

SPLIT

Il perfetto impianto frigorifero split per celle di conservazione dei prodotti freschi e già congelati.



Inspired to High Quality

ICEBERG

Versione Professionale
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



Is the perfect refrigerating system made in a split version for cold rooms keeping fresh and already frozen products.

C'est le parfait appareil frigorifique fabriqué en version "split" pour chambres froides de conservation des produits frais et déjà congelés.

Es Ist die perfekte Kühlanlage in Split-Version für Kühlzellen zur Konservierung von frischen und schon tiefgefrorenen Produkten.

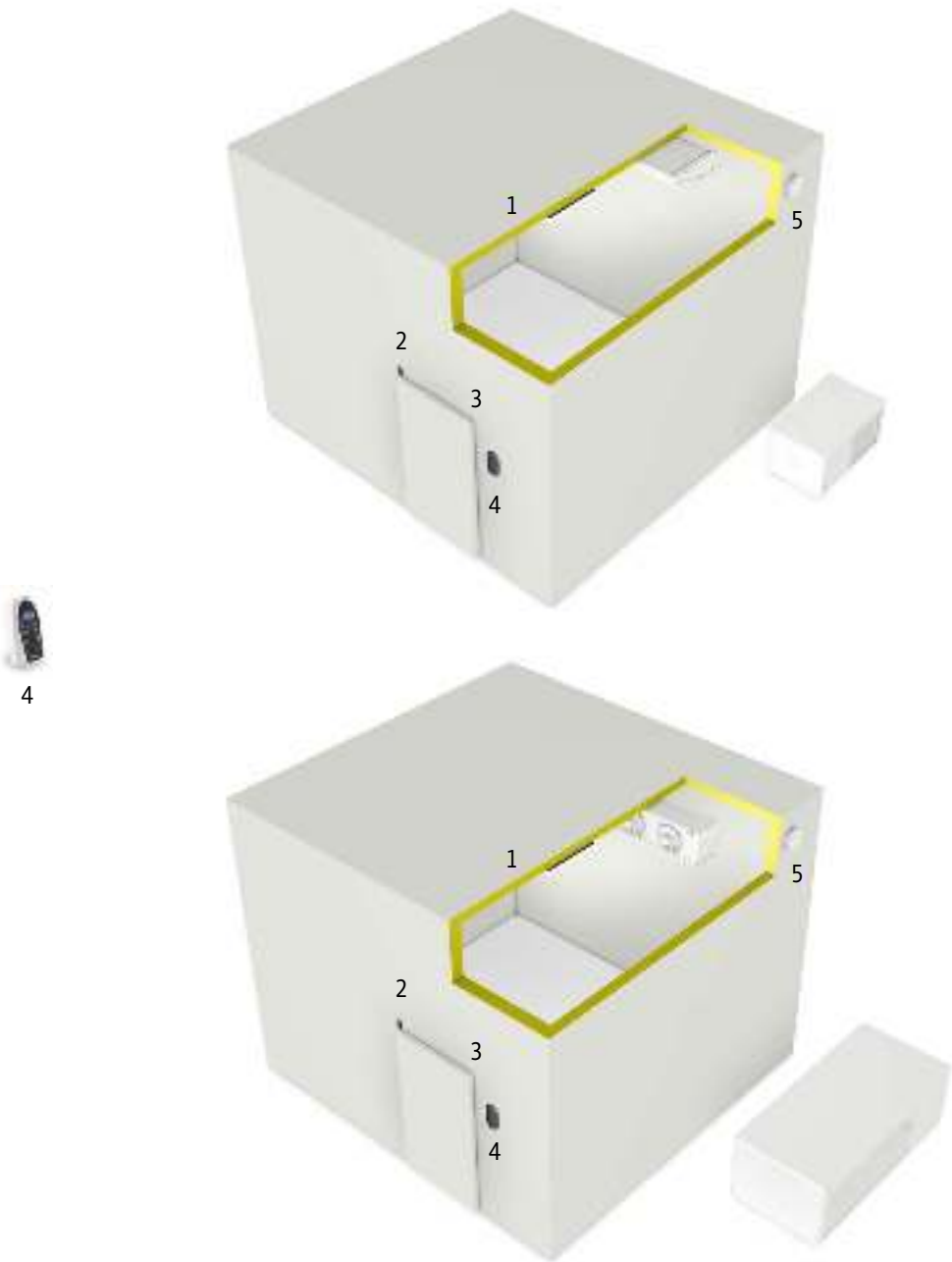
Es el perfecta sistema de instalación frigorífica en versión split para cámaras de conservación de productos frescos y congelados.

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux préchargés
Vorgegebene rohre
Tubos precargados



Esempi di applicazione
Installation example
Exemple d'installation
Anlagenbeispiel
Ejemplo de instalación



1	Luce	Light	Lumière	Lampe	Luz
2	Interruttore micro-porta	Door microswitch	Interrupteur de porte	Türkontaktschalter	Interrupteur micropuerta
3	Resistenza porta	Door heating	Résistance porte	Türheizung	Resistencia puerta
4	Quadro comando remoto	Remote keyboard	Tableau de commande	Bedienfeld	Cuadro mando remoto
5	Valvola di compensazione	Compensation valve	Soupape de décompression	Compensationsventil	Válvula compensación

Destinazioni d'uso

Destined use

Destinations d'usage

Einsatzbereich

Destinaciones de uso

Destinazioni d'uso, uso previsto e non previsto

Le apparecchiature frigorifere Cibin sono macchine agroalimentari (DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/EC), destinate al trattamento dei prodotti alimentari.

La macchina è destinata alla conservazione di derrate e/o prodotti "freschi" alle temperature indicate nella documentazione tecnica.

È stata progettata per poter lavorare con temperatura ambiente da 0°C a +43°C (classe T).

È stata progettata per mantenere una determinata temperatura in una cella frigorifera predisposta a tale uso.

La macchina non è destinata ad essere installata e utilizzata in celle poste all'esterno.

La macchina non è destinata ad essere installata e utilizzata in una atmosfera a rischio di esplosione.

Ogni uso al di fuori di quelli consentiti viene considerato "uso improprio" e pertanto il costruttore ne declina ogni responsabilità.

L'unità non è destinata ad essere usata per la conservazione di prodotti che sviluppano sostanze corrosive.

Destined use, intended and unintended uses

Cibin's refrigerating equipment is classed as food and agricultural machinery (MACHINES DIRECTIVE 2006/42/EC), destined for the treatment of food products.

The machine is designed for the conservation of foods and/or "fresh" products at temperatures indicated in annexes.

It has been designed to work in ambient temperatures from 0°C a +43°C (class T).

It has been designed to maintain a set temperature in a refrigerated cold room suitable for such uses.

The machine is not designed for use in cold rooms situated outside.

The machine is not designed for installation and use in an environment where there is risk of explosion.

Any use other than that permitted shall be considered improper, and in this case the Manufacturer will decline all liability.

The machine is not designed for the conservation of products, which produce corrosive substances.

Destinations d'usage, usage admis et non admis

Les installations frigorifiques Cibin sont des appareils agroalimentaires (DIRECTIVE MACHINES 2006/42/EC), destinées au traitement des produits alimentaires.

L'appareil est destiné à la conservation des denrées et /ou produits "frais" à des températures indiquées in annexées.

Il a été projeté pour pouvoir fonctionner à une température ambiante de 0°C a +43°C (classe T).

Il a été projeté pour maintenir une température déterminée dans une chambre froide préposée à cet usage.

L'appareil n'est pas destiné à être installé et utilisé dans des chambres froides placées à l'extérieur.

L'appareil n'est pas destiné à être installé et utilisé dans un milieu à risque d'explosion.

N'importe quel usage différent de ceux qui sont admis est considéré comme "usage impropre" et par conséquent le constructeur décline toute responsabilité.

La machine n'est pas destinée à être utilisée pour la conservation des produits que créent matières corrosives.

Einsatzbereich, vorgesehene und nicht vorgesehene anwendungen

Unsere Kühlgeräte sind Maschinen für den Lebensmittelbereich (MASCHINENDIREKTIVE 2006/42/EC) und zur Behandlung von Nahrungsgütern geeignet.

Die Maschine dient der Lagerung von Lebensmitteln und/oder „frischen“ Erzeugnissen bei Temperaturen wie im Anhang angegeben.

Das Gerät wurde konzipiert, um bei Raumtemperaturen von 0°C a +43°C zu arbeiten (Klasse T).

Das Gerät wurde konzipiert, um zu diesem Zweck eine vorgegebene Temperatur in der Kühlzelle aufrecht zu erhalten.

Die Maschine ist nicht geeignet für die Installation und Anwendung in extern errichteten Kühlzellen.

Die Maschine ist nicht geeignet für die Installation in explosionsgefährdeten Atmosphären.

Jeder unerlaubte Gebrauch wird als „unsachgemäßer Gebrauch“ angesehen und liegt somit außerhalb jeglicher Verantwortung des Herstellers.

Das Gerät ist nicht für die Konservierung von Produkten geeignet, die korrosive Substanzen entwickeln.

Destinaciones de uso, uso previsto y no previsto

Los equipos frigoríficos Cibin son máquinas agroalimentarias (DIRECTIVAS MÁQUINAS 2006/42/EC), destinadas al tratamiento de los productos alimenticios.

La máquina está destinada a la conservación de alimentos y/o productos "frescos" a temperaturas indicadas (ver anexos).

Ha sido proyectado para poder trabajar con temperatura ambiente de 0°C a +43°C (clase T).

Ha sido proyectado para mantener una determinada temperatura en una cámara frigorífica predisposta a tal uso.

La máquina no está destinada a ser instalada y utilizada en cámaras ubicadas en el exterior.

La máquina no está destinada a ser instalada y utilizada en una atmósfera a riesgo de explosión.

Cada uso fuera de aquellos permitidos viene considerado "uso impropio" y por lo tanto el constructor no se asume ninguna responsabilidad.

La máquina no está destinada a ser utilizada para la conservación de productos que crean sustancias corrosivas.

ICEBERG

ICEBERG è il perfetto impianto frigorifero split per celle di conservazione dei prodotti freschi e già congelati.

Caratteristiche tecniche:

- Compressore ermetico*
- Compressore semiermetico alternativo*
- Antivibranti supporto compressore
- Antivibranti aspirazione e mandata compressore
- Resistenza carter
- Condensazione ad aria
- Rivestimento fonoassorbente della carrozzeria
- Carrozzeria in lamiera zincata con verniciatura a polveri
- Carrozzeria parte evaporante in alluminio al magnesio
- Batterie evaporatore in tubi di rame e alette in alluminio
- Batterie condensatore in tubi di rame e alette in alluminio
- Pressostato di bassa pressione a riarmo automatico
- Pressostato di alta pressione a riarmo automatico
- Ventilatore assiale
- Valvola di sicurezza*
- Protezione ventilatori condensatore
- Protezione termica compressore
- Protezione termica compressore con salvamotore*
- Pressostato di controllo condensazione
- Espansione con valvola termostatica con equalizzazione esterna
- Filtro deidratatore
- Elettrovalvola gas liquido
- Ricevitore di liquido
- Spia liquido
- Rubinetto di aspirazione
- Rubinetto gas liquido
- Sbrinamento automatico elettrico
- Fermata in vuoto del compressore
- Prese di pressione di alta e bassa pressione ¼"
- Resistenza scarico condensa (solo per modelli a bassa temperatura)
- Sezionatore generale
- Plafoniera illuminazione cella
- Sonda temperatura ambiente
- Sonda fine sbrinamento
- Sonda controllo condensazione
- Cavo per collegamento micro porta per spegnere l'impianto ed accendere la luce all'apertura della porta
- Relè a disposizione per il collegamento di allarmi remoti

Quadro comandi remoto dotato di:

- Trasformatore di isolamento
- Display digitale con indicazione temperatura ad un decimale
- Tasto on/off
- Tasto accensione luce cella
- Visualizzazione dello stato di funzionamento:
 - freddo
 - sbrinamento
 - ventilatori evaporatore
 - allarme in corso
- Tasti di programmazione
- Visualizzazione allarmi
- Tasto per esecuzione sbrinamento manuale
- Allarme di alta temperatura

- Allarme di bassa temperatura
- Allarme di alta temperatura condensatore sporco
- Allarme di bassa temperatura condensatore
- Allarme porta aperta
- Allarme alta pressione
- Allarme bassa pressione
- Allarme per fine sbrinamento in un tempo superiore al tempo massimo
- Allarme segnalazione sonda temperatura guasta
- Allarme segnalazione sonda di fine sbrinamento guasta
- Allarme sonda controllo condensazione guasta
- Funzionamento di emergenza temporizzato in caso dei seguenti eventi:
 - rottura sonda temperatura ambiente
 - rottura sonda temperatura fine sbrinamento
 - rottura sonda controllo condensazione
 - porta della cella lasciata aperta (se presente microporta)
- Possibilità di installazione di un secondo comando remoto tipo slave
- Predisposizione per il collegamento al supervisore Frigotel

Optional :

- Micro porta
- Condensazione ad acqua con ricevitore di liquido. Valvola regolatrice pressostatica.
- Attacchi da ½"
- Tensione diversa
- Versione tropicalizzata
- Regolatore di velocità ventole condensatore
- Quadro elettrico riscaldato
- Monitor di tensione per fermata macchina in caso di alimentazione non corretta
- Opzione long distance per tastiera comando a distanza maggiore di 15 metri
- Sirena acustica dotata di lampeggiante per visualizzare lo stato di allarme
- Quadro elettrico per la gestione e la rotazione di due macchine sulla stessa cella
- Ulteriore comando remoto da utilizzarsi come slave
- Modulo elettronico per il collegamento al sistema di supervisione Frigotel
- Evaporatore con verniciatura in cataforesi
- Condensatore con verniciatura in cataforesi
- Versione insonorizzata

* dipende dal modello

ICEBERG

ICEBERG is the perfect refrigerating system made in a split version for cold rooms keeping fresh and already frozen products.

Technical characteristics:

- Hermetic compressor *
- Semi-hermetic compressor *
- Anti-vibration compressor brackets
- Vibration-cushioned suction and discharge piping of the compressor
- Crankcase resistance
- Air condensation
- Sound-absorbing body coating
- Galvanized powder coated sheet steel body
- Evaporator body of aluminium-magnesium alloy
- Evaporator of copper pipes and aluminium fins
- Condenser of copper pipes and aluminium fins
- Automatic restarting low pressure switch
- Automatic restarting high pressure switch
- Axial fan
- Safety valve *
- Condenser fans protection
- Thermic compressor protection
- Thermic compressor protection with motor protection *
- Condensation control pressure switch
- Thermostatic expansion valve with external equalization
- Dehydrator filter
- Liquid gas solenoid valve
- Liquid receiver
- Sight glass
- Suction pipe stop cock
- Liquid gas pipe stop cock
- Automatic electric defrosting
- Compressor stop in idling
- High and low pressure 1/4" pipe plugs
- Condensation outlet resistor (only for low temperature models)
- Main disconnecter
- Cold room ceiling light
- Ambient temperature probe
- Defrosting end temperature probe
- Condensation control temperature probe
- Connecting cable for door micro switch to turn off the system and to turn on the light at door opening
- Free relay for transfer alarm signals

Remote control with:

- Transformer
- Digital display with temperature indicator at one decimal
- On/Off switch
- Cold room light switch
- Running state display: cold - defrosting - evaporator fans - alarm status
- Programming keys
- Alarm display
- Manual defrosting key
- High temperature alarm
- Low temperature alarm
- High temperature alarm dirty condenser
- Low temperature alarm condenser
- Open door alarm
- High pressure alarm
- Low pressure alarm

- Defrosting end alarm because of time-out
- Alarm ambient temperature probe defect
- Alarm defrosting end temperature probe defect
- Alarm condensation control temperature probe defect
- Timer emergency running in case of these events:
 - Ambient temperature probe defect
 - Defrosting end temperature probe defect
 - Condensation control temperature probe defect
 - Cold room door open (if there is door micro switch)
- Installation possibility of a second remote control as slave
- Pre-set connection for Frigotel supervision

Optional:

- Door micro switch
- Water condensation with liquid receiver. Pressure control valve. Pipe connection 1/2"
- Different voltage
- Tropicalised version
- Condenser fan speed regulator
- Pre-heated switchboard
- Voltage display for machine stop in case of incorrect power supply
- Long distance option for the remote control at distances longer than 15 m
- Acoustic siren with flashing to indicate the alarm state
- Switchboard for the management of two machines in the same cold room
- Another remote control to use as slave
- Electronic module for the connection to Frigotel supervision system
- Evaporator with cataphoretically painting
- Condenser with cataphoretically painting
- Acoustical soundproofed version

* depending on model

ICEBERG

ICEBERG est le parfait appareil frigorifique fabriqué en version “splitté” pour chambres froides de conservation des produits fraises et déjà congelés.

Caractéristiques techniques:

- Compresseur hermétique *
- Compresseur semi hermétique alternative *
- Antivibrante support compresseur Antivibrante aspiration et liquide compresseur
- Résistance carter
- Condensation à air
- Revêtement phonoabsorbant de la carrosserie
- Carrosserie en tôle d'acier zingué avec peinture à poudre
- Carrosserie partie évaporante en aluminium au magnésium
- Batterie évaporateur en tuyaux de cuivre et ailettes en aluminium
- Batterie condenseur en tuyaux de cuivre et ailettes en aluminium
- Pressostat de basse pression avec réenclenchement autom.
- Pressostat de haute pression avec réenclenchement autom.
- Ventilateur axial
- Clapet de sûreté *
- Protection ventilateurs condenseur
- Protection thermique du compresseur
- Protection thermique du compresseur avec disjoncteur *
- Pressostat de contrôle condensation
- Expansion avec vanne thermostatique avec égalisation externe
- Filtre d'hydrateur
- Électrovanne gaz liquide
- Recevoir de liquide
- Voyant de liquide
- Robinet d'aspiration
- Robinet gaz liquide
- Dégivrage automatique électrique
- Arrête en vide du compresseur
- Prises de pression d' haute et de basse pression ¼"
- Résistance décharge condense (seulement pour les modèles à basse température)
- Sectionneur principal
- Plafonnier allumage chambre froide
- Sonde température ambiante
- Sonde fin dégivrage
- Sonde contrôle condensation
- Câble pour la connexion micro-porte pour éteindre l' installation et allumer la lumière à l'ouverture de la porte)
- Relais à disposition pour la connexion des alarmes remotés

Tableau de commande avec :

- Transformateur d' isolation
- Display digitale avec indication de température à un décimal
- Bouton on/off
- Bouton allumage lumière chambre froide
- Visualisation de l'état de fonctionnement : froid - dégivrage - ventilateur évaporateur - alarme en cours
- Boutons de programmation
- Visualisation alarmes
- Bouton pour exécution dégivrage manuel
- Alarme de haute température
- Alarme de basse température
- Alarme de haute température condenseur sale
- Alarme de basse température condenseur
- Alarme porte ouverte
- Alarme haute pression
- Alarme basse pression
- Alarme pour fine dégivrage dans un temps supérieur au temps maximum

- Alarme signalisation sonde température abîmé
- Alarme signalisation sonde fin dégivrage abîmé
- Alarme sonde contrôle condensation abîmé
- Fonctionnement d'urgence temporisé en cas des suivants situations:
 - Rupture sonde température ambiante
 - Rupture sonde température fin dégivrage
 - Rupture sonde contrôle condensation
 - Porte chambre froide restée ouverte (si présente le microporte)
- Possibilité d' installation d' un deuxième commande à distance type slave
- Prédiposition pour la connexion au superviseur Frigotel

Optional:

- Microporte
- Condensation à eau avec recevoir de liquide. Vanne de régulation pressostatique. Prises à ½"
- Voltage différent
- Exécution tropicalisé
- Régulateur de vitesse ventilateur de condenseur
- Tableau électrique chauffé
- Monitor de tension pour arrête unité en cas d'alimentation pas correcte
- Optional long distance pour clavier commande à distance plus grande de 15 mètres
- Sirène acoustique avec clignoteur pour visualiser l' état d' alarme
- Tableau de commande pour la gestion et la rotation de deux unités dans la même chambre froide
- Ulérieur tableau de commande à utiliser comme slave
- Mode électronique pour la connexion au système de superviseur Frigotel
- Évaporateur avec peinture en cataphorèse
- Condenseur avec peinture en cataphorèse
- Version insonorisée

* dépendante de modèle

ICEBERG

ICEBERG ist die perfekte Kühlanlage in Split-Version für Kühlzellen zur Konservierung von frischen und schon tiefgefrorenen Produkten.

Technische Merkmale:

- Hermetischer Kompressor *
- Halbhermetischer Kompressor *
- Antivibrations-Kompressorträger
- Stoßgedämpfte Saug- und Druckleitungen des Kompressors
- Gehäuseheizung
- Luftkondensation
- • Schalldämmende Karosserieverkleidung
- Karosserie aus pulverlackiertem Stahlblech
- Verdampferkarosserie aus Aluminium-Magnesium-Legierung
- Verdampfer aus Kupferrohr und Aluminiumlamellen
- Verflüssiger aus Kupferrohr und Aluminiumlamellen
- Druckwächter Unterdruck mit automatischem Reset
- Druckwächter Überdruck mit automatischem Reset
- Axial-Ventilator
- Sicherheitsventil *
- Verflüssigerventilatorenschutz
- Thermischer Kompressorschutz
- Thermischer Kompressorschutz mit Motorschutz *
- Druckwächter Kondensationskontrolle
- Thermostatisches Expansionsventil mit äußerem Druckausgleich
- Dehydrationsfilter
- Flüssiggas-Magnetventil
- Flüssigkeitssammler
- Schauglas
- Absperrhahn Saugleitung
- Absperrhahn Flüssiggasleitung
- Automatische elektrische Abtauung
- Anhalten des Kompressors im Leerlauf
- Druckanschlüsse für Hoch- und Niederdruck ¼"
- Kondensatablaufheizung (nur für Tieftemperatur-Modelle)
- Haupttrennschalter
- Zellenbeleuchtung
- Raumtemperaturfühler
- Temperaturfühler Abtauende
- Temperaturfühler Kondensationskontrolle
- Anschlusskabel für Türkontaktschalter um bei Türöffnung die Anlage aus- und das Licht einzuschalten
- Relais für die Weiterleitung von Alarmmeldungen
- Alarm Abtauende wegen Zeitüberschreitung
- Alarm Raumtemperaturfühler defekt
- Alarm Temperaturfühler Abtauende defekt
- Alarm Temperaturfühler Kondensationskontrolle defekt
- Zeitgesteuerter Notbetrieb bei Eintreten folgender Ereignisse:
 - Defekt Raumtemperaturfühler
 - Defekt Temperaturfühler Abtauende
 - Defekt Temperaturfühler Kondensationskontrolle
 - Tür offen (bei Vorhandensein Türkontaktschalter)
- Installationsmöglichkeit für eine zweite Fernbedienung als Slave
- Vorbereitete Verbindung für Frigotel-Überwachung

Optional:

- Türkontaktschalter
- Wasserkondensation mit Flüssigkeitssammler. Druckregelventil. Anschlüsse ½"
- Verschiedene Spannung
- Tropenfeste Ausführung
- Geschwindigkeitsregler für Verflüssigerventilatoren
- Vorheizbares Schaltfeld
- Überwachungsmonitor für das Anhalten der Maschine bei unkorrekter Einspeisung
- Long distance-Option für die Fernbedienung bei Entfernungen größer als 15 m
- Akustische Sirene mit Blinkfunktion für die Anzeige des Alarmzustands
- Schaltfeld für den Betrieb von zwei Maschinen in einer Zelle
- Weitere Fernbedienungen als Slave nutzbar
- Elektronisches Modul für die Verbindung zum Überwachungssystem Frigotel
- Verdampfer mit elektrophoretischer Tauchlackierung
- Verflüssiger mit elektrophoretischer Tauchlackierung
- Schallgedämpfte Version

* abhängig vom Modell

Schaltfeld ausgerüstet mit:

- Transformator
- Digitales Display mit Temperaturanzeige mit s-Genauigkeit
- Ein/Aus - Schalter
- Lichtschalter
- Betriebszustandsanzeige: Kühlen - Abtauen - Verdampferventilatoren - Alarmzustand
- Programmier Tasten
- Optische Alarmanzeige
- Taste für Ausführung der manuellen Abtauung
- Alarm Temperaturüberschreitung
- Alarm Temperaturunterschreitung
- Alarm Temperaturüberschreitung verschmutzter Verflüssiger
- Alarm Temperaturunterschreitung Verflüssiger
- Alarm Tür offen
- Überdruckalarm
- Unterdruckalarm

ICEBERG

ICEBERG es el perfecta sistema de instalación frigorífica en versión split para cámaras de conservación de productos frescos y congelados.

Características técnicas:

- Compresor hermético *
- Compresor semihermético alternativo *
- Antivibrantes soporte compresor
- Antivibrantes aspiración y entrega compresor
- Resistencia carter
- Condensación aire
- Revestimiento fonoabsorción carrocería
- Carrocería en lamina zincada con barnización con polvos
- Carrocería parte evaporante en aluminio al magnesio
- Batería evaporador en tubos de cobre y aletas de aluminio
- Batería condensador en tubos de cobre y aletas de aluminio
- Presostato de baja presión con reset automático
- Presostato de alta presión con reset automático
- Ventilador axial
- Válvula de seguridad *
- Protección ventiladores condensador
- Protección térmica compresor
- Protección térmica compresor con interruptor de sobrecarga *
- Presostato de control condensación
- Expansión con válvula termostática con igualación externa
- Filtro dehidratador
- Electroválvula gas líquido
- Recibidor de líquido
- Luz de aviso de líquido
- Llave de aspiración
- Llave gas líquido
- Desescarche automático eléctrico
- Parada en vacío del compresor
- Toma de presión de alta y baja presión 1/4"
- Resistencia descarga condensación (solo en los modelos de baja temperatura)
- Seccionador principal
- Lámpara iluminación cámara frigorífica
- Sonda temperatura ambiente
- Sonda fin desescarche
- Sonda control condensación
- Cabo para conexión micro puerta para apagar el equipo y encender la luz con puerta abierta
- Relé a disposición para conectar alarmes a distancia

Cuadro mandos a distancia provisto de:

- Transformador de aislamiento
- Display digital con indicación temperatura a un decimal
- Tecla on/off
- Tecla encendido luz cámara
- Visualización estado funcionamiento: frío - desescarche - ventiladores evaporador - alarma en curso
- Teclas programación
- Visualización alarmes
- Tecla para hacer desescarche manual
- Alarma alta temperatura
- Alarma baja temperatura
- Alarma alta temperatura condensador sucio
- Alarma baja temperatura condensador
- Alarma puerta abierta
- Alarma alta presión
- Alarma baja presión

- Alarma fin desescarche en tiempo superior al tiempo máximo
- Alarma señalización sonda temperatura en avería
- Alarma señalización sonda fin desescarche en avería
- Alarma sonda control condensación en avería
- Funcionamiento emergencia temporizado en los casos siguientes:
 - Avería sonda temperatura ambiente
 - Avería sonda fin desescarche
 - Avería sonda control condensación
 - Puerta cámara se queda abierta (si hay micropuerta)
- Posibilidad instalación segundo mando a distancia tipo slave
- Predisposición para conexión supervisor frigotel

Optional:

- Micro puerta
- Condensación por agua con recibidor de líquido. Válvula para regulación presostática. Junturas de 1/2"
- Tensión diferente
- Versión tropicalizada
- Regulador de velocidad aspas condensador
- Cuadro eléctrico con pre-calefacción
- Monitor de tensión para detención equipo si hay alimentación non correcta
- Opción long distance para teclado mando a distancia mayor de 15 m
- Sirena acústica provista de relampagueo para visualización del estado de alarma
- Cuadro eléctrico para la gestión y la rotación de dos equipos en la misma cámara
- Ulterior mando a distancia a utilizar como slave
- Modulo electrónico para la conexión al sistema de supervisión frigotel
- Evaporador barnizado en cataforesis
- Condensador barnizado en cataforesis
- Versión desonorizada

* dependiente del modelo

ICEBERG

04123N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 04123N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø230 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908000

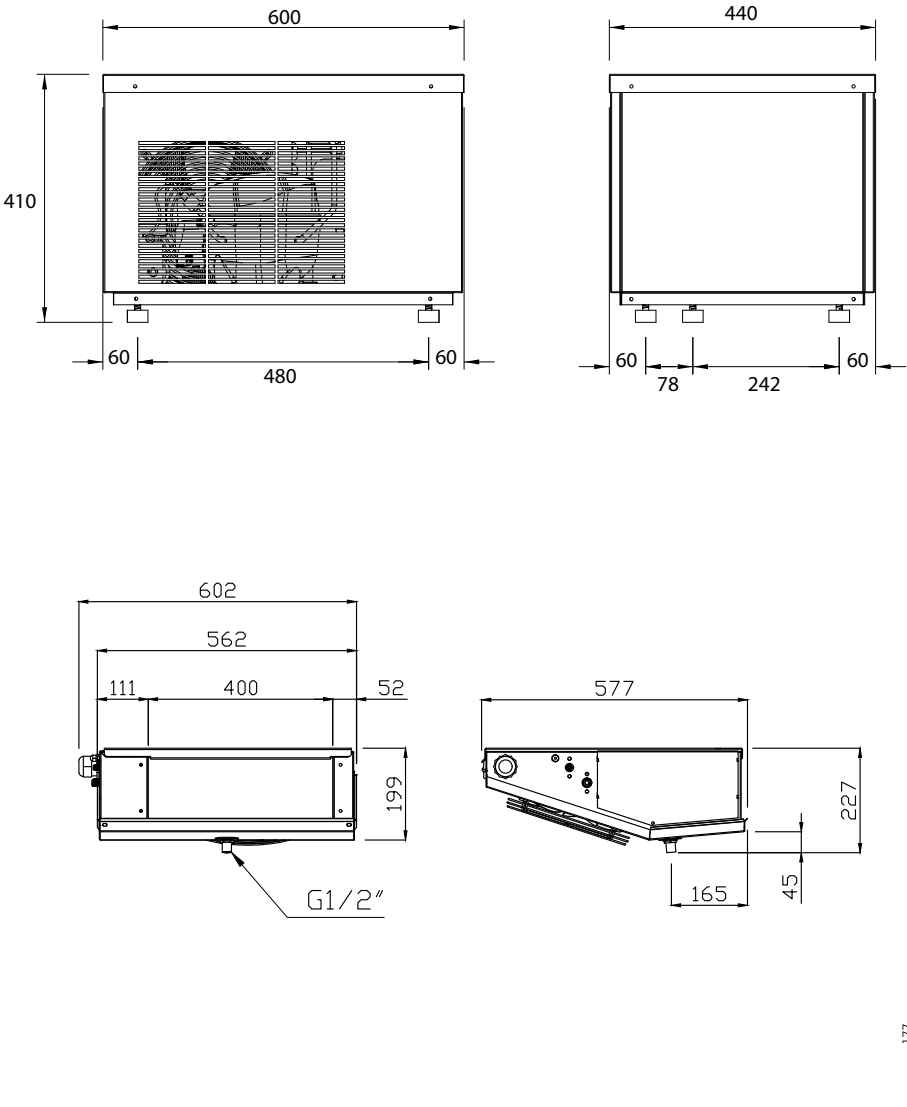
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensata de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 04123N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	794	730	653	587	842	778	699	632	962	894	811	741
	Vol	m3	5,4	4,2	3,0	2,1	6,4	5,1	3,6	2,6	10,3	8,2	5,8	4,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

06125N

Nome						ICEBERG 06125N
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						+5 ÷ -2
Alimentazione						230/1/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						6,6
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						1,2
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						Art 4.3
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						52
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
Codice						999908003
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

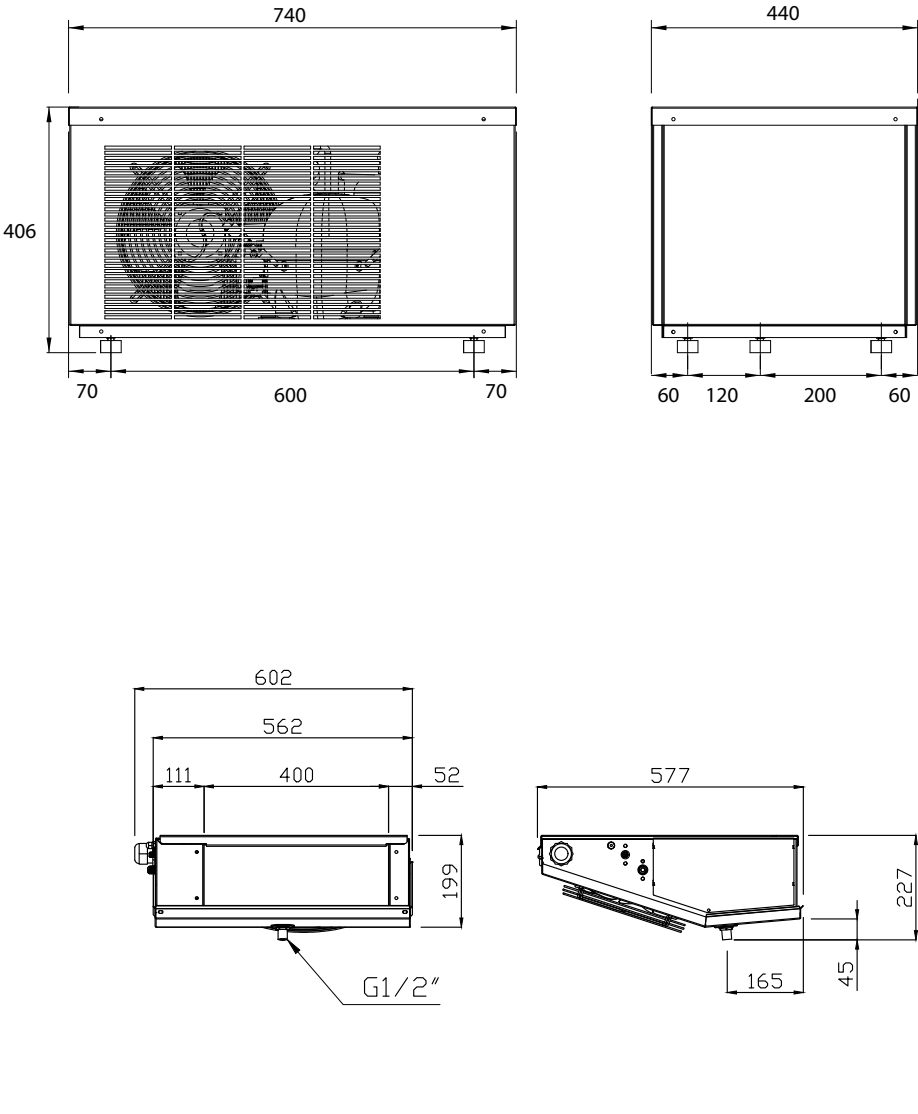
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Verdampfungstemperatur / evaporacion temperature / température d'évaporation
VT : Kondensationstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Tc : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Tc : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 06125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1054	992	913	844	1118	1052	969	895	1274	1200	1105	1021
	Vol	m3	7,8	6,4	4,9	3,7	9,2	7,6	5,8	4,4	14,7	12,0	9,0	6,8

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

07125N

Nome						ICEBERG 07125N
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						+5 ÷ -2
Alimentazione						230/1/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						7,2
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						1,35
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						Art 4.3
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						52
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
Volume						m3
Volume						A0,65
Codice						999908004
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

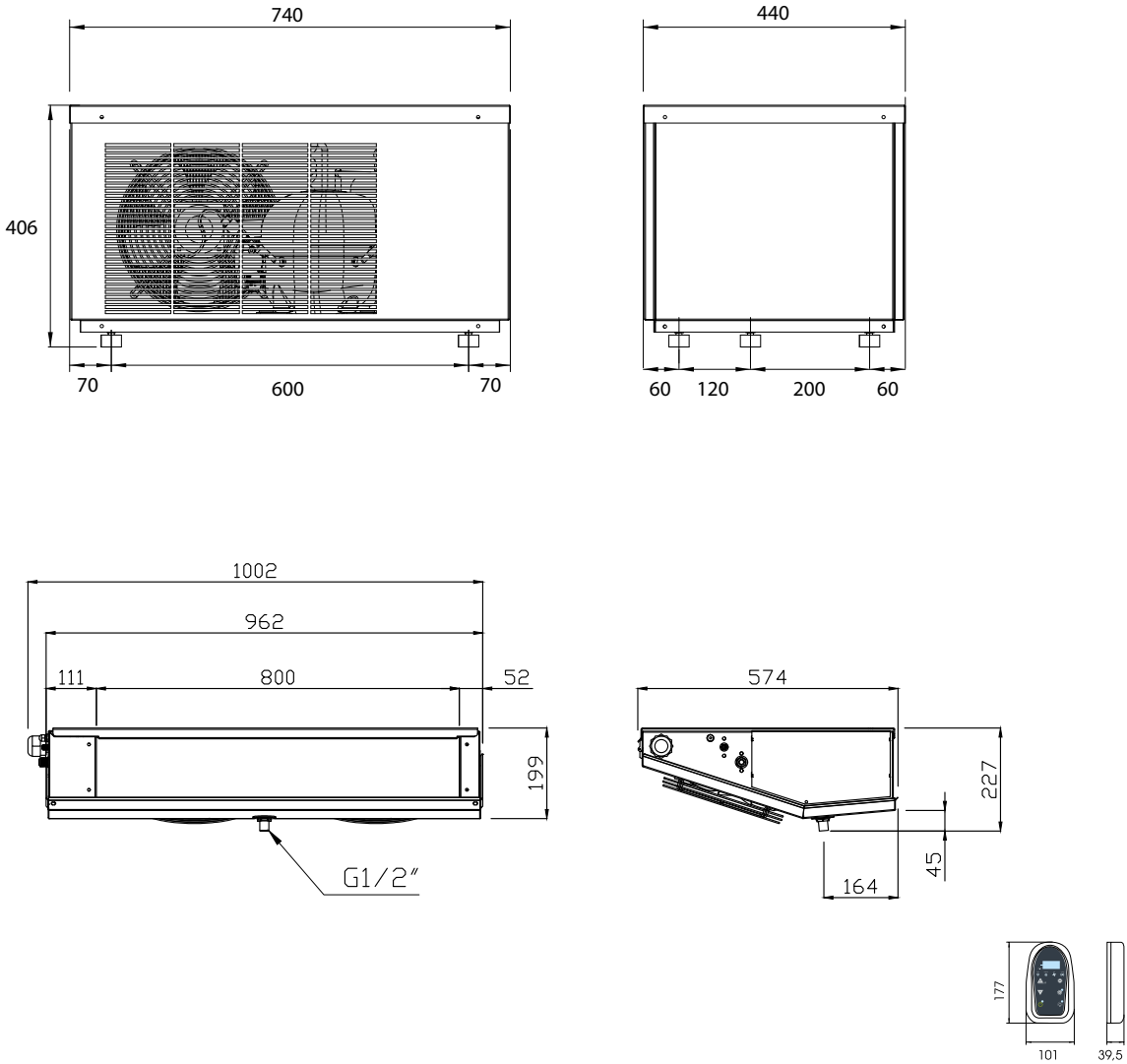
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 07125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1483	1372	1237	1123	1573	1460	1323	1207	1796	1678	1535	1414
	Vol	m3	11,9	9,8	7,4	5,6	14,1	11,7	8,9	6,8	22,4	18,4	14,0	10,8

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

09125N

Nome						ICEBERG 09125N
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						+5 ÷ -2
Alimentazione						230/1/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						7,5
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						1,39
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						I
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						52
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
						8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908005

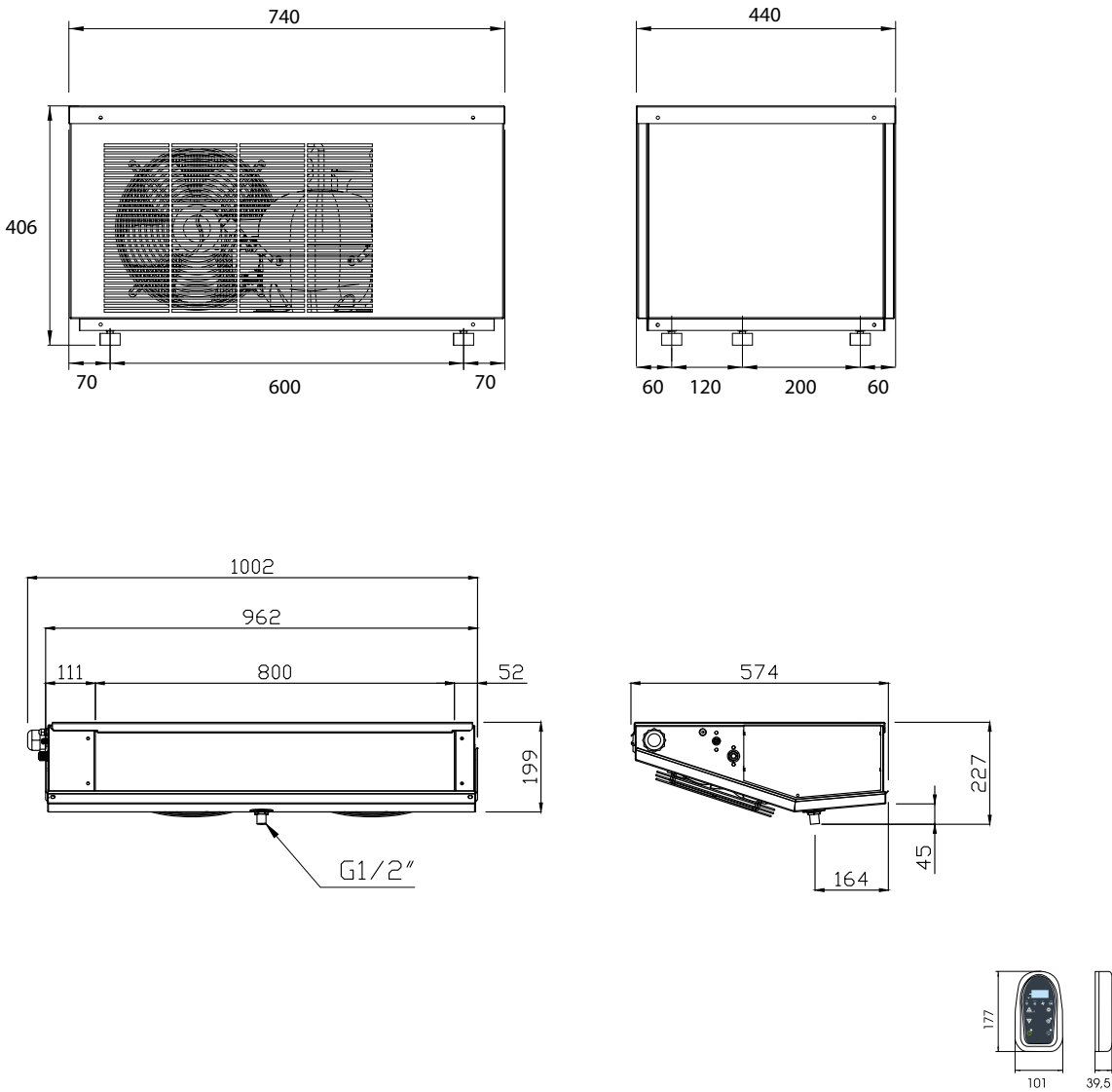
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Verdampfungstemperatur / evaporacion temperature / température d'évaporation
VT : Kondensationstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Tc : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Tc : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 09125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1544	1421	1271	1143	1645	1519	1364	1233	1891	1757	1594	1454
	Vol	m3	12,5	10,2	7,7	5,8	14,9	12,2	9,2	7,0	23,8	19,5	14,7	11,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

11225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 11225N	ICEBERG 11225N(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	8,9	5
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,67	1,8
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	1723	1724
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1500	1500
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1020	1020
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	104	104
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	85	85
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908006	999908993

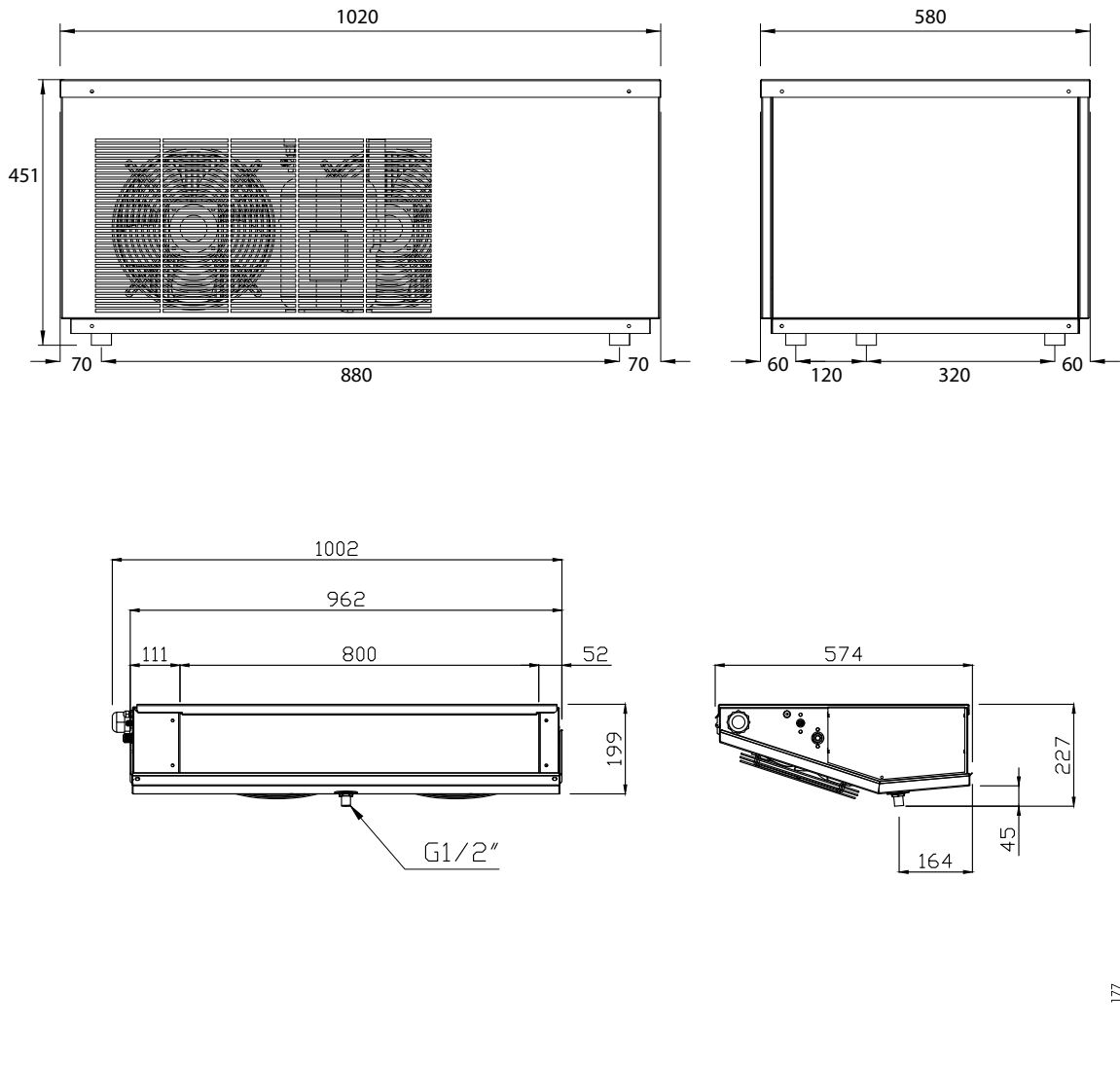
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 11225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1839	1728	1589	1468	1960	1843	1696	1569	2257	2125	1960	1817
	Vol	m3	15,4	13,1	10,3	8,2	18,4	15,6	12,3	9,7	29,3	24,7	19,3	15,2
ICEBERG 11225N(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1845	1748	1626	1519	1963	1860	1729	1616	2253	2133	1982	1851
	Vol	m3	15,5	13,3	10,6	8,6	18,4	15,8	12,6	10,1	29,2	24,8	19,6	15,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

13225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 13225N	ICEBERG 13225N(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	
						+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
						230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida	A	
						9,6	5,8
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	
						1,86	2,11
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		
						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		
						I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	
						55	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	
						2206	2209
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		
						E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	
						190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1500	1500
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		
						EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		
						VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	
						219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	
						10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	
						1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	
						630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	
						901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	
						-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	
						-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	
						-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	
						110	110
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	
						91	91
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	
						A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		
						999908157	999908007

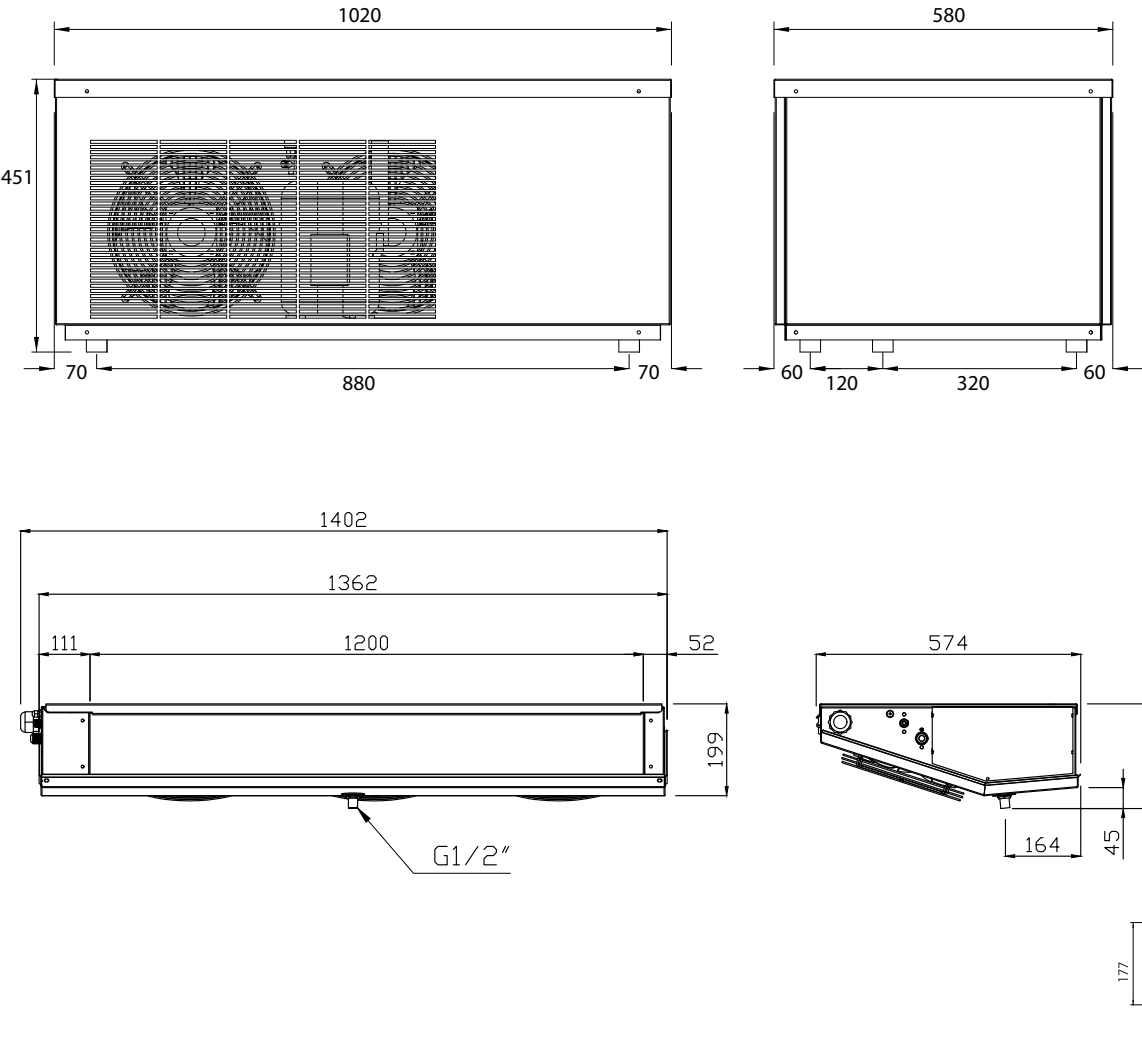
N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 13225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2343	2159	1933	1743	2502	2314	2085	1890	2894	2698	2458	2255
	Vol	m3	20,6	17,2	13,3	10,3	24,5	20,6	16,0	12,5	39,1	32,9	25,7	20,3

ICEBERG 13225N(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2317	2161	1966	1797	2454	2289	2083	1904	2785	2599	2365	2163
	Vol	m3	20,3	17,2	13,6	10,8	24,0	20,3	16,0	12,7	37,4	31,4	24,5	19,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

15225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 15225N	ICEBERG 15225N(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	13,4	7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	2,69	2,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	52	52
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2628	2828
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1350	1350
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	121	121
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	95	95
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908170	999908008

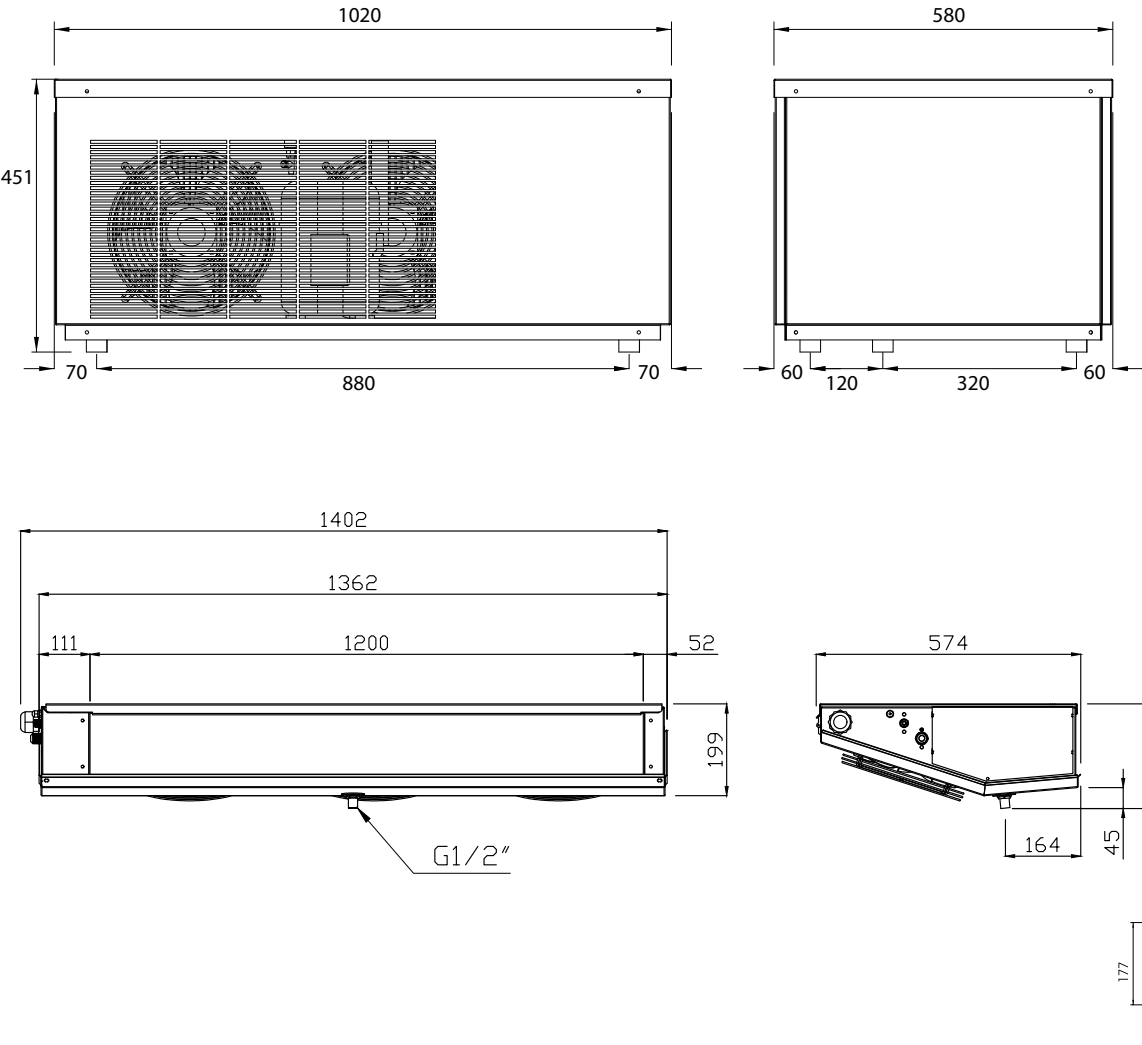
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 15225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2650	2462	2226	2018	2797	2599	2350	2132	3156	2932	2651	2404
	Vol	m3	23,8	20,2	15,9	12,6	27,9	23,7	18,6	14,7	43,2	36,3	28,2	22,0

ICEBERG 15225N(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2810	2636	2417	2227	2993	2810	2581	2381	3441	3237	2980	2756
	Vol	m3	25,4	21,9	17,6	14,3	30,2	26,0	21,0	17,0	47,7	40,8	32,6	26,3

ICEBERG

19325N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 19325N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

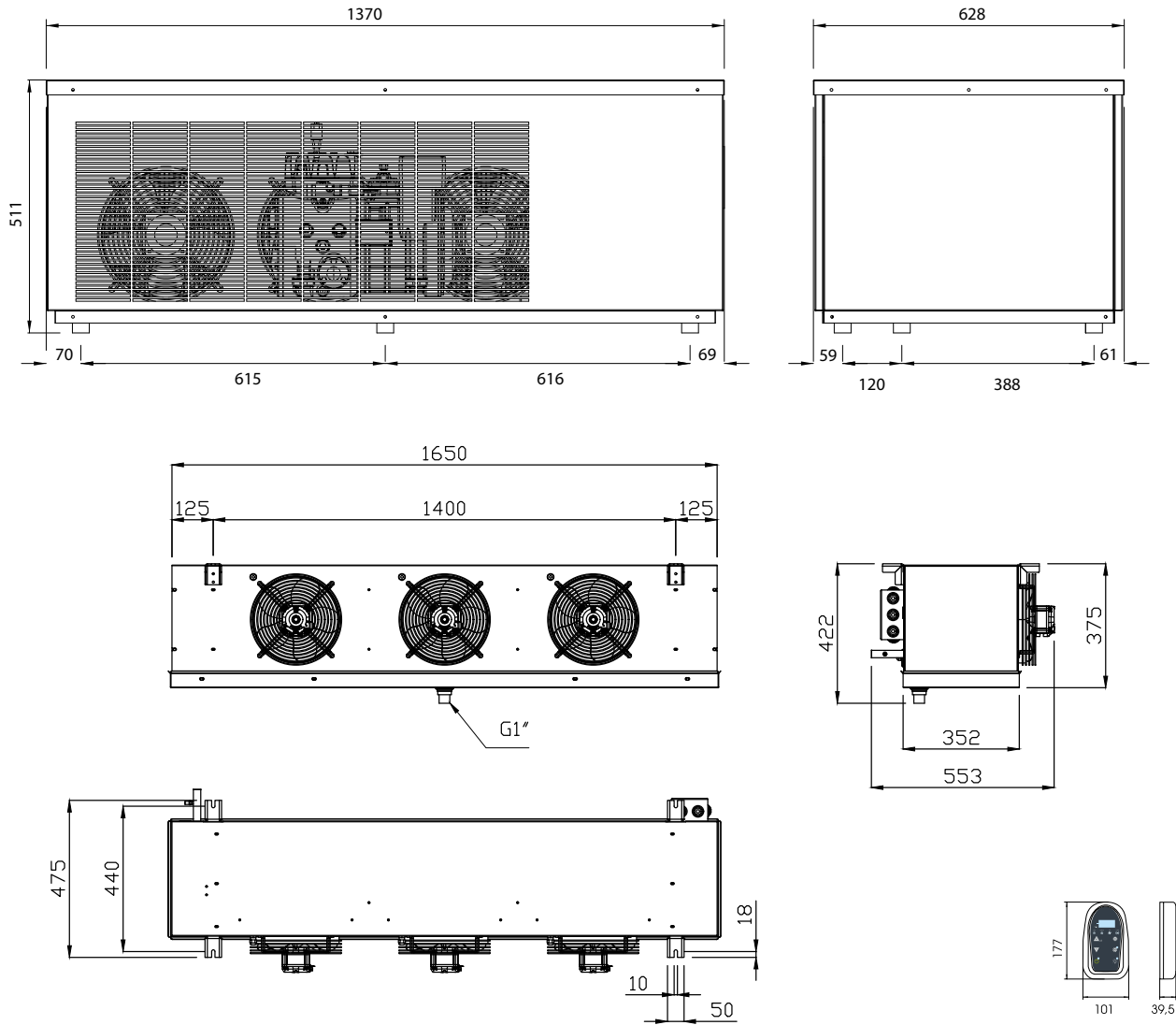
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verflüssiger / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19325N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3572	3345	3059	2809	3789	3549	3246	2981	4319	4045	3700	3398
	Vol	m3	33,5	29,0	23,6	19,2	39,6	34,2	27,8	22,6	61,6	52,8	42,5	34,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

24325N

Nome						ICEBERG 24325N
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						+5 ÷ -2
Alimentazione						400/3/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						7,8
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						2,97
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						I
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						57
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
Codice						999908112
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

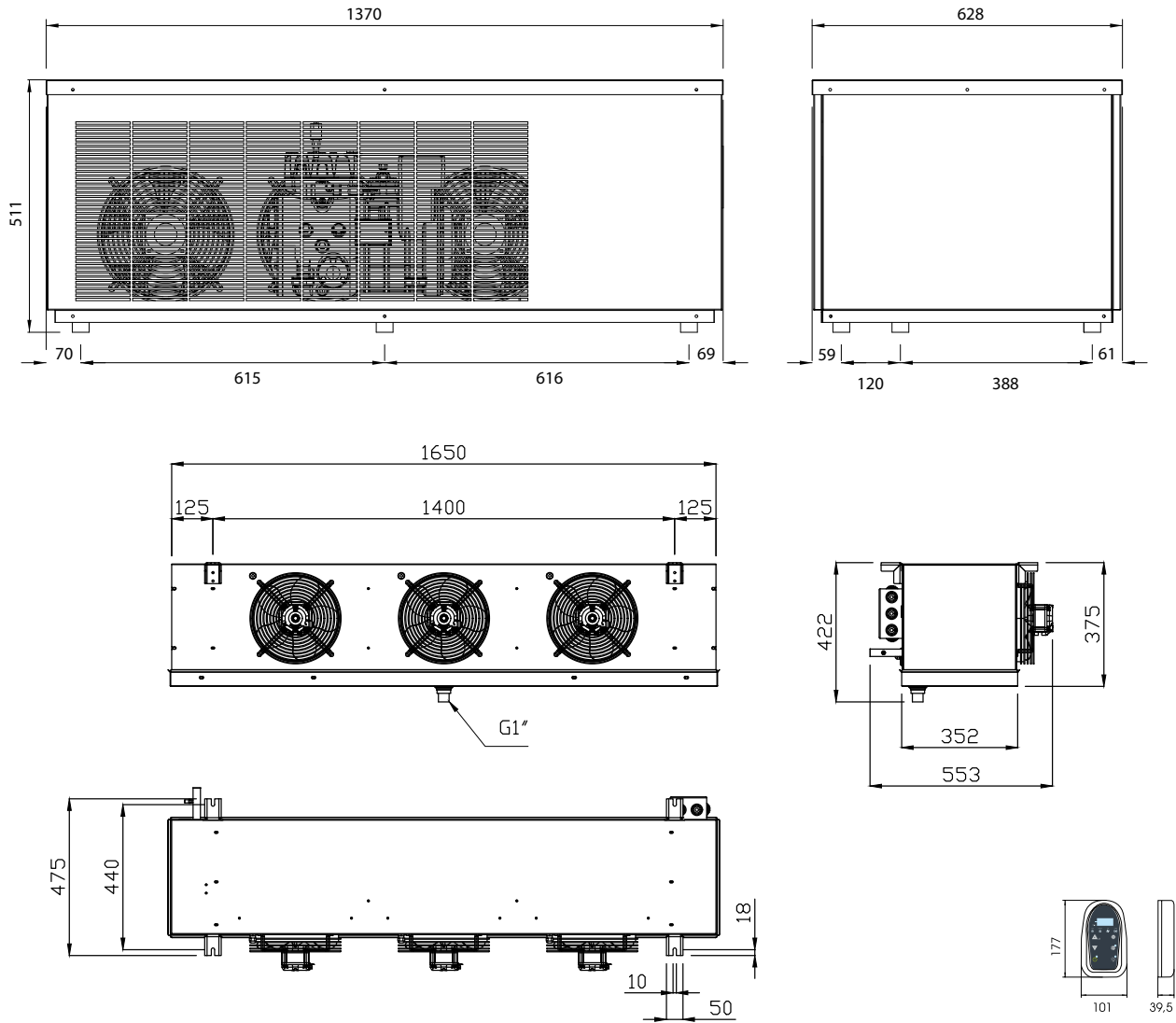
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Verdampfungstemperatur / evaporación temperature / température d'évaporation
VT : Kondensationstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24325N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3839	3505	3091	2736	4099	3754	3327	2960	4738	4365	3903	3507
	Vol	m3	36,4	30,6	23,9	18,6	43,3	36,5	28,6	22,4	68,3	57,7	45,3	35,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30235N

Nome						ICEBERG 30235N
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						+5 ÷ -2
Alimentazione						400/3/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						8,6
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						3,5
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						I
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						51
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	4x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
Codice						999908113
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

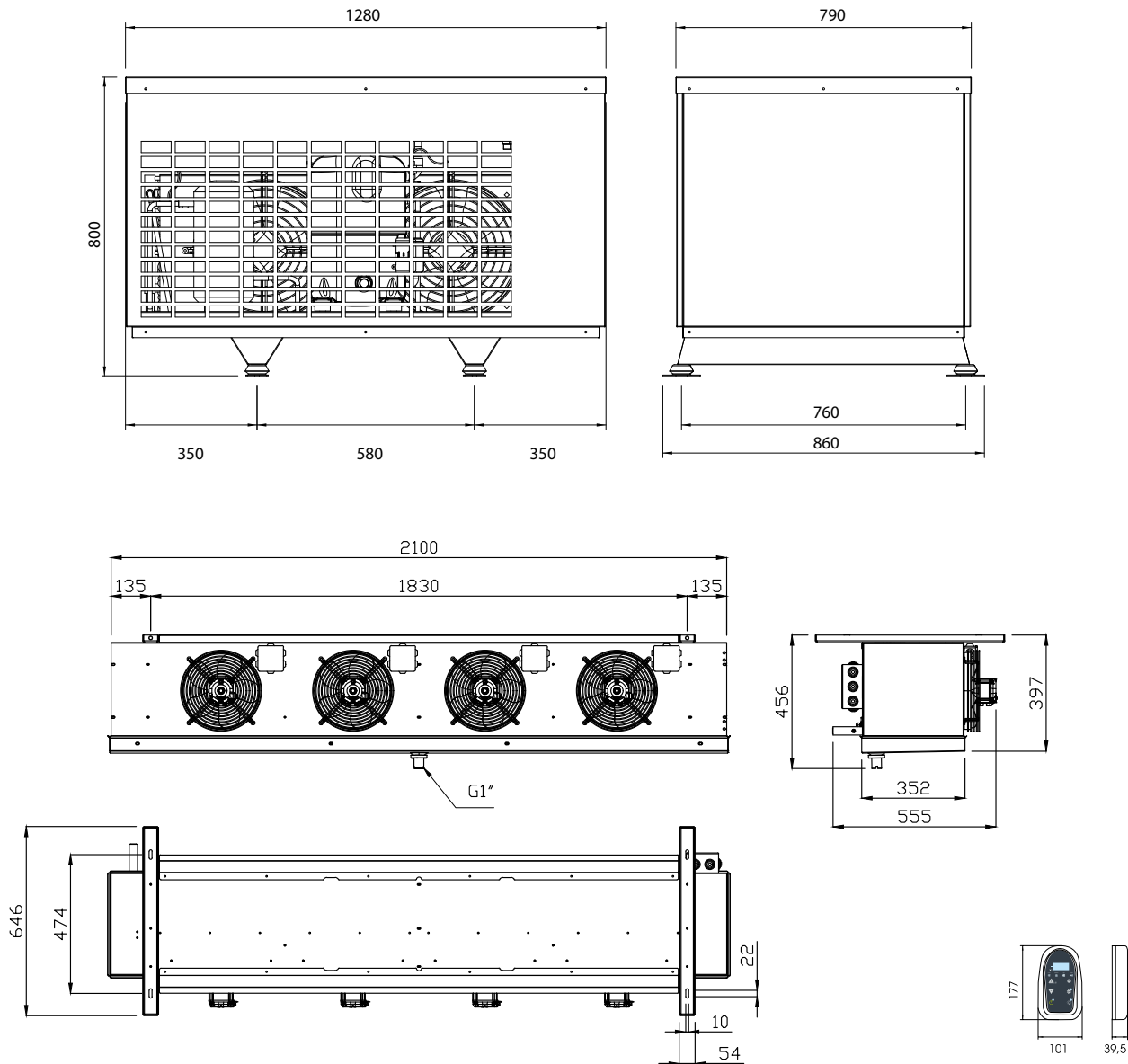
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensazione / condensata de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30235N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4624	4266	3821	3437	4934	4565	4106	3710	5703	5304	4810	4383
	Vol	m3	44,9	38,5	30,9	24,8	53,3	45,7	36,8	29,7	83,9	72,0	58,1	47,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

35235N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 35235N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

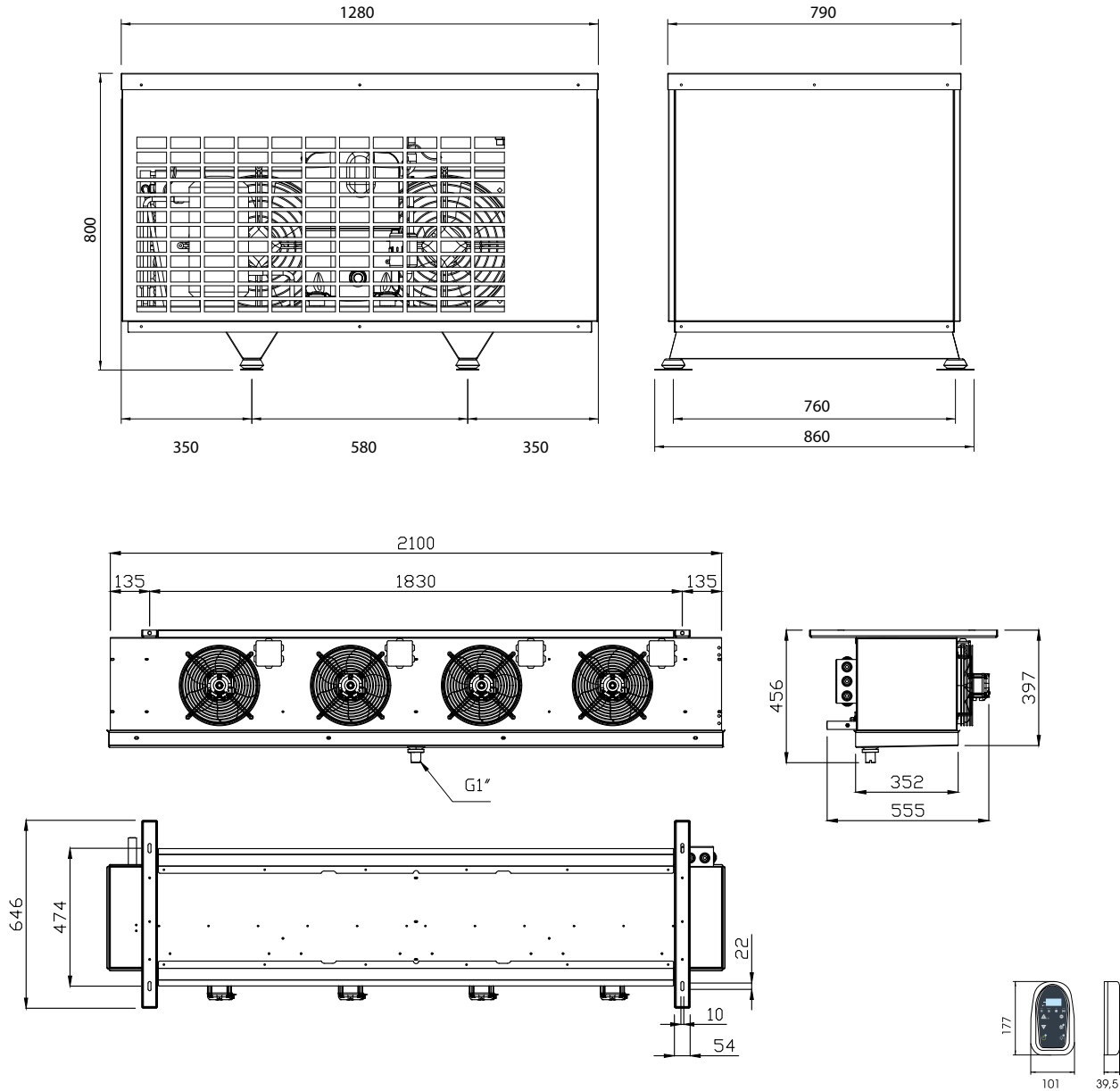
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35235N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6178	5693	5092	4575	6579	6080	5461	4928	7567	7032	6369	5798
	Vol	m3	62,0	53,5	43,4	35,2	73,3	63,3	51,6	42,1	114,5	98,9	80,7	66,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908115

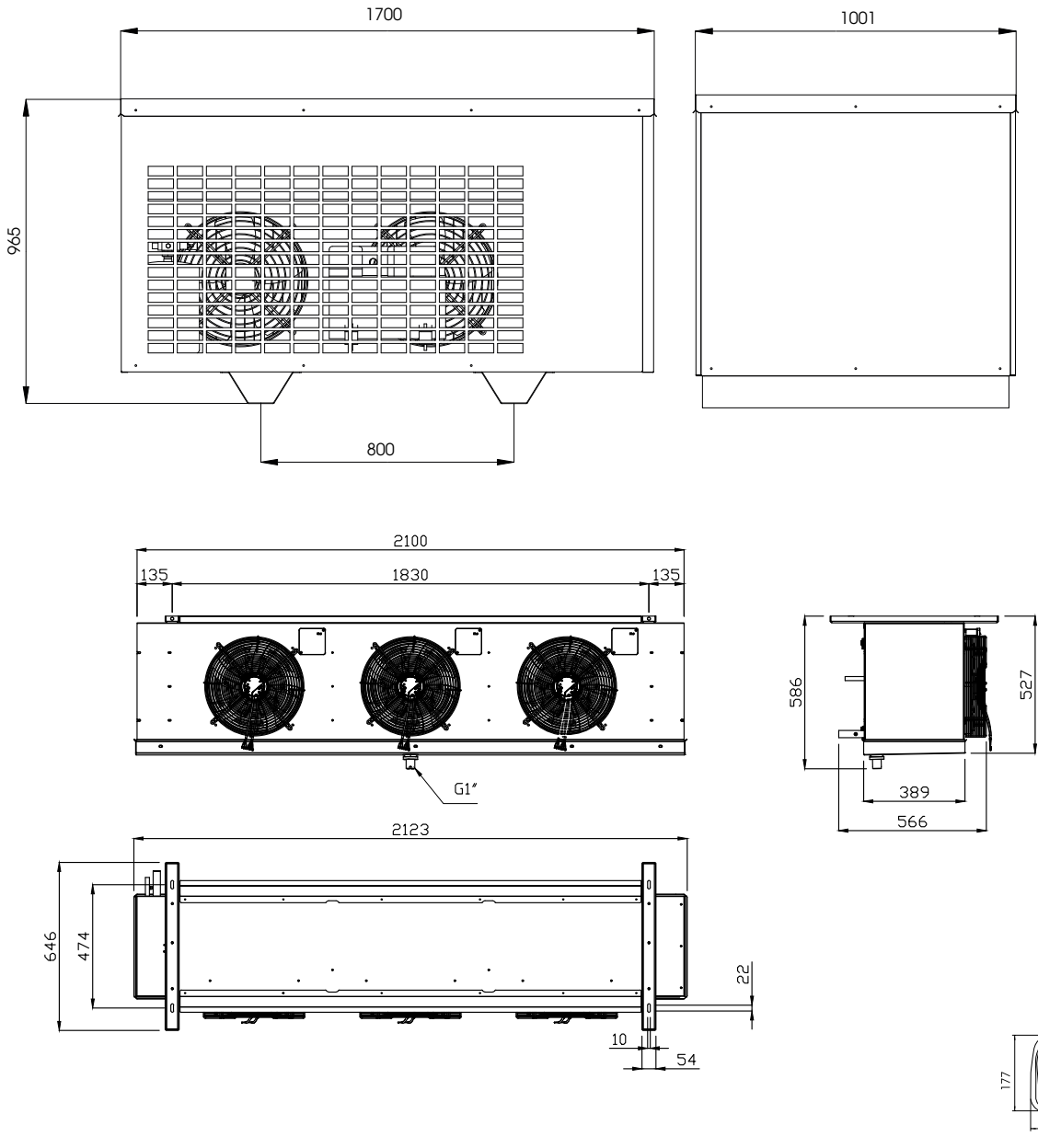
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / Temperature of condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	9119	8478	7683	6998	9565	8894	8061	7343	10654	9907	8980	8182
	Vol	m3	95,0	83,5	69,8	58,5	110,2	96,8	80,7	67,6	165,7	144,6	119,5	99,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

40240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 40240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908116

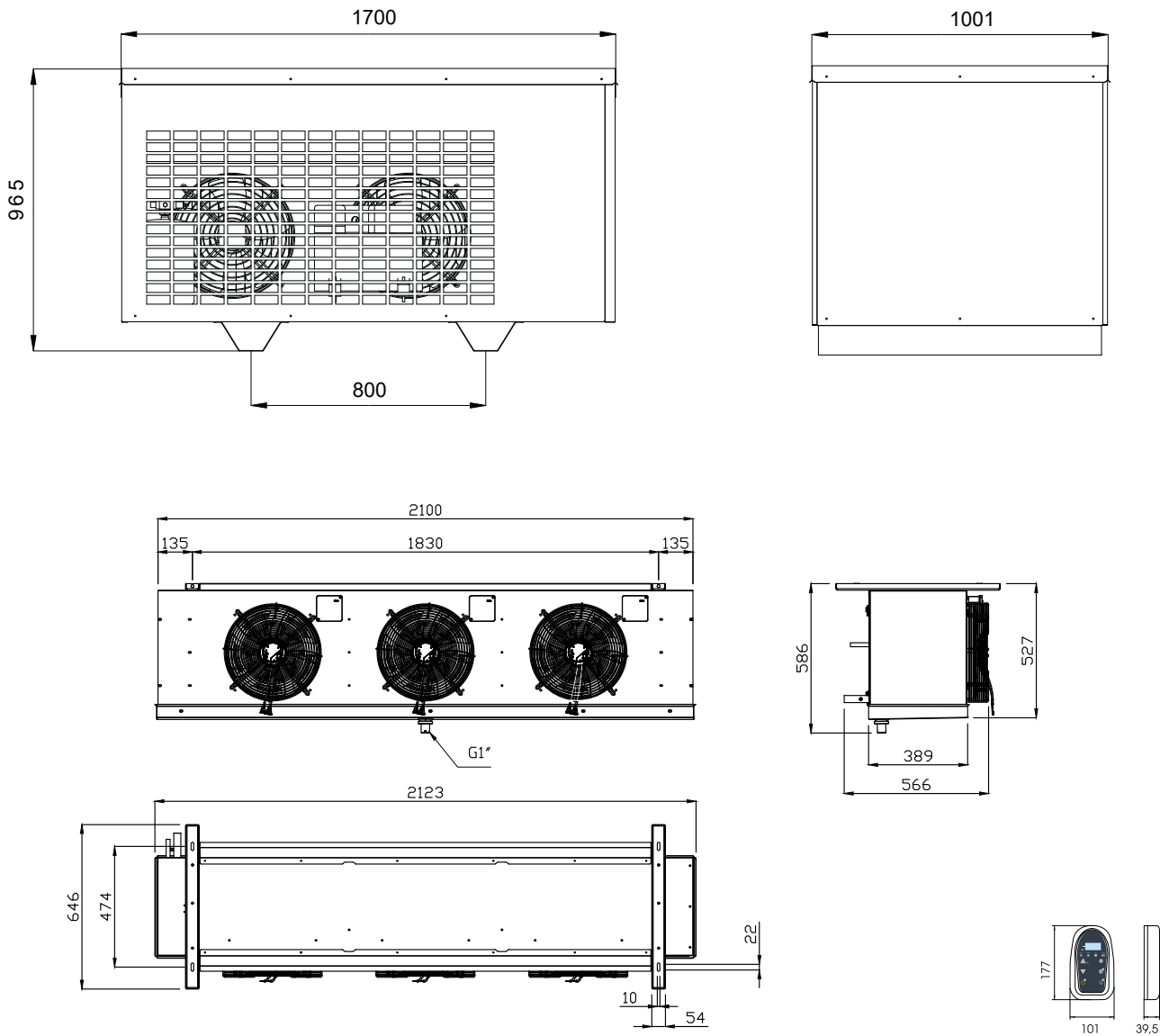
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verflüssiger / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	10430	9699	8785	7991	10959	10191	9232	8399	12245	11387	10314	9383
	Vol	m3	109,9	96,9	81,2	68,3	127,7	112,4	94,1	79,0	192,4	168,4	139,7	116,4

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

50240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 50240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	24
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	10,66
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	12531
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	7800
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	9800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	25
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2160
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	995
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	995
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	376
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	350
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A2,39 / B2,14
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908117

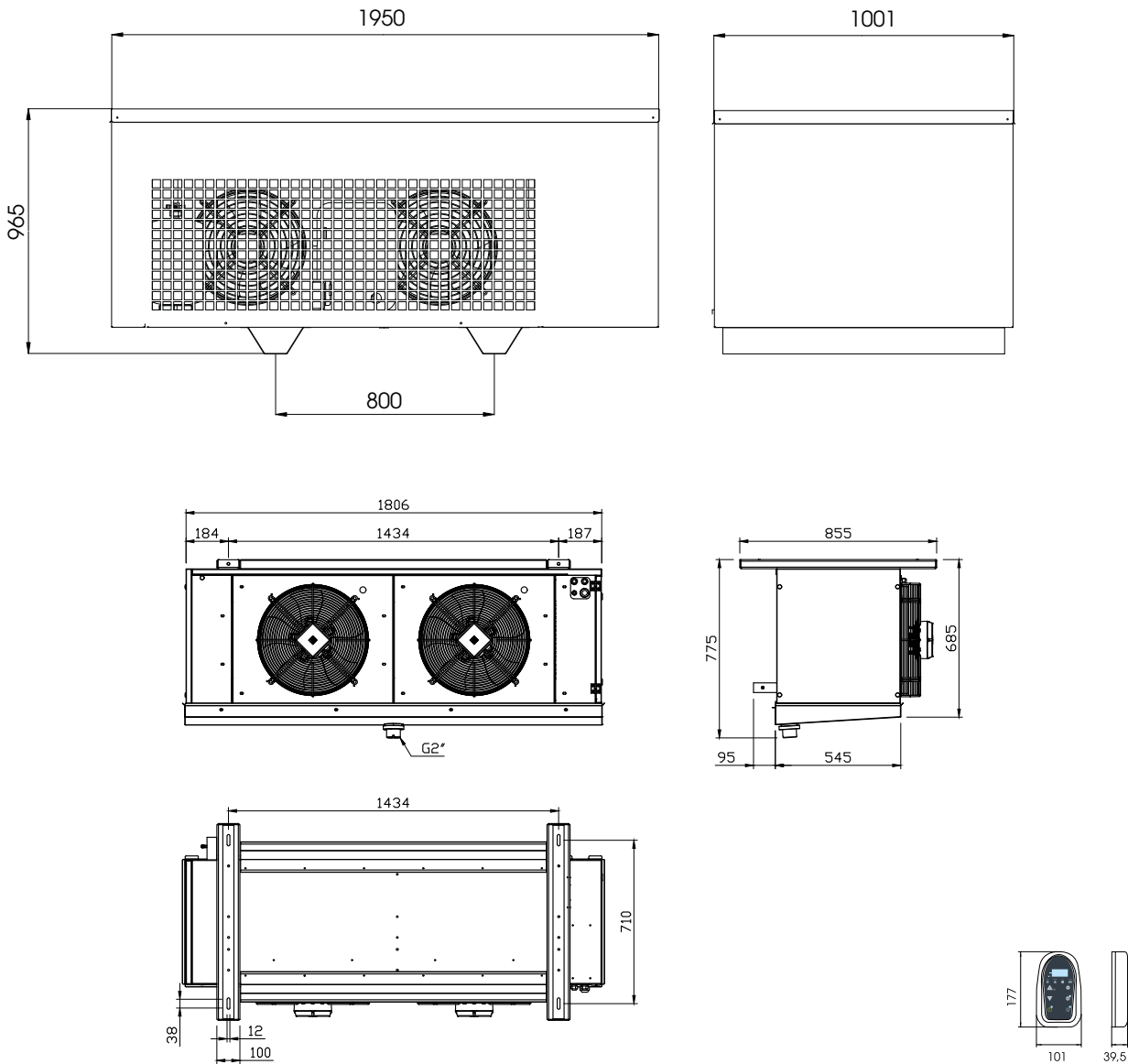
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	13432	12492	11323	10312	14120	13134	11908	10848	15800	14700	13331	12148
	Vol	m3	144,2	127,8	108,0	91,6	167,5	148,3	125,2	106,0	252,5	222,2	186,1	156,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

10123B

Nome						ICEBERG 10123B
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						-18 ÷ -22
Alimentazione						230/1/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						5,5
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						1,09
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						Art 4.3
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						51
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø230 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
Codice						999908998
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

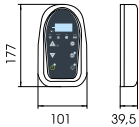
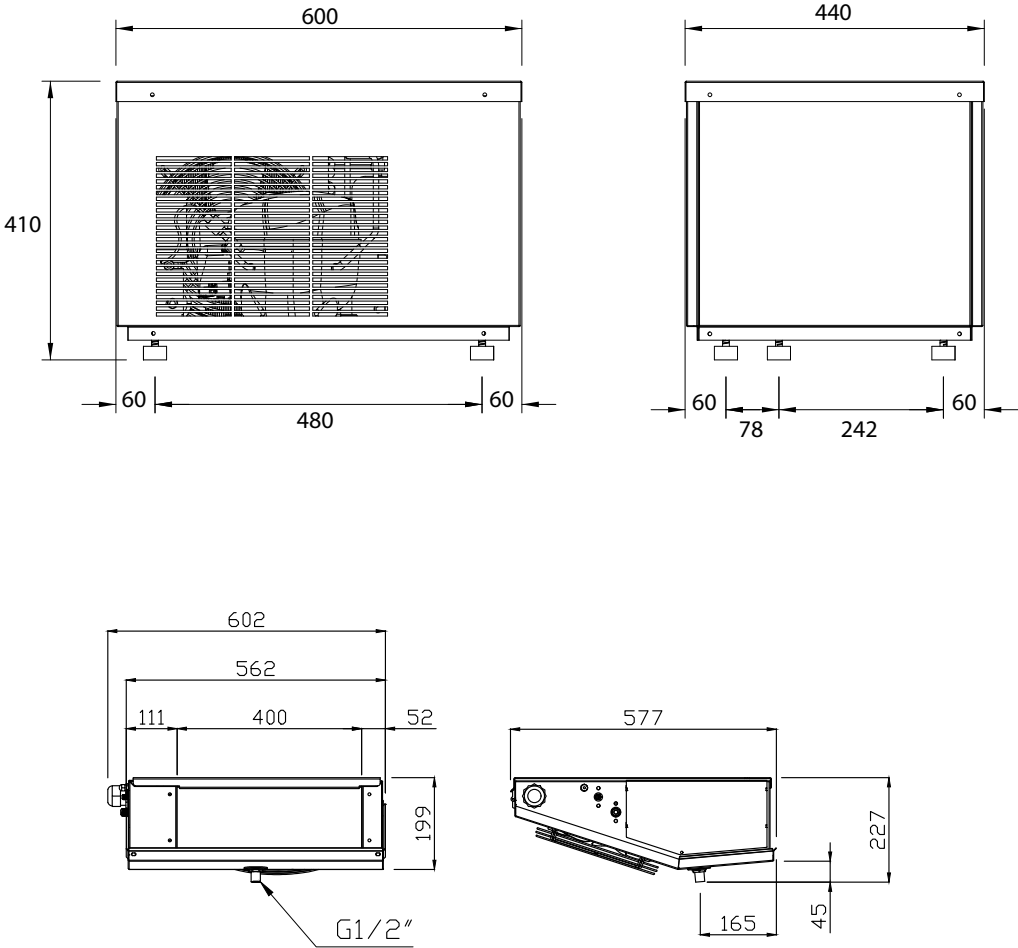
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Verdampfungstemperatur / evaporacion temperature / température d'évaporation
VT : Kondensationstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Tc : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Tc : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 10123B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	622	574	511	454	666	614	546	486	709	653	581	516
	Vol	m3	5,4	4,1	2,7	1,8	6,4	4,8	3,1	2,1	7,6	5,6	3,7	2,4

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

12125B

ICEBERG 12125B					
Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	
Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máy. Potencia absorbida	kW
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
Codice					
Code					
Code					
Kodex					
Codigo					

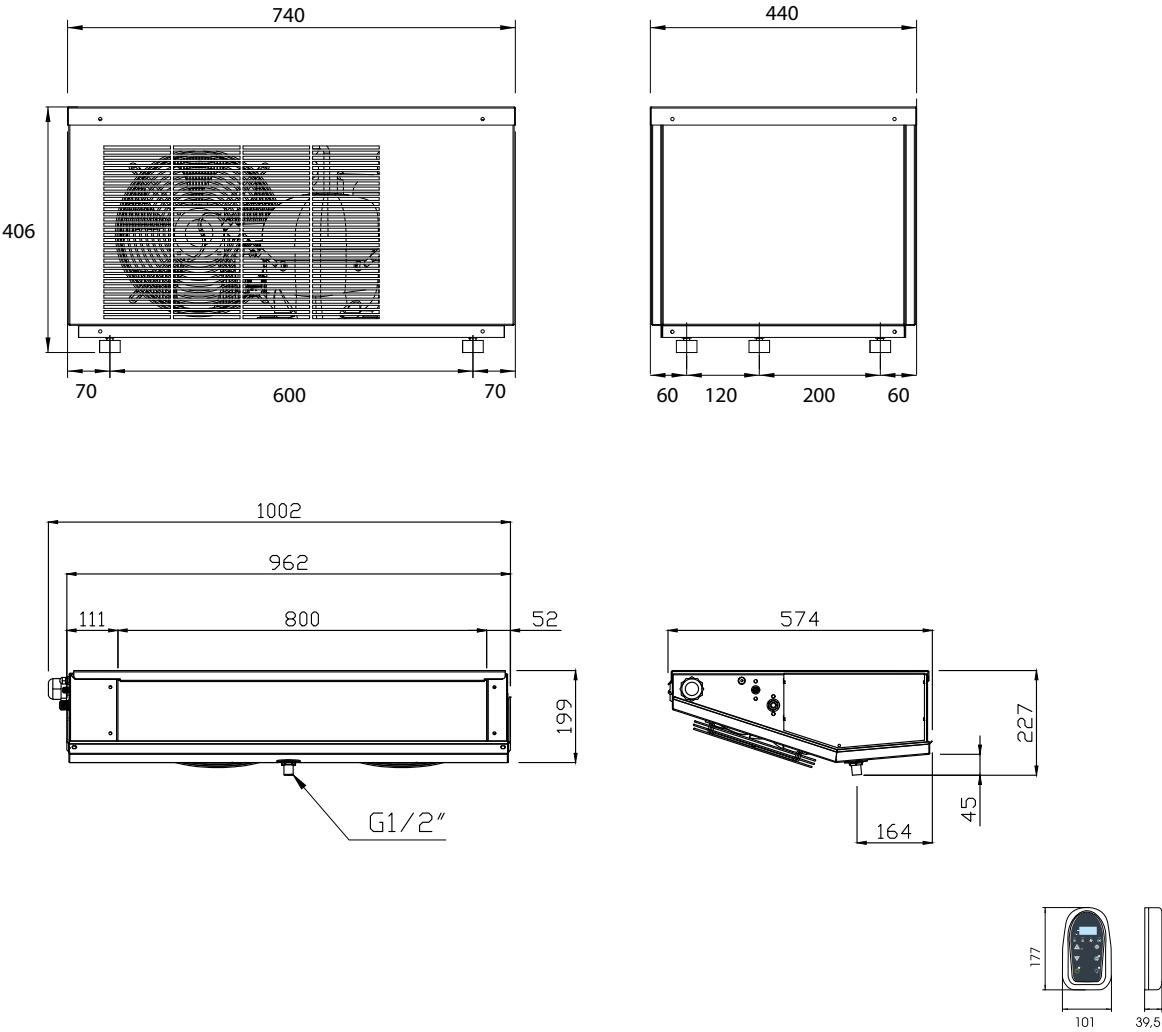
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensata de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 12125B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1060	968	854	756	1137	1039	917	812	1213	1109	978	866
	Vol	m3	12,2	9,1	6,1	4,1	14,4	10,7	7,1	4,9	16,8	12,5	8,3	5,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

17125B

Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 17125B	ICEBERG 17125B(T)
Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50	400/3/50
Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	9,8	4,4
Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	1,91	1,48
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I	I
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
CMP	Resa *	Capacité *	Leistung *	Rendimiento *	W	1001	886
	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator		1x Ø254 AC	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	W	95	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	m3/h	700	700
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	mm	8	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion		VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator		2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1100	1100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	92	92
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	73	73
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908002	999908095

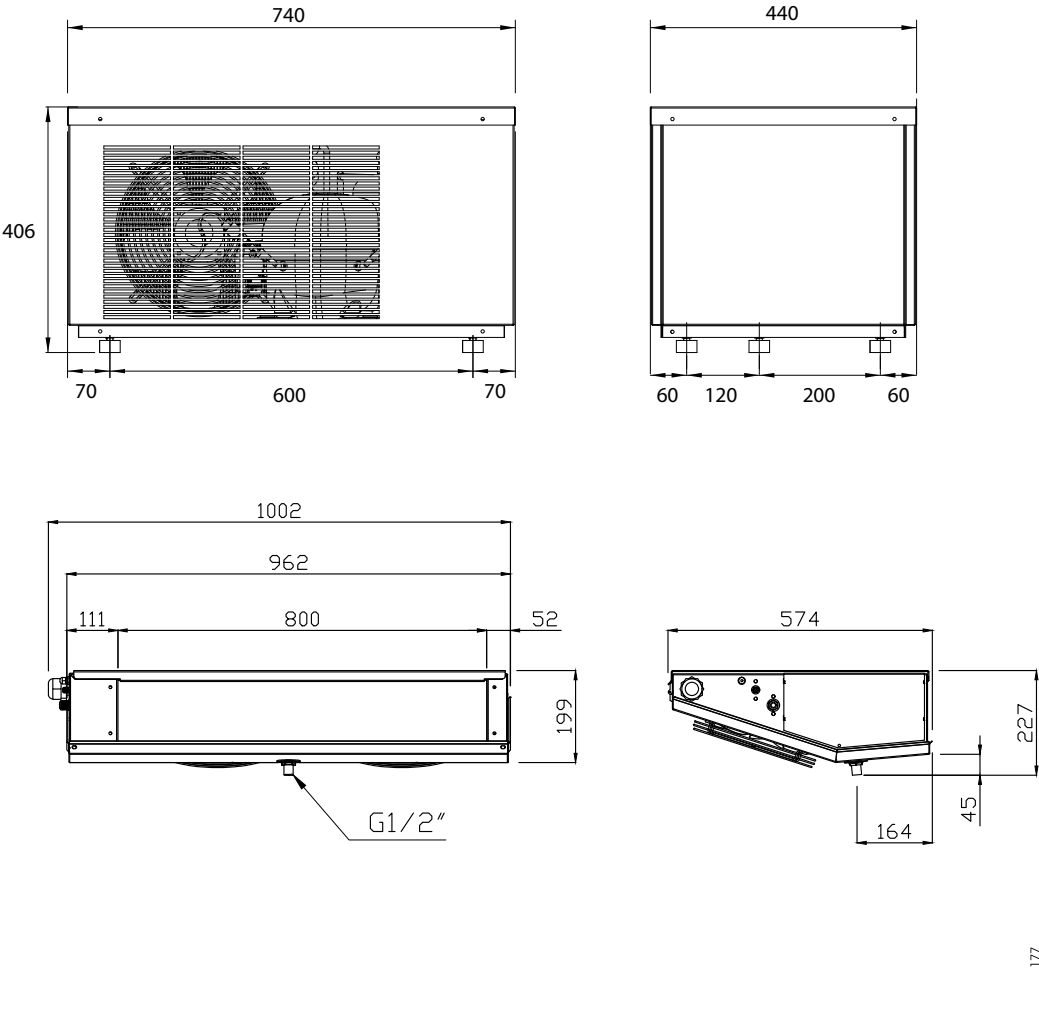
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 17125B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1266	1157	1022	903	1356	1240	1095	969	1444	1321	1167	1033
	Vol	m3	15,7	11,9	8,0	5,5	18,5	13,9	9,3	6,4	21,6	16,2	10,8	7,4

ICEBERG 17125B(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1149	1061	955	866	1238	1149	1040	949	1327	1236	1125	1031
	Vol	m3	13,7	10,5	7,2	5,1	16,2	12,4	8,6	6,2	19,2	14,7	10,2	7,4

ICEBERG

19225B

Nome						ICEBERG 19225B
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						°C
Application field						-18 ÷ -22
Alimentazione						400/3/50
Power supply						
Alimentation						
Netzanschluß						
Alimentación						
Corrente massima assorbita						A
Max. absorbed current						6,8
Courant absorbé max.						
Max. absorbierter Strom						
Corriente máx. absorbida						
Potenza massima assorbita						kW
Max. absorbed power						2,67
Puissance max. absorbée						
Max. aufgenom. Leistung						
Máx. Potencia absorbida						
Tipo refrigerante						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Refrigerant type						
Tipe du gaz						
Kältemittel						
Tipo refrigerante						
Classe PED						I
PED Category						
Catégorie PED						
PED-Klasse						
Categoría PED						
Pressione sonora a 10 m **						dB(A)
Sound pressure level at 10 m **						55
Pression acoustique à 10 m **						
Schalldruck in 10 m **						
Presión sonora a 10 m **						
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
Volume						m3
Volume						A0,83
Codice						999908009
Code						
Code						
Kodex						
Codigo						

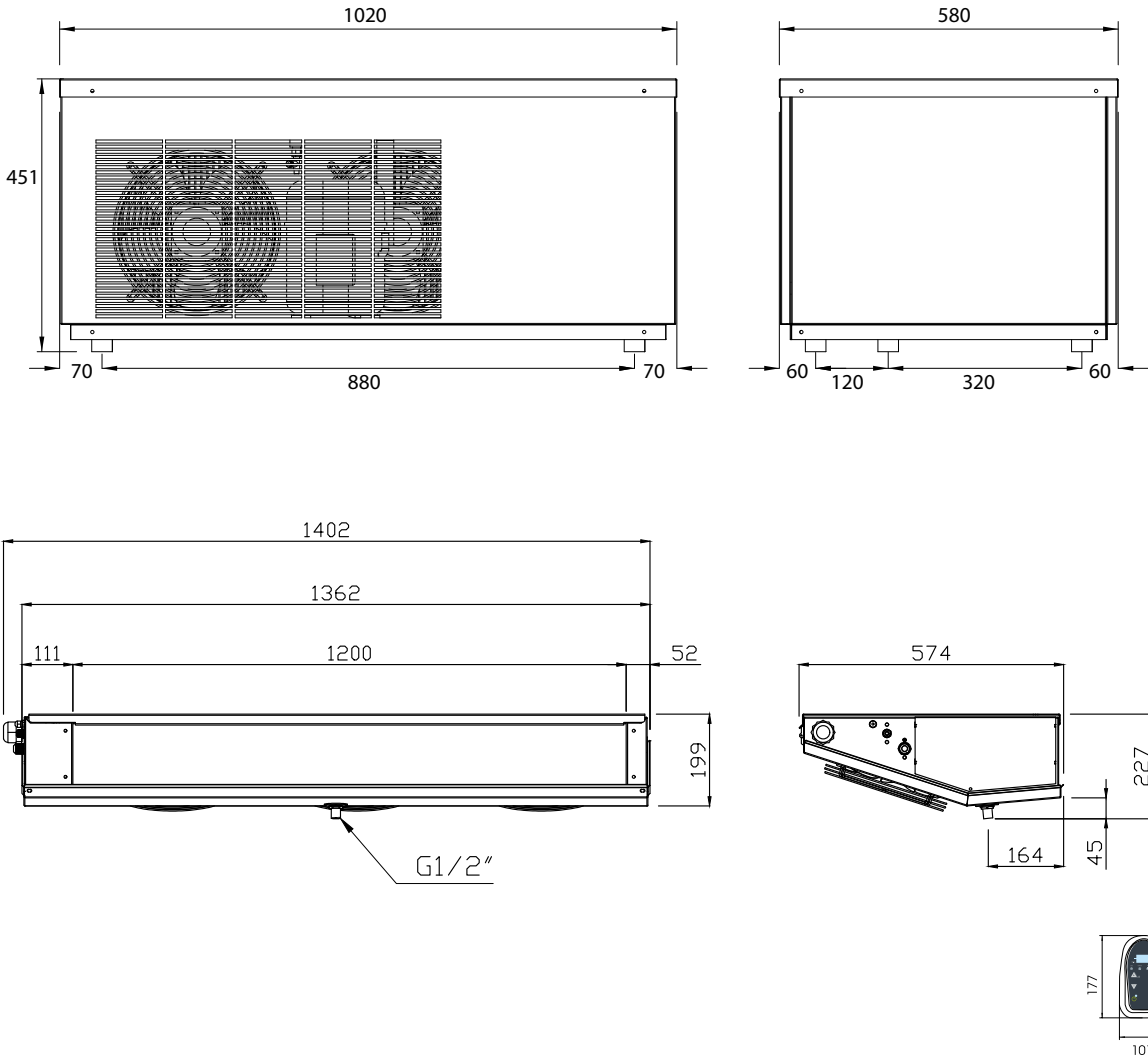
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Verdampfungstemperatur / evaporación temperature / température d'évaporation
VT : Kondensationstemperatur / temperatura de evaporación / température de condensation
Tc : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Tc : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19225B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1867	1673	1435	1232	2027	1827	1581	1371	2185	1979	1725	1508
	Vol	m3	27,1	20,1	13,2	8,8	32,2	24,1	16,0	10,8	38,1	28,5	19,1	13,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

18225SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 18225SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

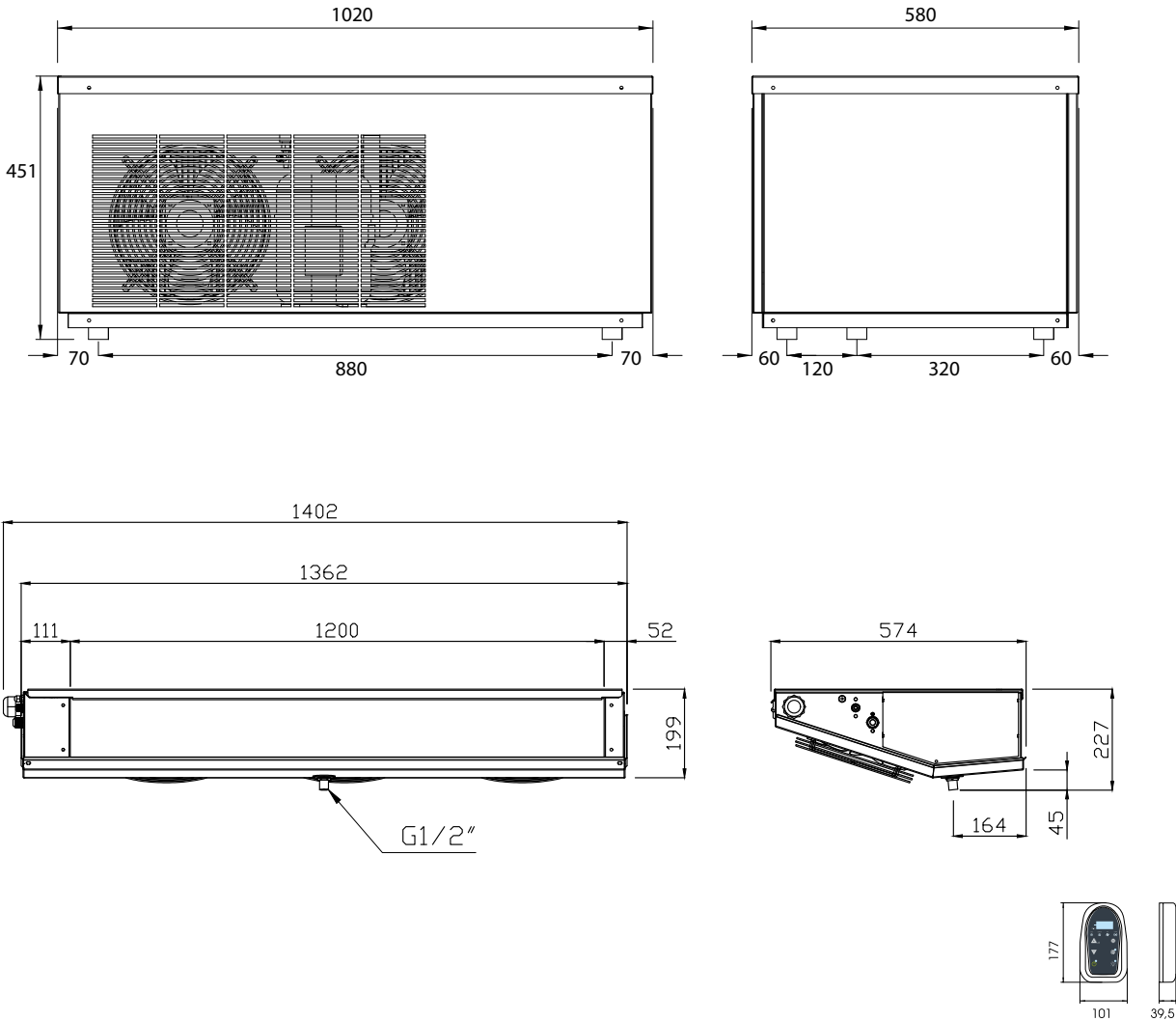
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensata de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 18225SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2109	1924	1690	1484	2266	2068	1816	1595	2418	2206	1938	1701
	Vol	m3	32,0	24,4	16,7	11,6	37,5	28,5	19,5	13,5	43,7	33,1	22,5	15,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

24225B

Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 24225B	ICEBERG 24225B(T)
Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50	400/3/50
Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida	A	17,6	8,5
Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	3,62	3,58
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I	I
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
CMP	Resa *	Capacity *	Leistung *	Rendimiento *	W	2063	1881
	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilator	Ventiladores		2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Nennleistung	Potencia nominal	W	190	190
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1350	1350
EVP	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8	8
	Sbrinamento	Defrost	Abtauung	Descongelación		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilator	Ventiladores		3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	219	219
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1650	1650
	Freccia d'aria	Air throw	Reichweite	Flecha de aire	m	12	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	130	130
	Peso netto	Net Weight	Nettogewicht	Peso neto	kg	106	106
	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Kodex	Codigo		999908060	999908010

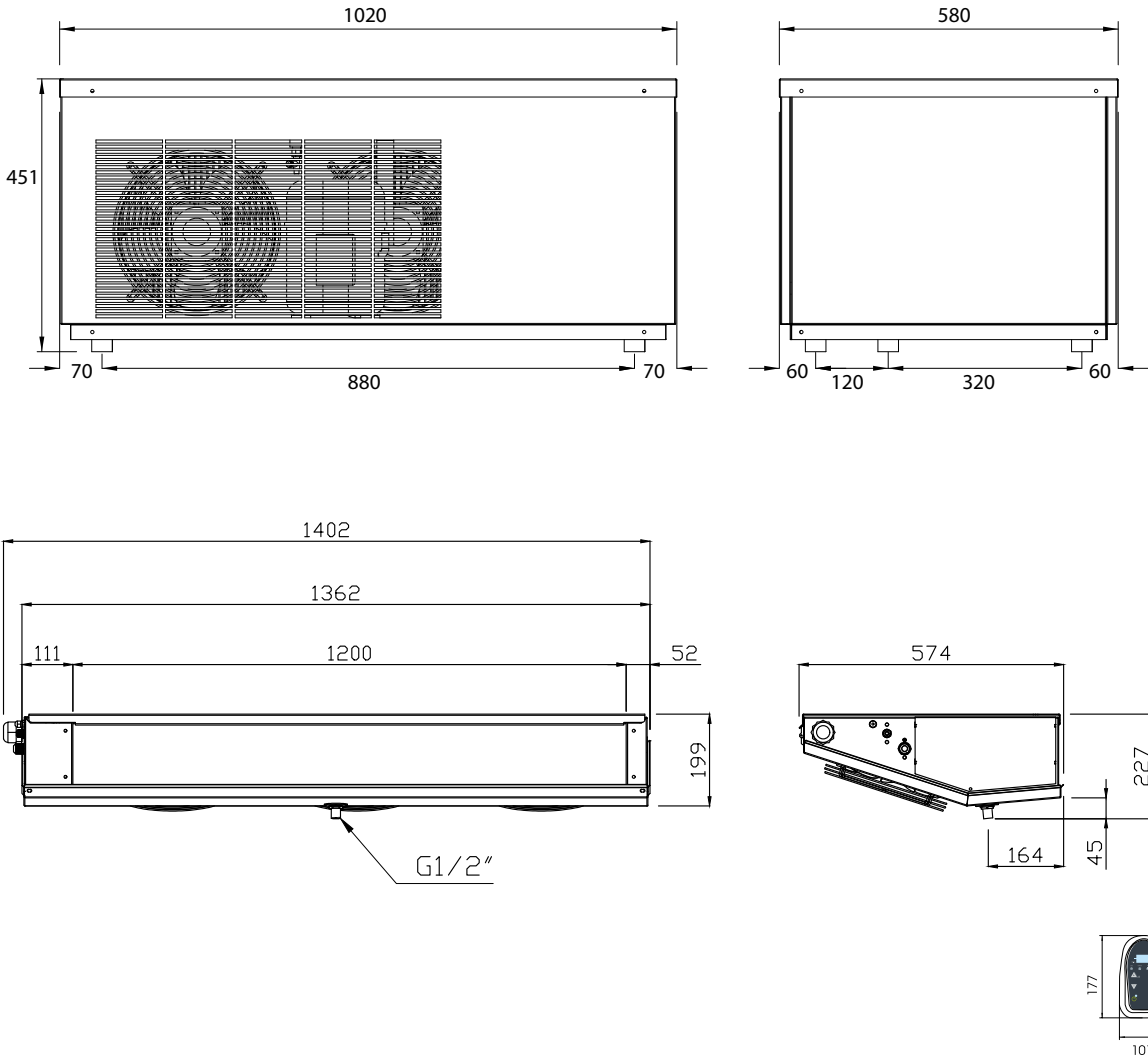
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24225B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2460	2208	1896	1626	2674	2414	2092	1813	2885	2617	2284	1996
	Vol	m3	39,3	29,5	19,7	13,3	46,7	35,2	23,8	16,2	55,1	41,7	28,4	19,6

ICEBERG 24225B(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2355	2115	1818	1561	2560	2312	2005	1741	2762	2507	2190	1917
	Vol	m3	37,1	27,8	18,5	12,5	44,1	33,2	22,4	15,3	52,0	39,4	26,7	18,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20225SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20225SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908132

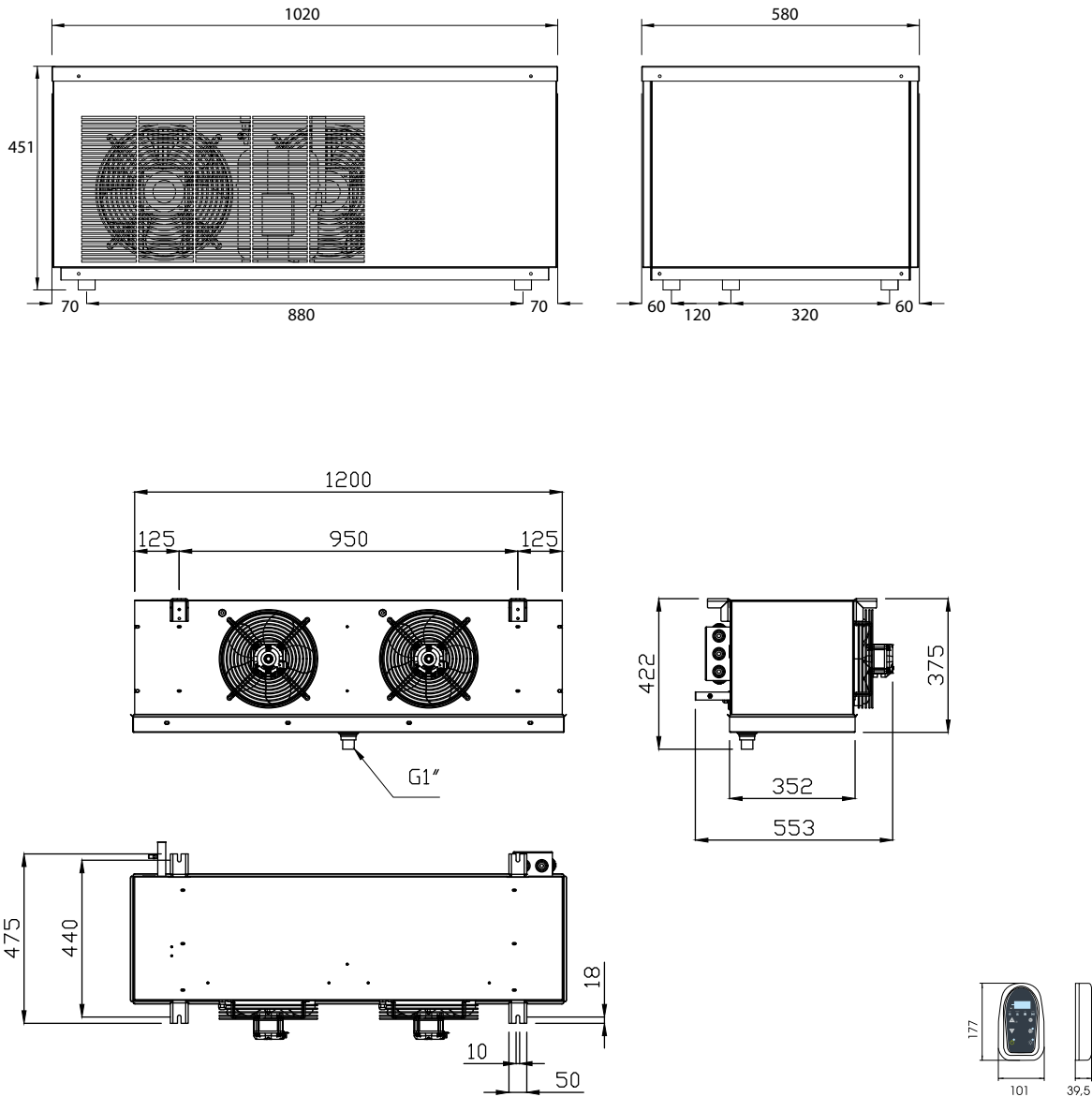
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación / Temperature of condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 2022SSB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2290	2117	1892	1691	2473	2287	2046	1830	2652	2453	2196	1965
	Vol	m3	35,7	27,8	19,6	14,0	42,1	32,7	23,1	16,5	49,3	38,2	26,9	19,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20325SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20325SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908133

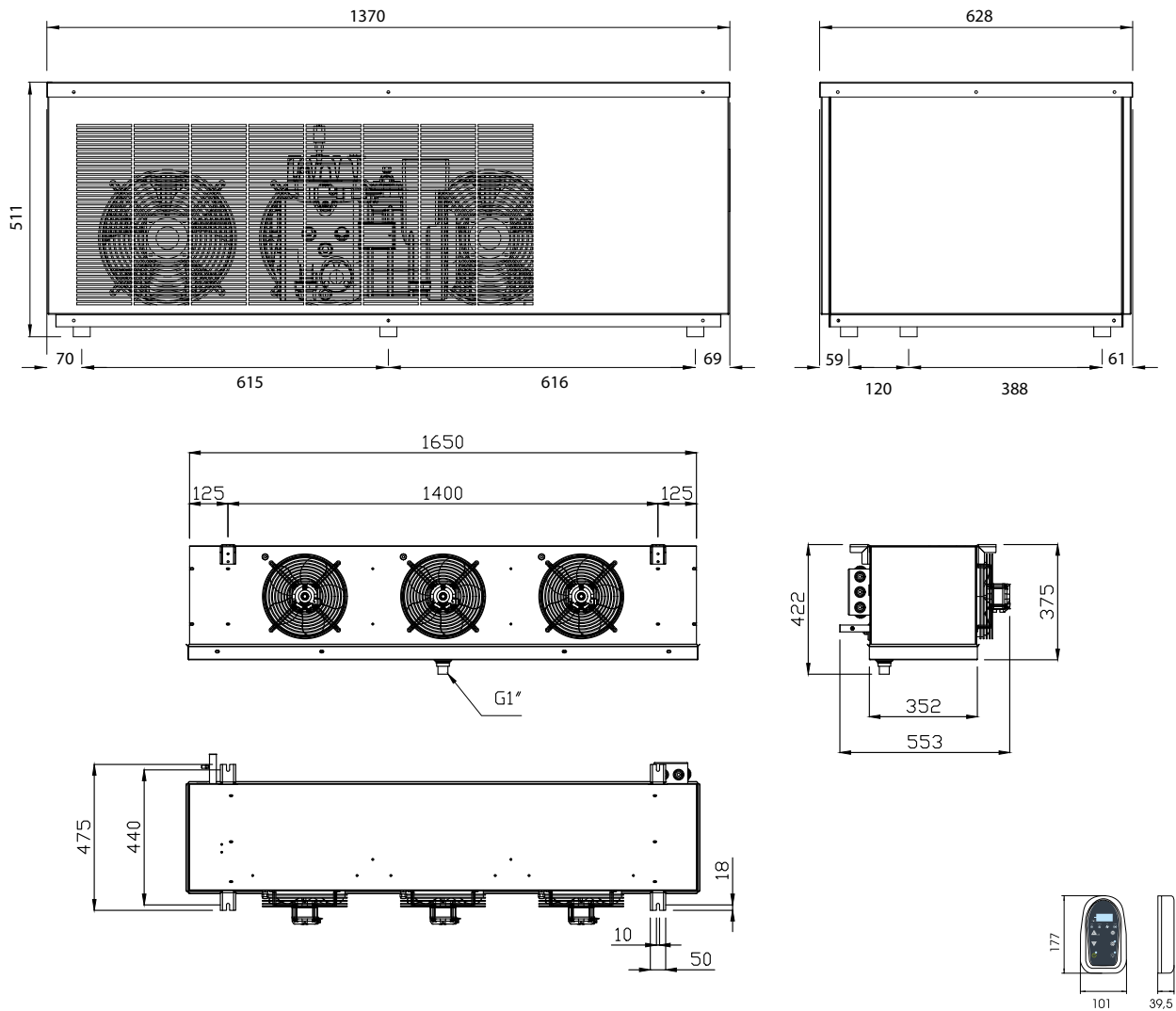
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
VT : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 20325SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3158	2909	2589	2302	3392	3127	2786	2480	3622	3340	2978	2653
	Vol	m3	54,6	42,7	30,4	21,8	63,7	49,8	35,3	25,4	74,1	57,7	40,8	29,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

35325B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 35325B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

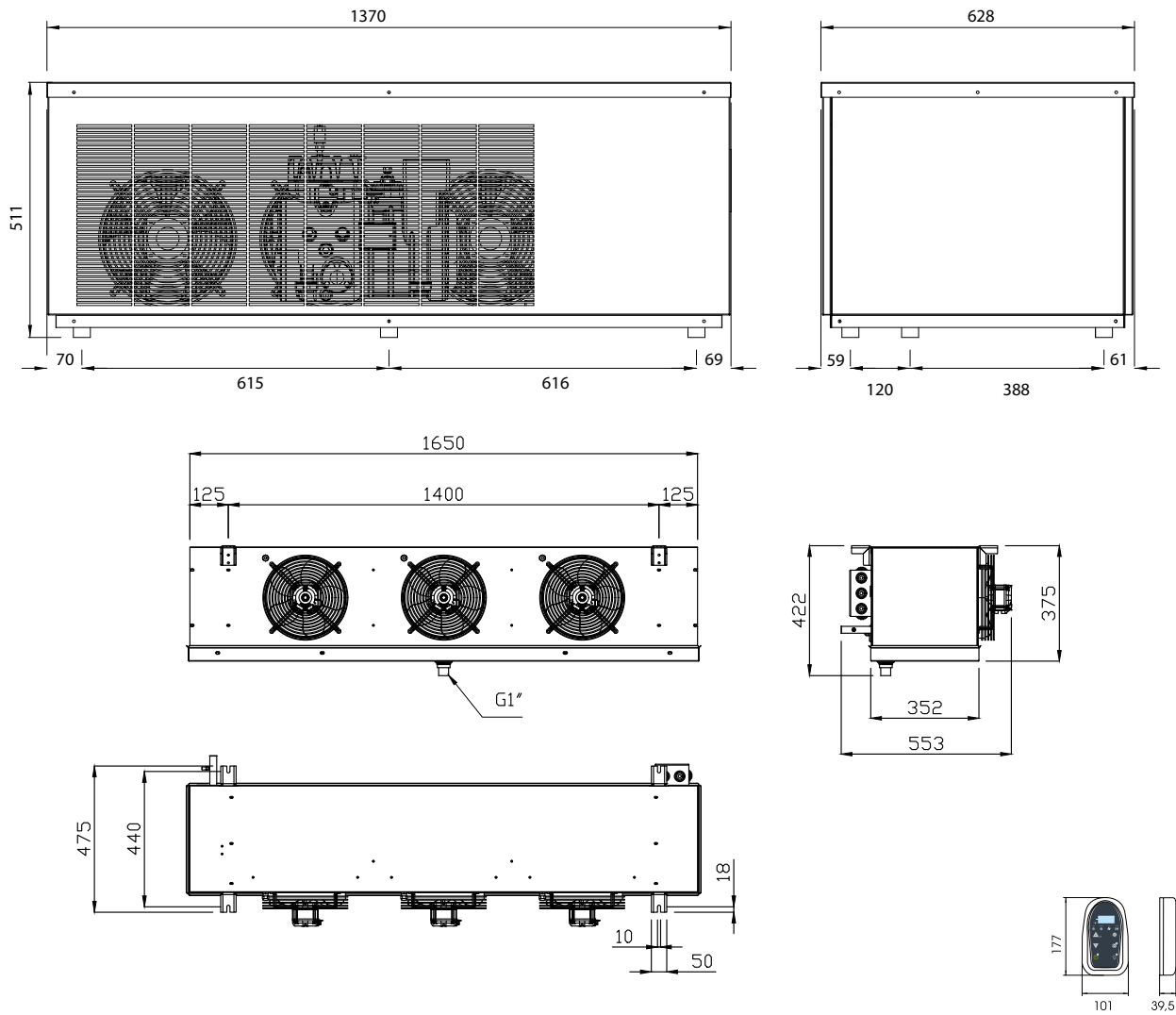
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35325B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2883	2600	2243	1931	3141	2847	2477	2152	3396	3091	2707	2370
	Vol	m3	48,4	36,8	24,9	17,0	57,7	44,0	30,1	20,8	68,2	52,1	35,9	25,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30325SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30325SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908135

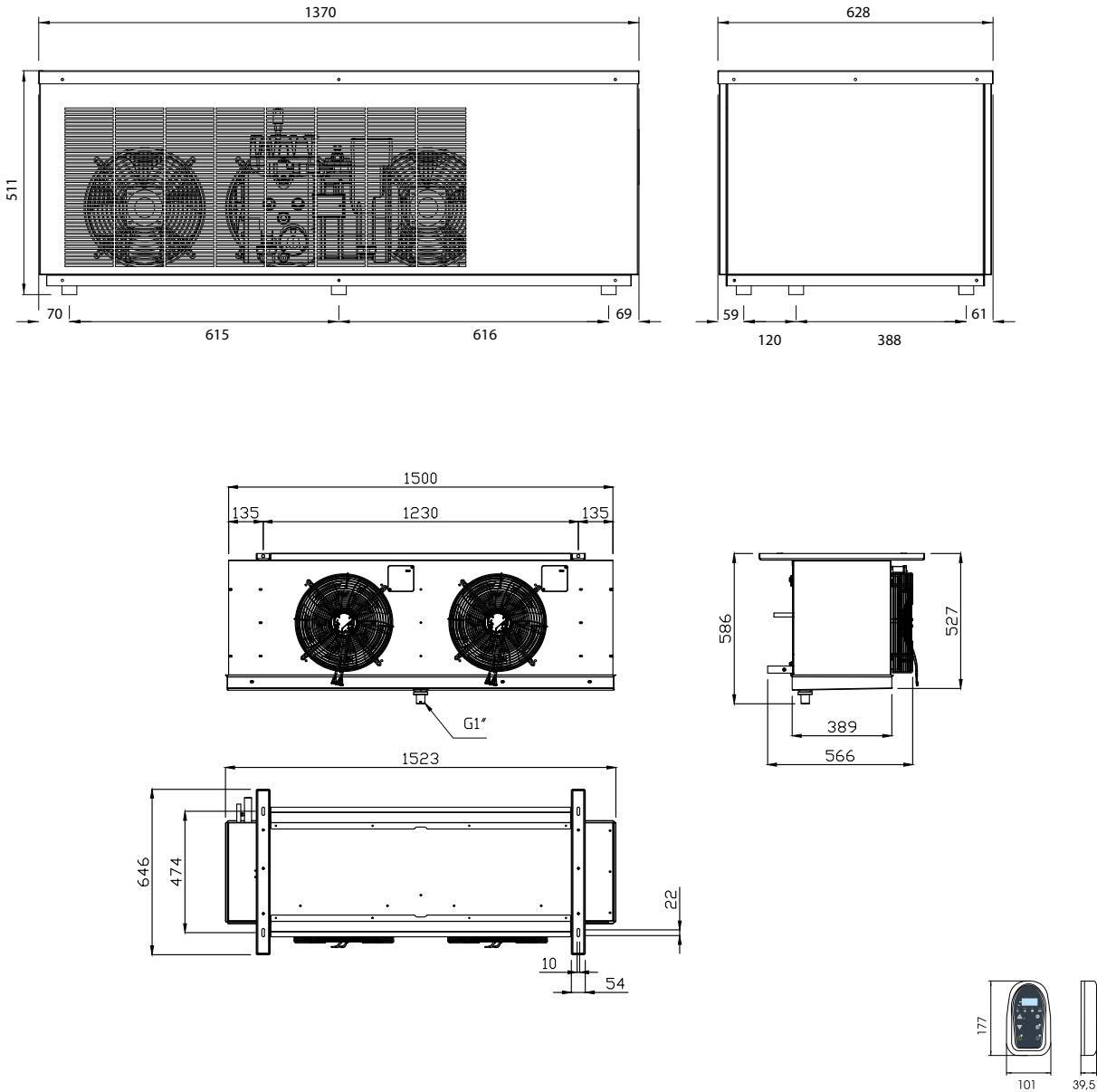
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volumenstrom / Volumen / Volumenstrom / Volumen
VT : Volumenstrom / Volumen / Volumenstrom / Volumen
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30325SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4261	3914	3472	3081	4546	4174	3700	3281	4823	4426	3919	3471
	Vol	m3	80,2	63,1	45,2	32,7	92,7	72,7	51,9	37,4	106,7	83,3	59,1	42,4

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

45235B

Nome						ICEBERG 45235B
Model						
Modèle						
Modell						
Modelo						
Campo di applicazione						ICEBERG 45235B
Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	12,4
Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	6,3
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		II
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	51
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
Imballo UC X						1320
Imballo UC Y						850
Imballo UC Z						940
Imballo UE X						1850
Imballo UE Y						830
Imballo UE Z						770
Peso lordo						kg
Peso netto						kg
Volume						m3
Codice						999908136

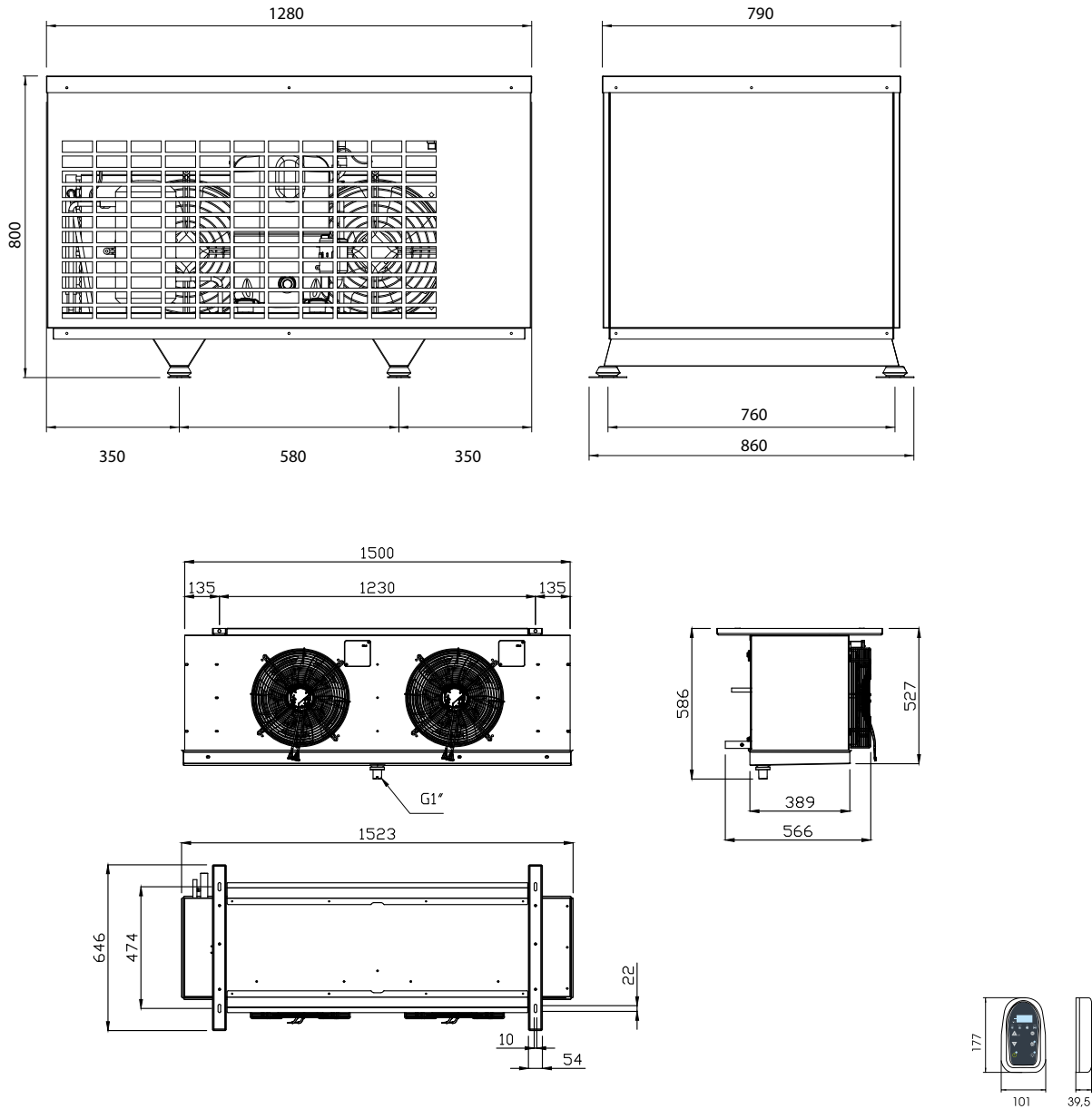
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 45235B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4159	3768	3283	2863	4518	4113	3610	3175	4874	4455	3935	3484
	Vol	m3	77,8	60,1	41,9	29,6	92,0	71,3	50,2	35,7	108,1	84,0	59,4	42,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

40235SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 40235SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

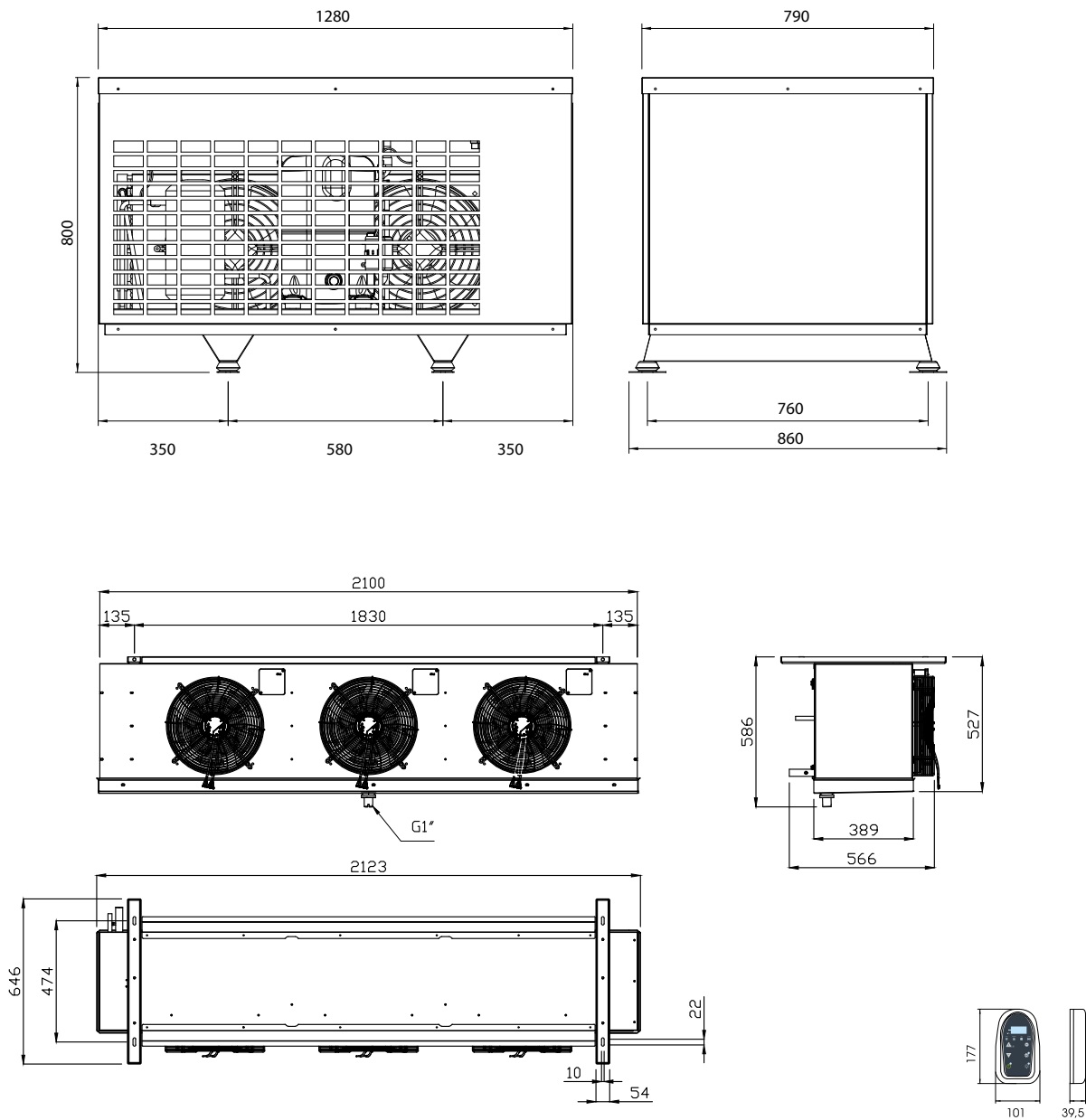
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40235SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	5145	4748	4246	3806	5546	5128	4602	4139	5942	5504	4952	4467
	Vol	m3	101,8	81,0	59,1	43,7	119,0	94,7	69,2	51,3	138,5	110,1	80,5	59,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

50235SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 50235SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908138

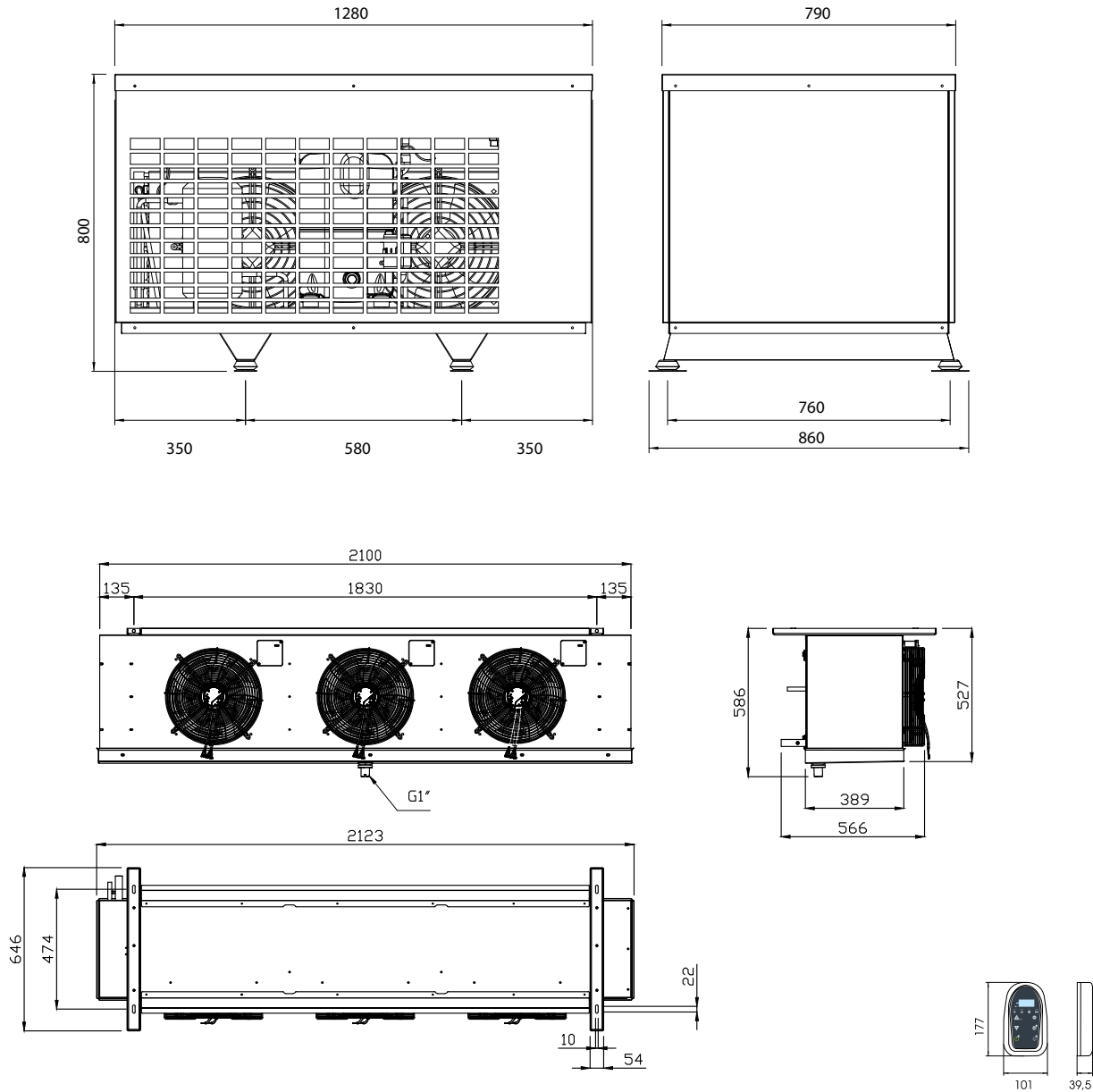
N= *:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Tc : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50235SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6170	5672	5047	4503	6637	6113	5455	4882	7096	6546	5855	5253
	Vol	m3	127,6	101,6	74,2	54,8	148,7	118,4	86,5	64,0	172,4	137,1	100,1	74,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

75240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 75240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	26,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	12,92
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	53
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	8320
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	8000
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	9150
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	22
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	405
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	370
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A2,39 / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908139

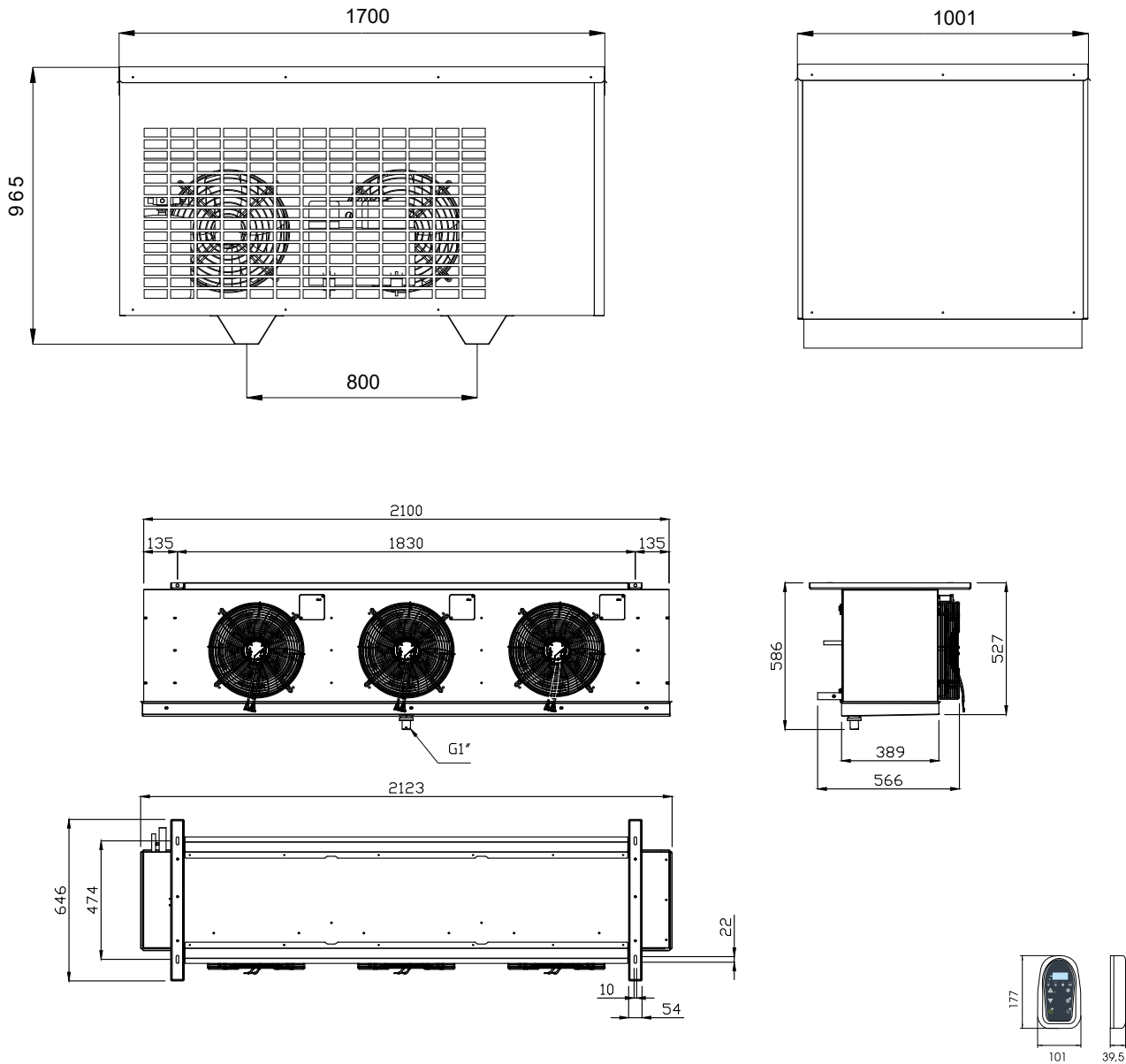
N= *:Te=-10°C ; Tcond= +40°C
B= *: Te=-30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verflüssiger / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
VT : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 75240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	8281	7680	6914	6232	8910	8277	7468	6749	9530	8864	8012	7255
	Vol	m3	183,1	148,6	111,4	84,2	197,9	172,8	129,5	98,0	213,1	199,9	149,6	113,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

100240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 100240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908140

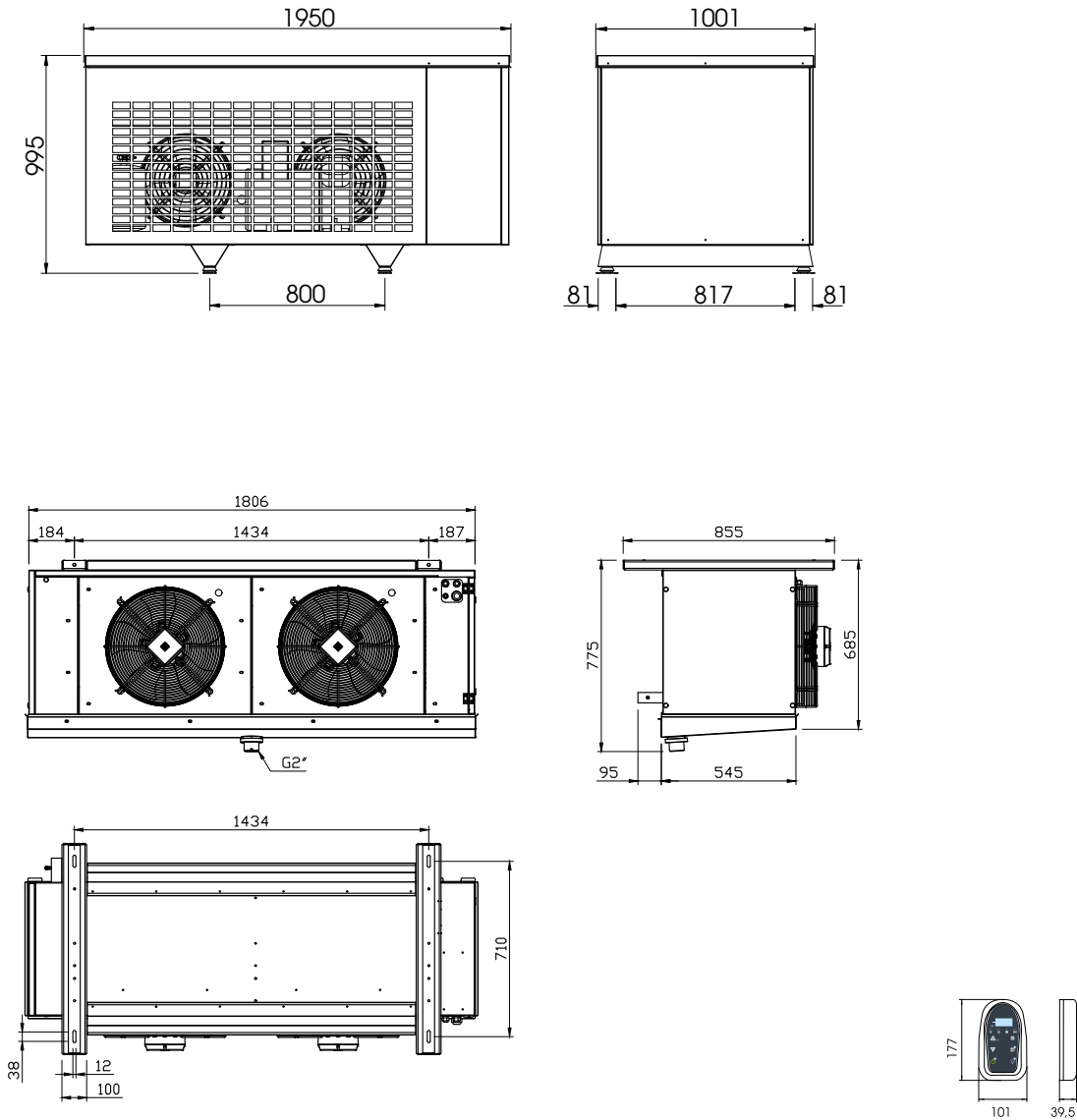
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensata de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 100240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	11331	10462	9370	8417	12164	11254	10110	9112	12986	12034	10839	9794
	Vol	m3	224,4	217,4	163,6	124,4	244,3	251,9	189,8	144,5	266,5	290,6	218,8	166,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

150240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 150240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

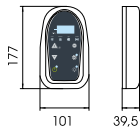
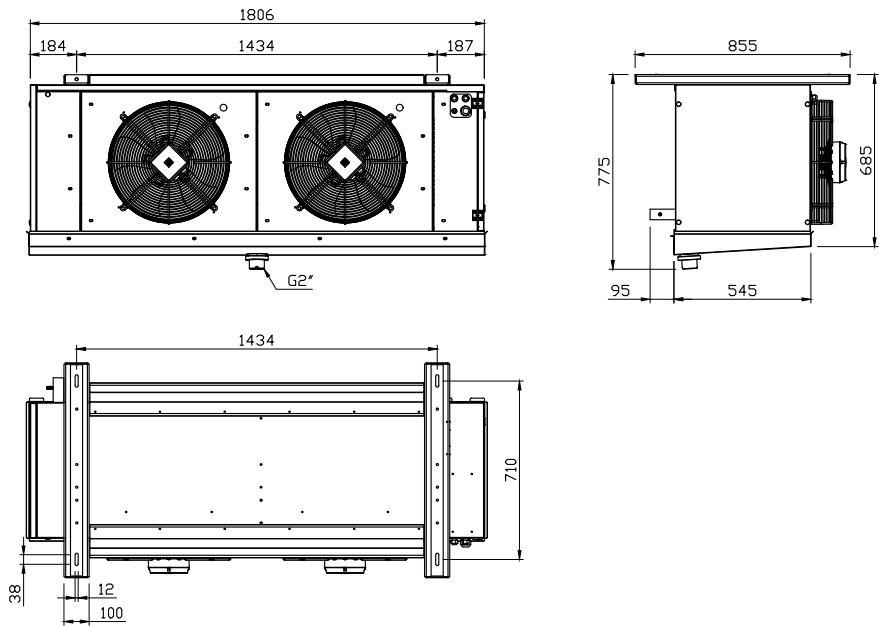
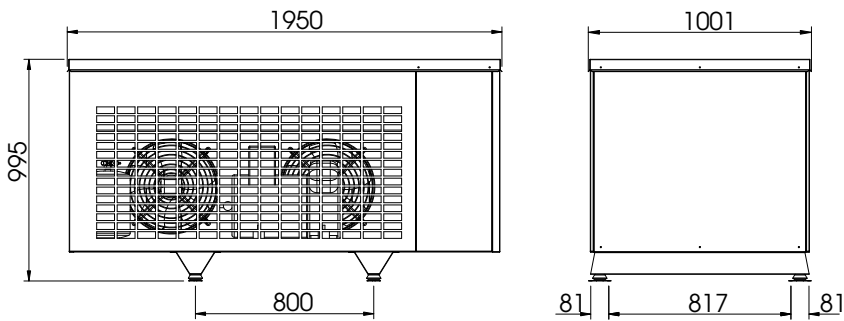
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermétique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG

Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 150240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	12164	11240	10076	9057	13056	12090	10872	9805	13936	12927	11654	10540
	Vol	m3	236,6	237,3	179,2	136,6	258,5	274,8	207,8	158,7	282,9	316,8	239,5	183,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

04123N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 04123N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø230 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908061

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

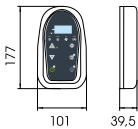
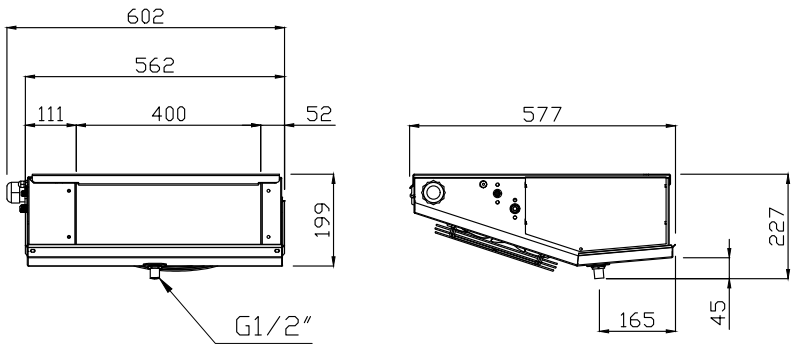
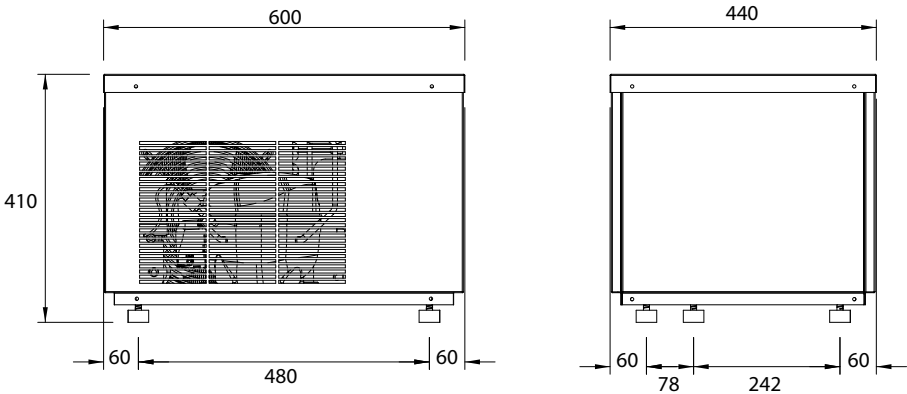
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evapourateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 04123N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	803	755	696	644	857	807	744	690	988	932	862	801
	Vol	m3	5,5	4,4	3,3	2,4	6,5	5,3	3,9	3,0	10,7	8,6	6,3	4,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

06125N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 06125N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908062

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

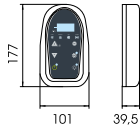
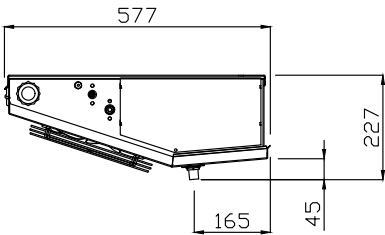
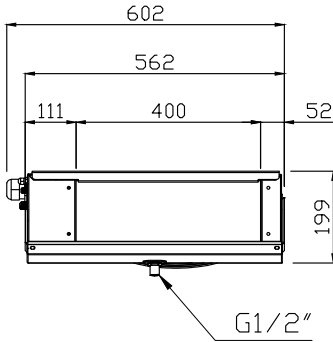
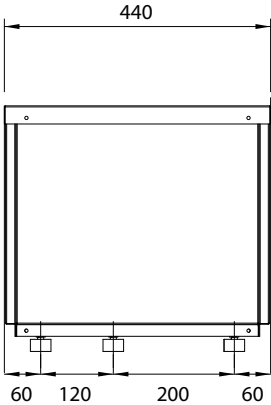
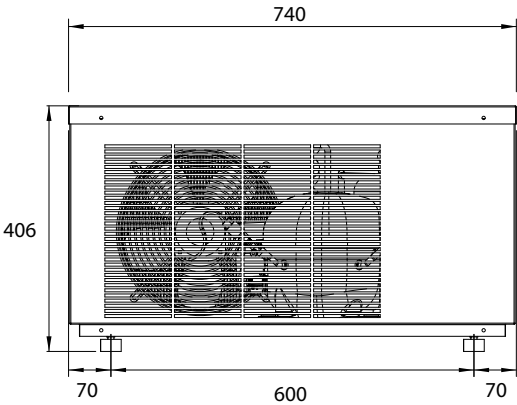
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 06125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1042	980	902	834	1101	1036	954	882	1245	1172	1080	999
	Vol	m3	7,6	6,3	4,8	3,6	9,0	7,5	5,6	4,3	14,3	11,7	8,7	6,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

07125N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 07125N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999902655

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

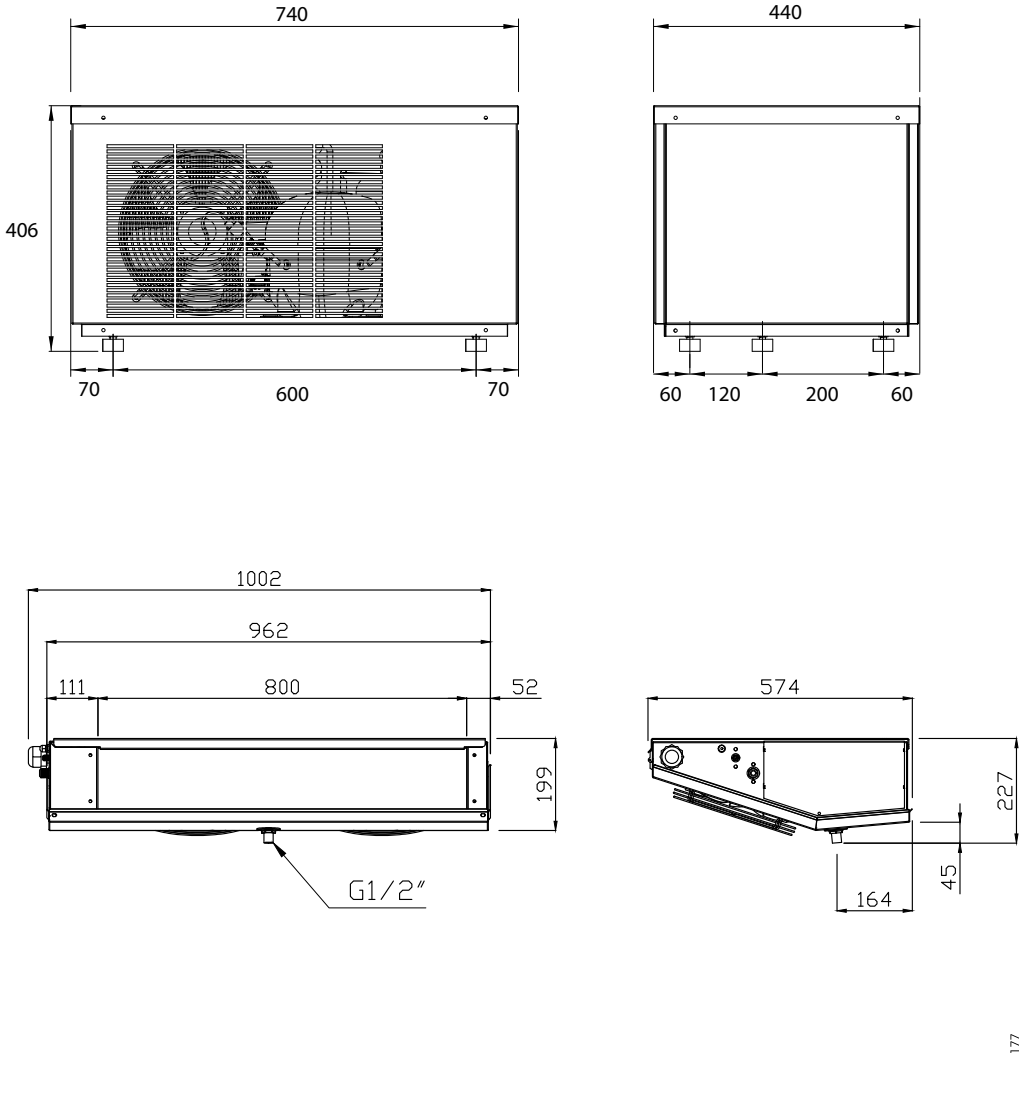
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 07125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1534	1425	1289	1170	1624	1509	1365	1239	1843	1711	1547	1403
	Vol	m3	12,4	10,3	7,8	6,0	14,7	12,1	9,2	7,0	23,1	18,9	14,2	10,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

09125N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 09125N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	8,6
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,73
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	52
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	1745
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	95
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	700
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1020
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	82
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	63
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999905197

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

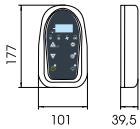
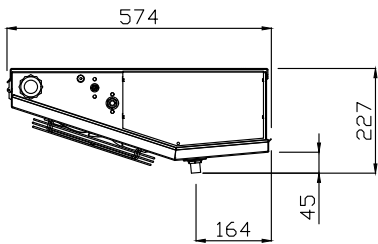
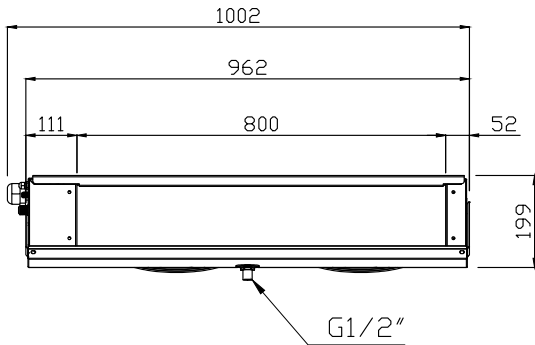
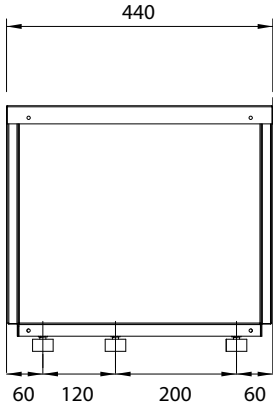
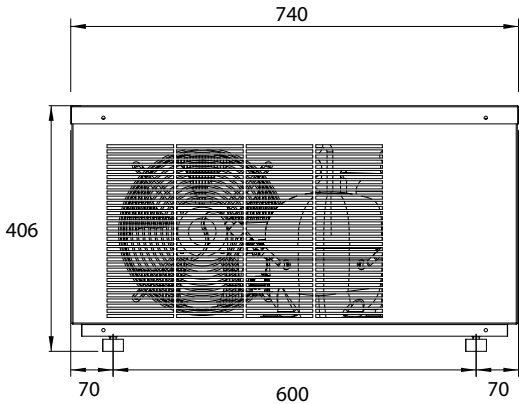
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evapourateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensazione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 09125N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1716	1592	1436	1299	1814	1683	1517	1373	2049	1899	1711	1546
	Vol	m3	14,2	11,8	9,0	6,9	16,8	13,9	10,6	8,1	26,2	21,5	16,2	12,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

11225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 11225N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	10,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	2,1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2122
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1500
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1020
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	104
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	85
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908063

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

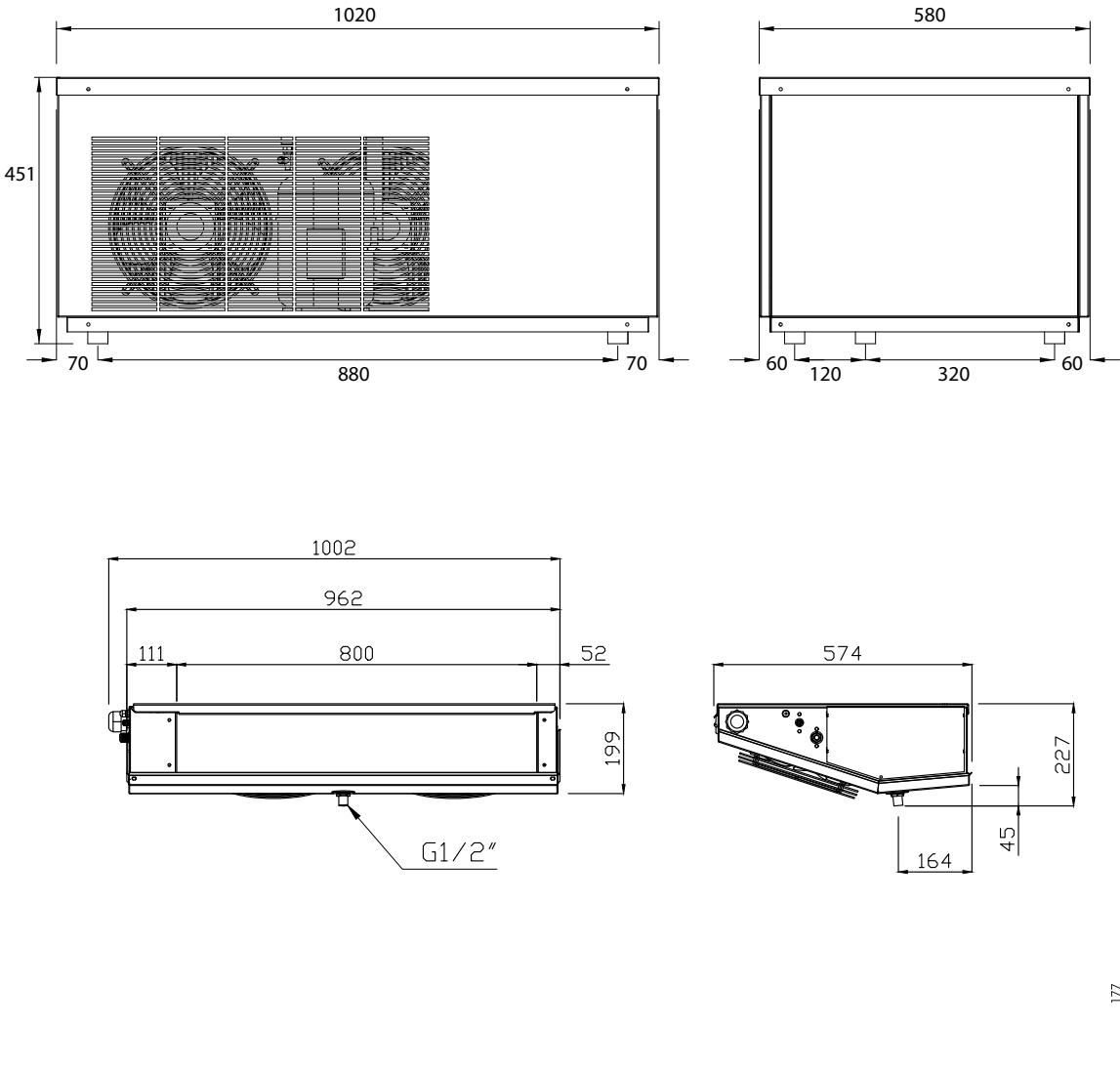
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 11225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2065	1919	1734	1571	2184	2030	1836	1665	2474	2301	2082	1890
	Vol	m3	17,7	14,9	11,6	9,0	20,9	17,6	13,6	10,6	32,6	27,2	20,8	16,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

13225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 13225N	ICEBERG 13225N(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	
						+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
						230/1/60	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	
						13,1	7,1
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	
						2,45	2,75
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		
						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		
						I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	
						55	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	
						2428	2464
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		
						E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	
						190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1500	1500
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		
						EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		
						VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	
						219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	
						10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	
						1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	
						630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	
						901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	
						-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	
						-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	
						-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	
						110	110
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	
						91	91
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	
						A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		
						999908064	999908056

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

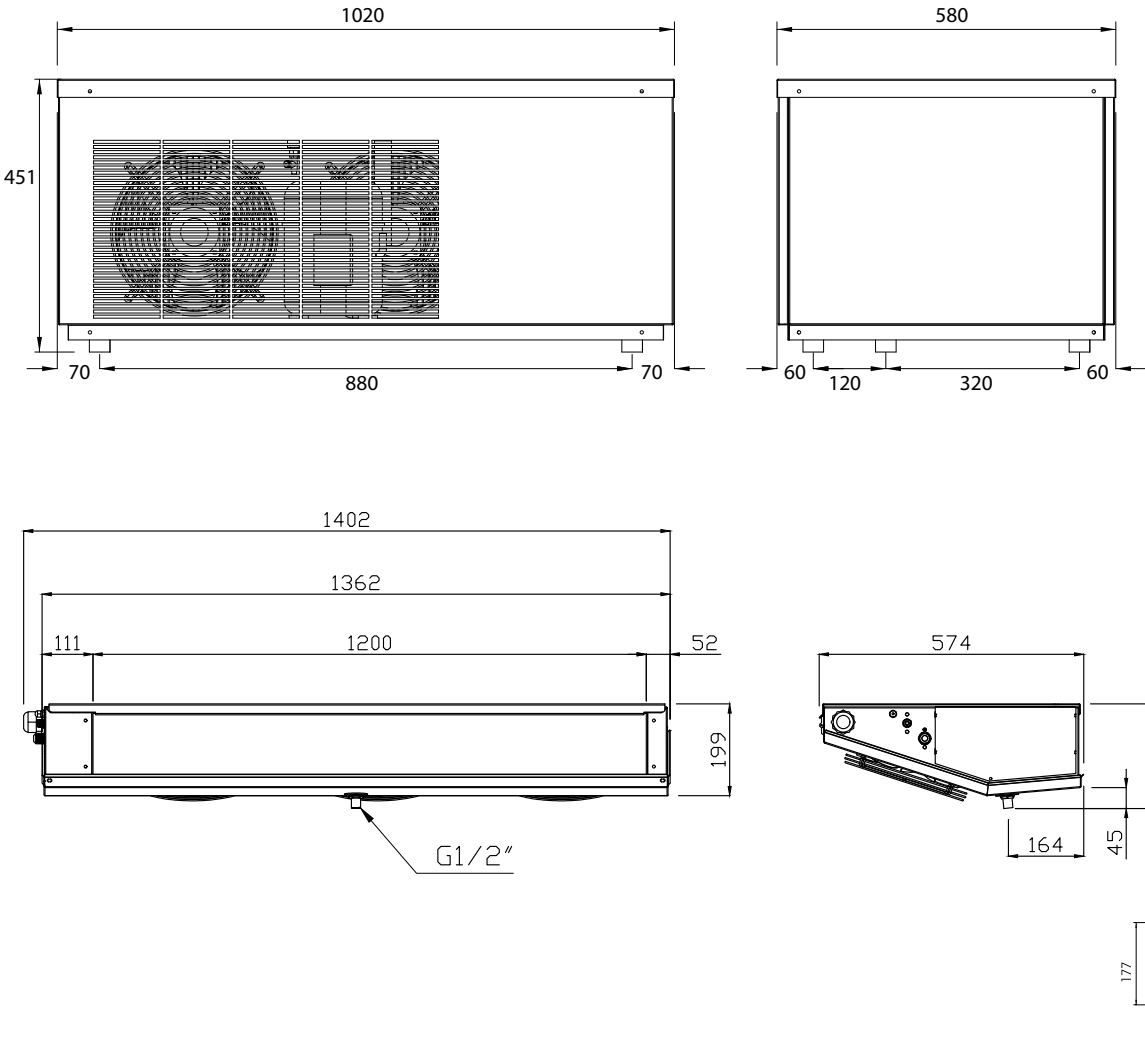
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 13225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2400	2218	1992	1794	2531	2341	2103	1896	2849	2636	2370	2140
	Vol	m3	21,2	17,8	13,8	10,7	24,9	20,9	16,2	12,6	38,4	32,0	24,6	18,9
ICEBERG 13225N(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2429	2247	2018	1819	2563	2371	2130	1921	2886	2670	2400	2164
	Vol	m3	21,6	18,1	14,1	10,9	25,2	21,2	16,5	12,8	39,0	32,5	24,9	19,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

15225N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 15225N	ICEBERG 15225N(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	
						+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
						230/1/60	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	
						15,3	7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	
						3,08	2,4
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		
						R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		
						I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	
						52	52
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	
						3015	3083
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		
						E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	
						190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1350	1350
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	
						6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		
						EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		
						VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	
						219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	
						10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	
						1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	
						630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	
						901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	
						-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	
						-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	
						-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	
						121	121
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	
						95	95
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	
						A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		
						999908065	999908048

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

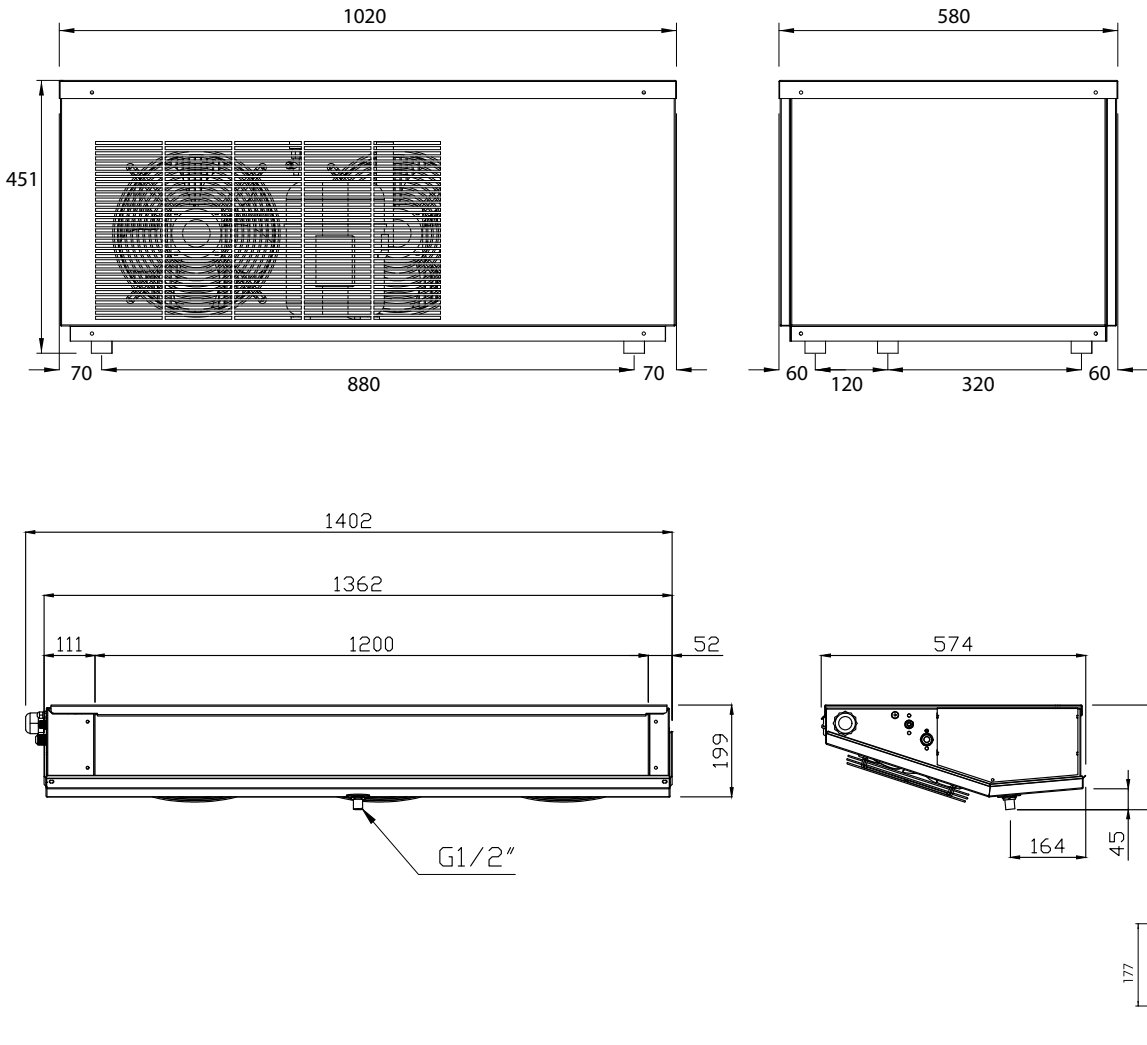
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 15225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2865	2672	2430	2217	3025	2823	2568	2344	3414	3187	2902	2652
	Vol	m3	26,0	22,2	17,8	14,2	30,6	26,1	20,8	16,6	47,3	40,0	31,6	25,0
ICEBERG 15225N(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2898	2699	2448	2229	3057	2848	2586	2357	3443	3211	2919	2665
	Vol	m3	26,4	22,5	17,9	14,3	31,0	26,4	21,0	16,7	47,7	40,4	31,8	25,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

19325N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 19325N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908066

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

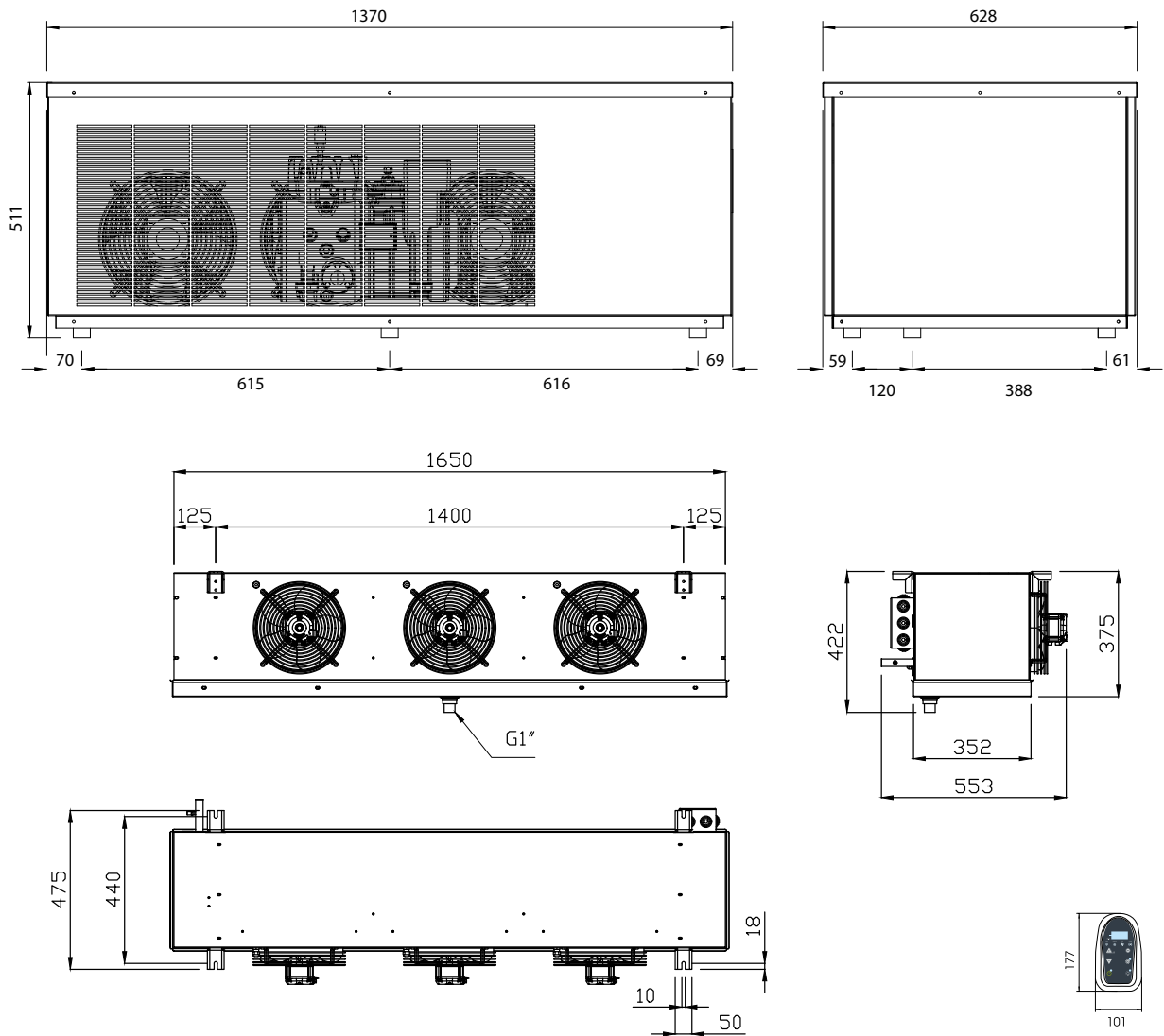
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19325N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3640	3410	3125	2881	3838	3599	3304	3050	4324	4063	3741	3464
	Vol	m3	34,3	29,7	24,2	19,9	40,2	34,8	28,4	23,3	61,7	53,1	43,1	35,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

24325N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 24325N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908067

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

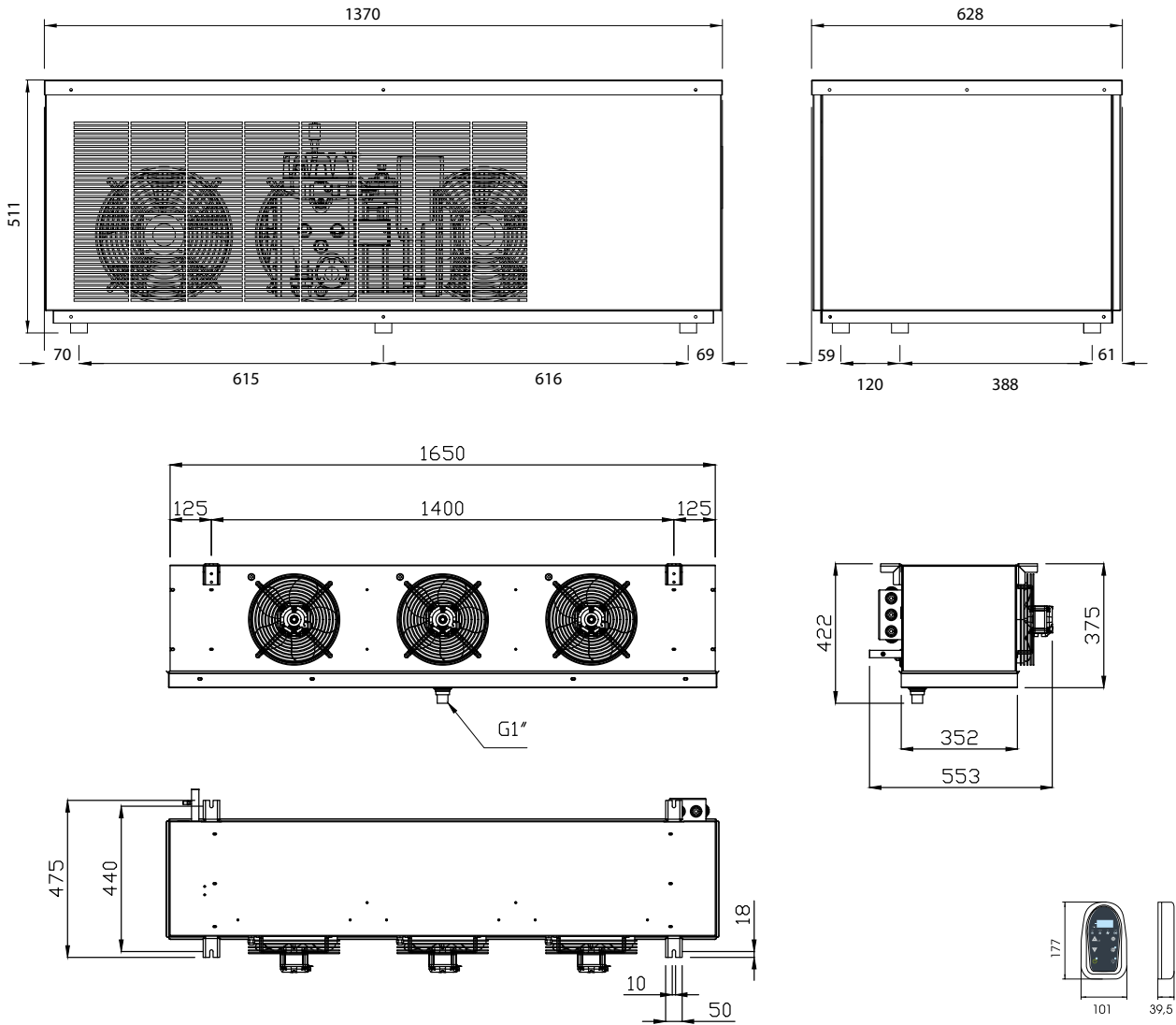
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24325N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4261	3883	3415	3012	4548	4159	3676	3260	5252	4833	4313	3865
	Vol	m3	41,0	34,5	27,0	21,0	48,6	41,1	32,3	25,3	76,6	64,8	51,0	40,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

30235N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30235N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	4x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
						14
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908068

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

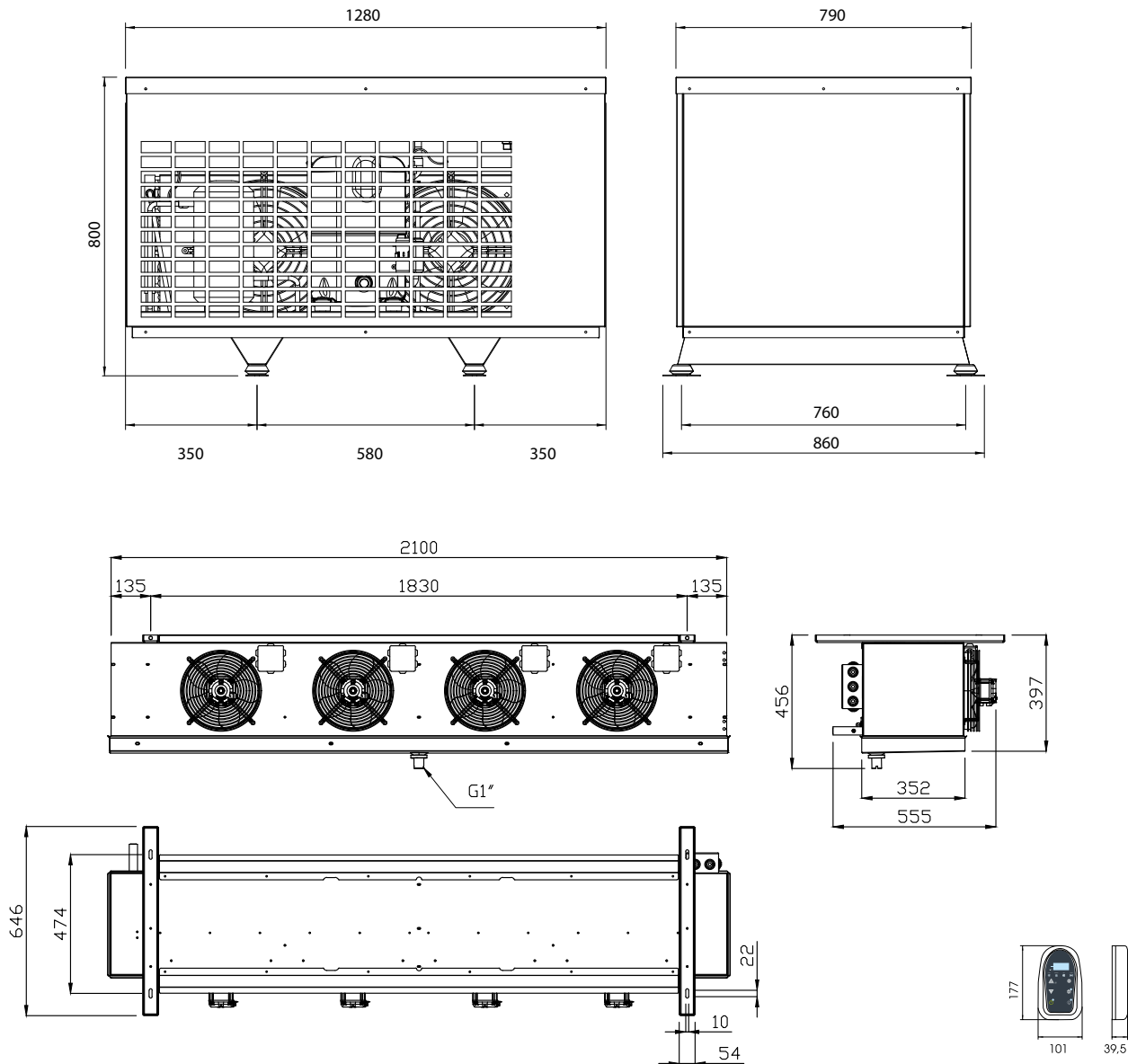
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30235N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	5119	4731	4248	3830	5460	5060	4563	4132	6304	5875	5341	4879
	Vol	m3	50,3	43,3	35,0	28,4	59,6	51,5	41,8	33,9	93,7	80,9	65,7	53,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

35235N

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 35235N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	4x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
						14
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908069

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

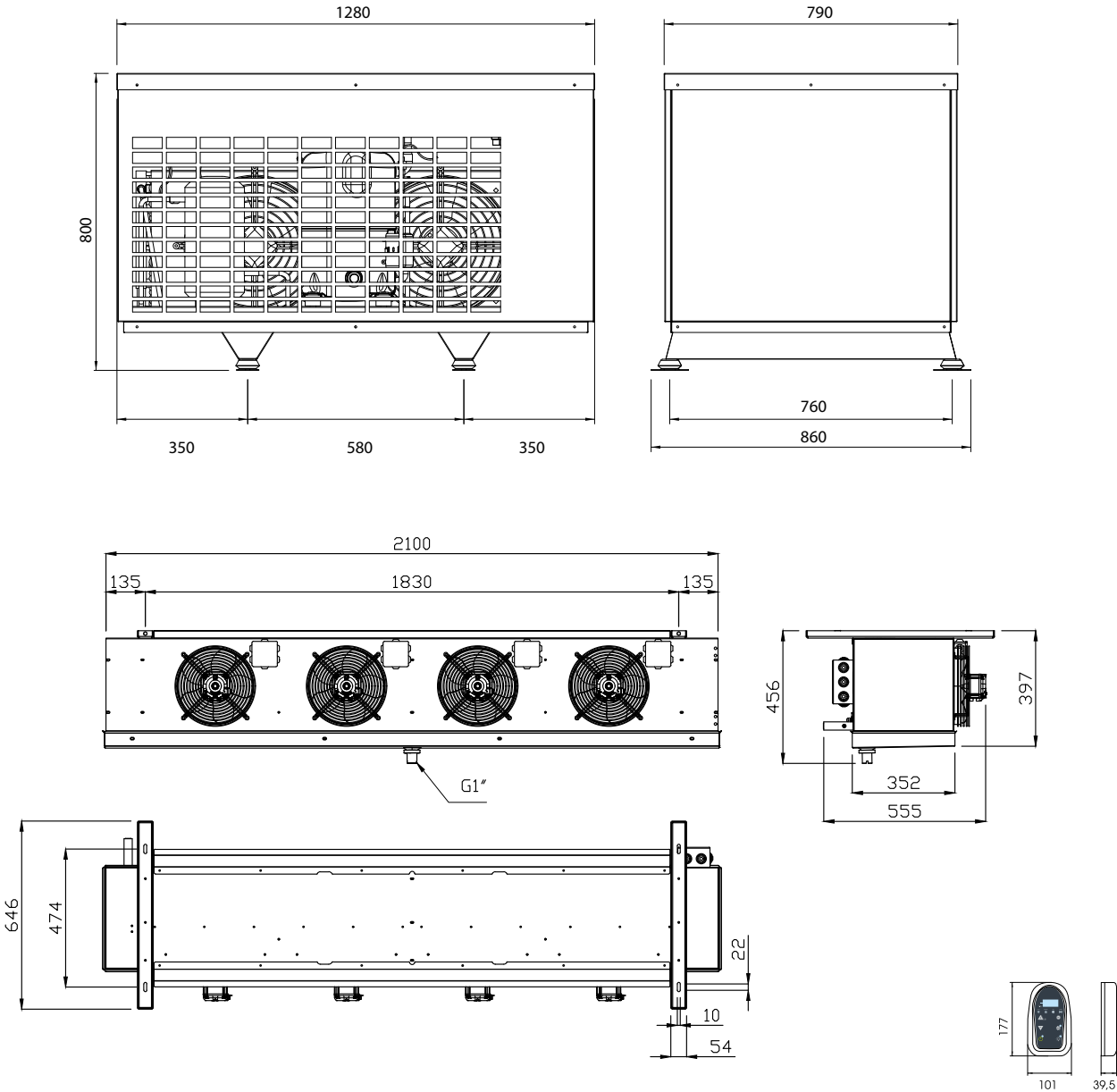
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35235N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6748	6218	5560	4990	7185	6640	5962	5376	8261	7677	6951	6323
	Vol	m3	68,3	59,1	48,1	39,2	80,7	69,9	57,1	46,7	125,9	109,1	89,2	73,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	16,6
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	7,02
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	53
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	10009
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8000
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	20
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	232
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	206
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A2,39 / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908070

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

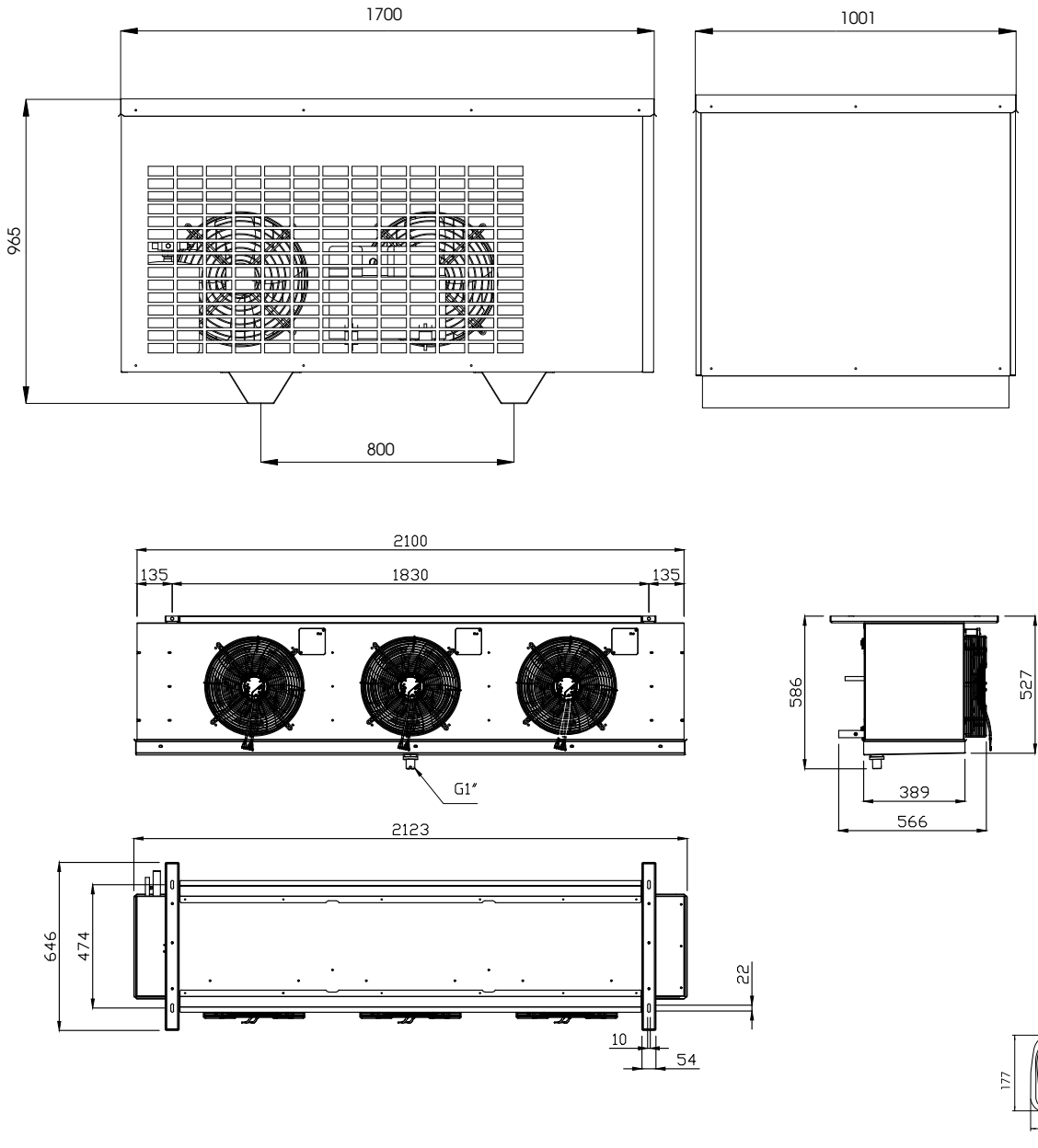
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	10218	9501	8606	7832	10709	9957	9020	8209	11904	11067	10023	9119
	Vol	m3	107,4	94,7	79,4	66,7	124,5	109,6	91,7	76,9	186,7	163,2	135,3	112,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

40240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 40240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	21,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	10,22
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	53
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	12292
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8000
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	20
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	358
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	332
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A2,39 / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908071

N= * :T_e= -10°C ; T_{cond}= +40°C
B= * : T_e= -30°C / T_{cond}= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

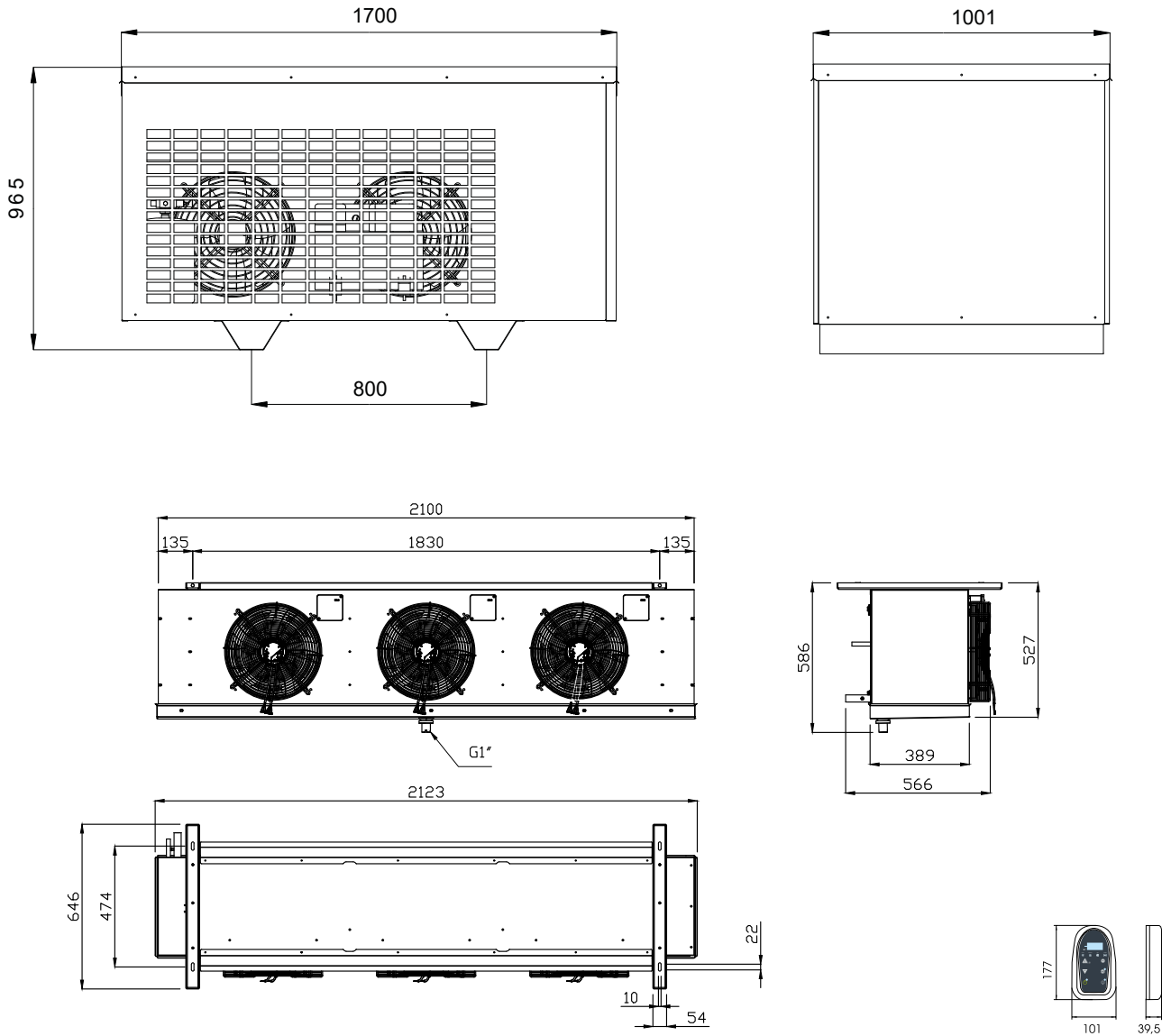
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	11565	10754	9736	8845	12141	11290	10220	9285	13536	12582	11383	10335
	Vol	m3	122,8	108,5	91,2	76,8	142,5	125,8	105,5	88,7	214,2	187,7	156,1	130,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

50240SN

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 50240SN
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	24
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	10,66
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	14932
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	7800
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	9800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	25
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2160
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	995
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	995
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	376
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	350
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A2,39 / B2,14
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908072

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

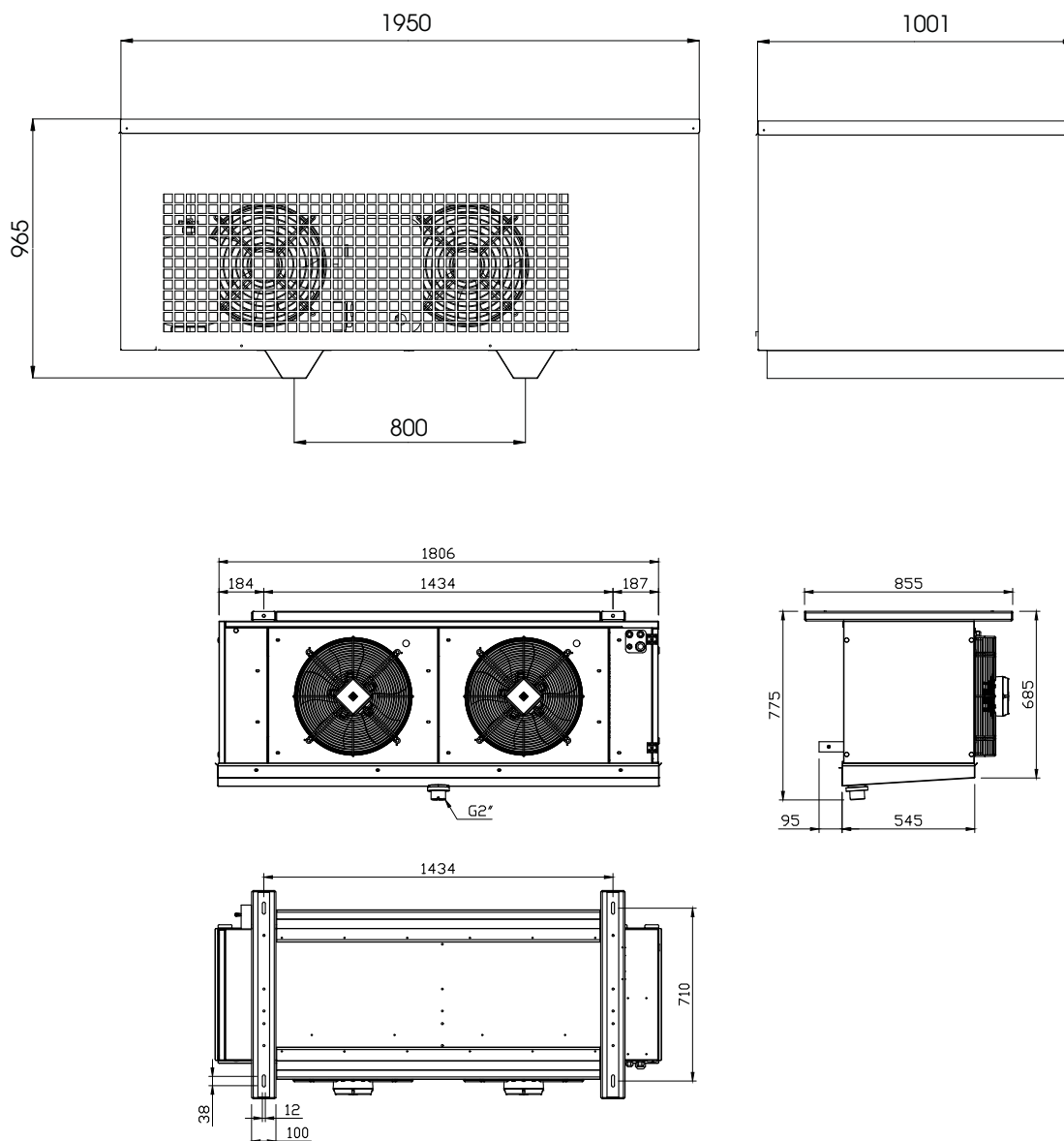
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensazione / condensatura de evaporación / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50240SN	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	14994	13949	12642	11507	15751	14654	13283	12091	17590	16364	14830	13499
	Vol	m3	162,2	144,1	122,1	103,8	188,2	167,0	141,3	120,0	282,9	249,4	209,4	176,6

Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

12125B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 12125B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908122

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

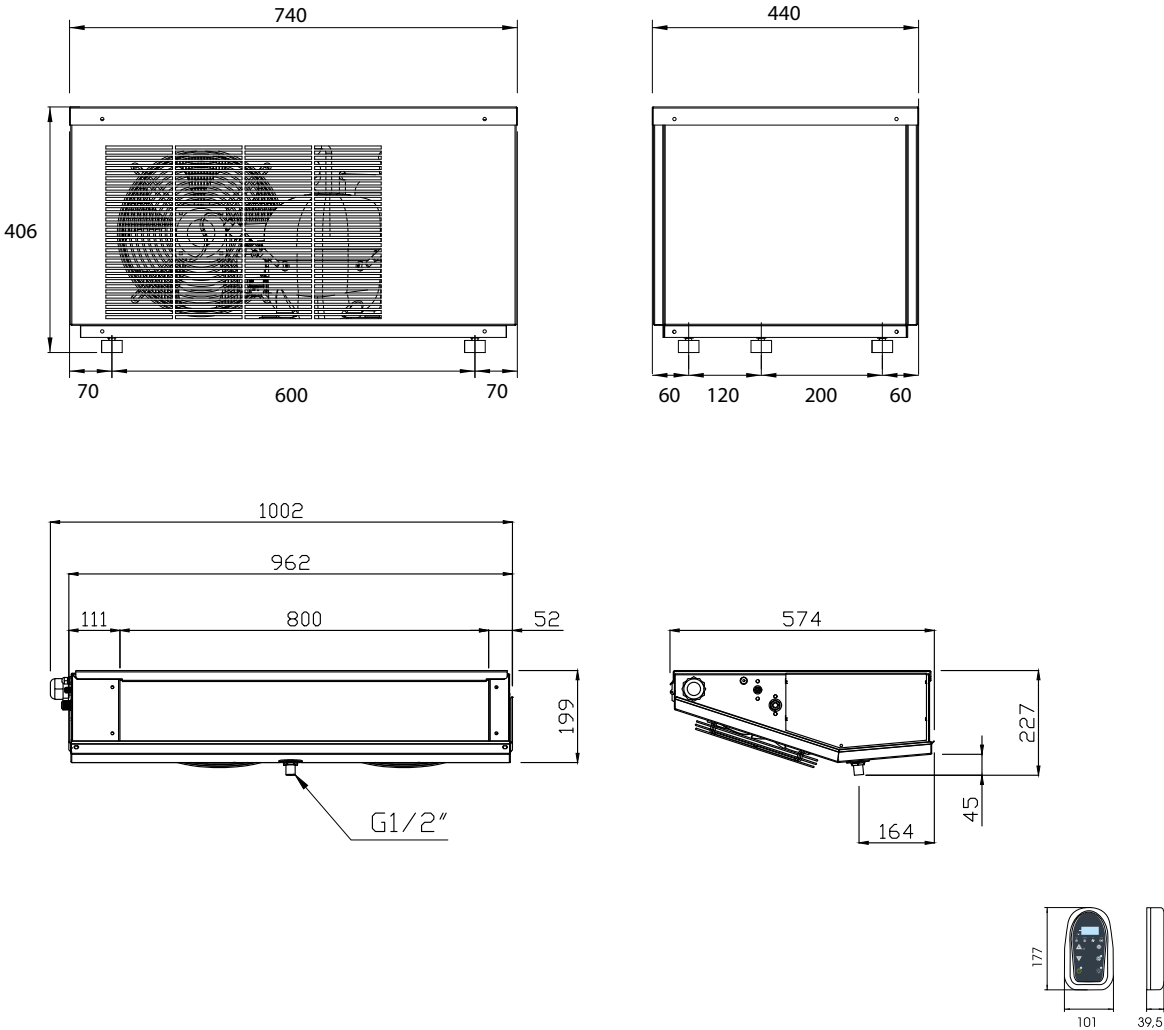
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 12125B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1128	1027	902	794	1212	1105	973	859	1294	1182	1042	921
	Vol	m3	13,3	10,0	6,6	4,5	15,8	11,8	7,8	5,3	18,5	13,8	9,1	6,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

17125B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 17125B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
						8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999905198

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

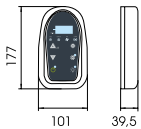
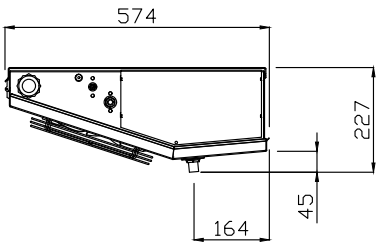
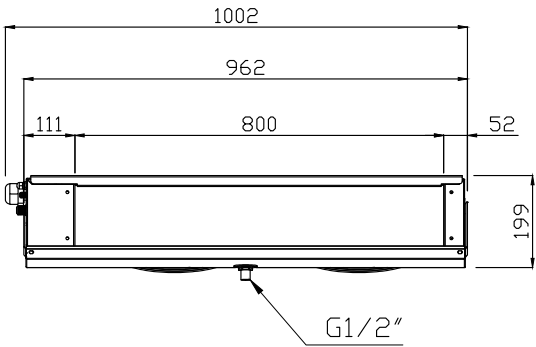
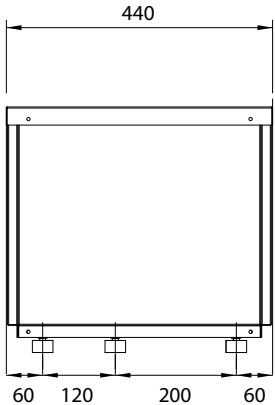
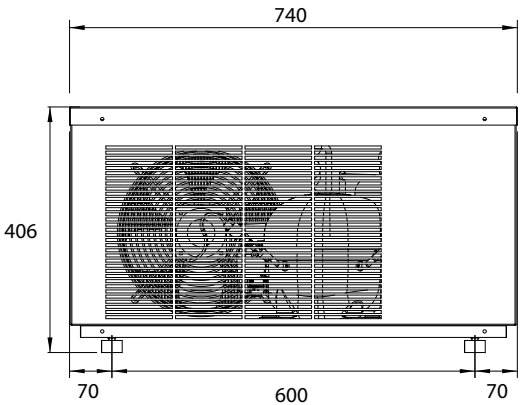
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 17125B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1410	1288	1135	1001	1508	1378	1215	1072	1603	1465	1292	1141
	Vol	m3	18,3	13,9	9,4	6,4	21,5	16,2	10,9	7,5	25,0	18,7	12,6	8,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

19225B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 19225B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

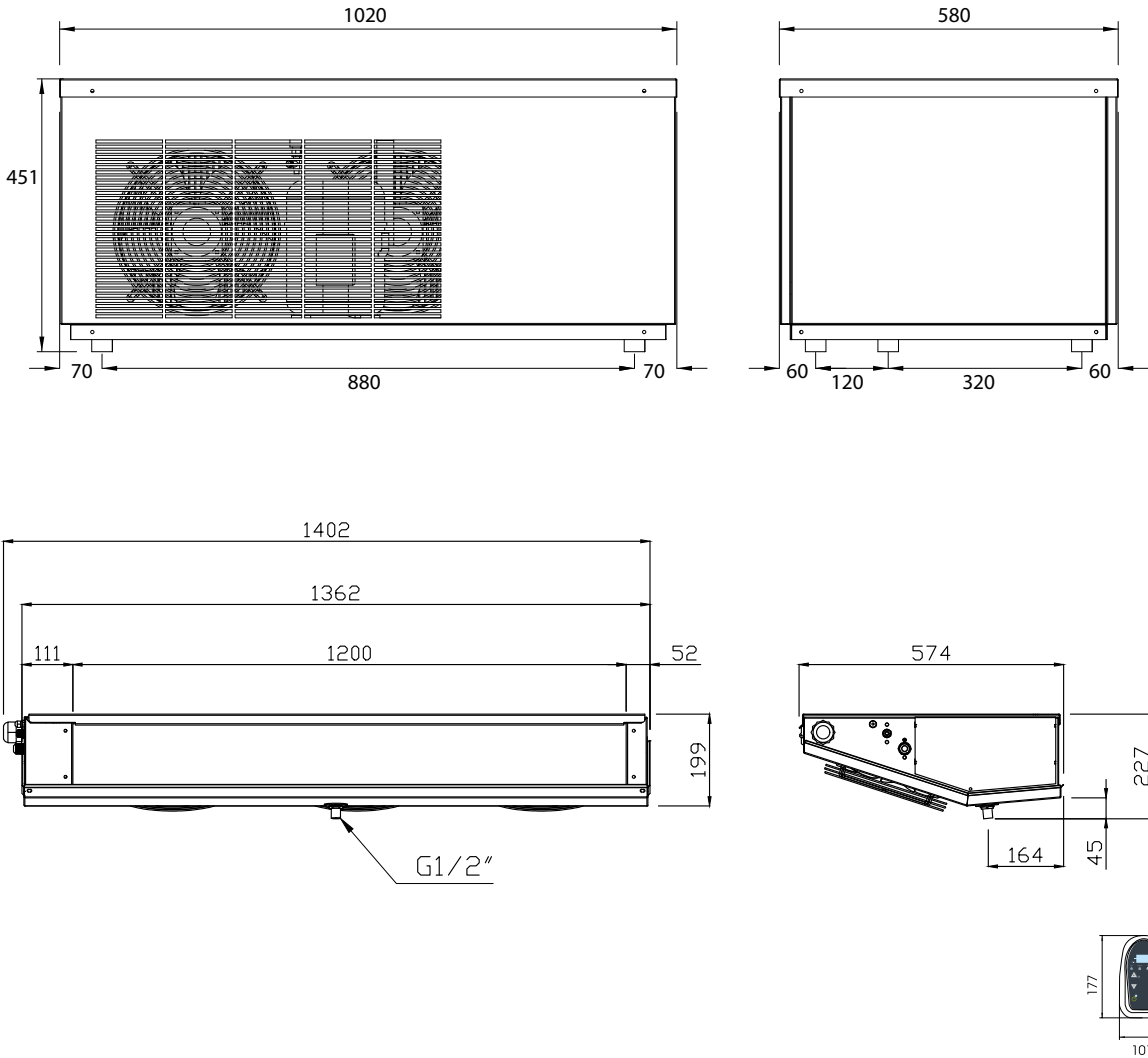
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19225B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1922	1720	1471	1259	2086	1878	1621	1402	2249	2034	1768	1541
	Vol	m3	28,2	20,9	13,7	9,1	33,5	25,0	16,6	11,2	39,6	29,6	19,8	13,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

18225SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 18225SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908073

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

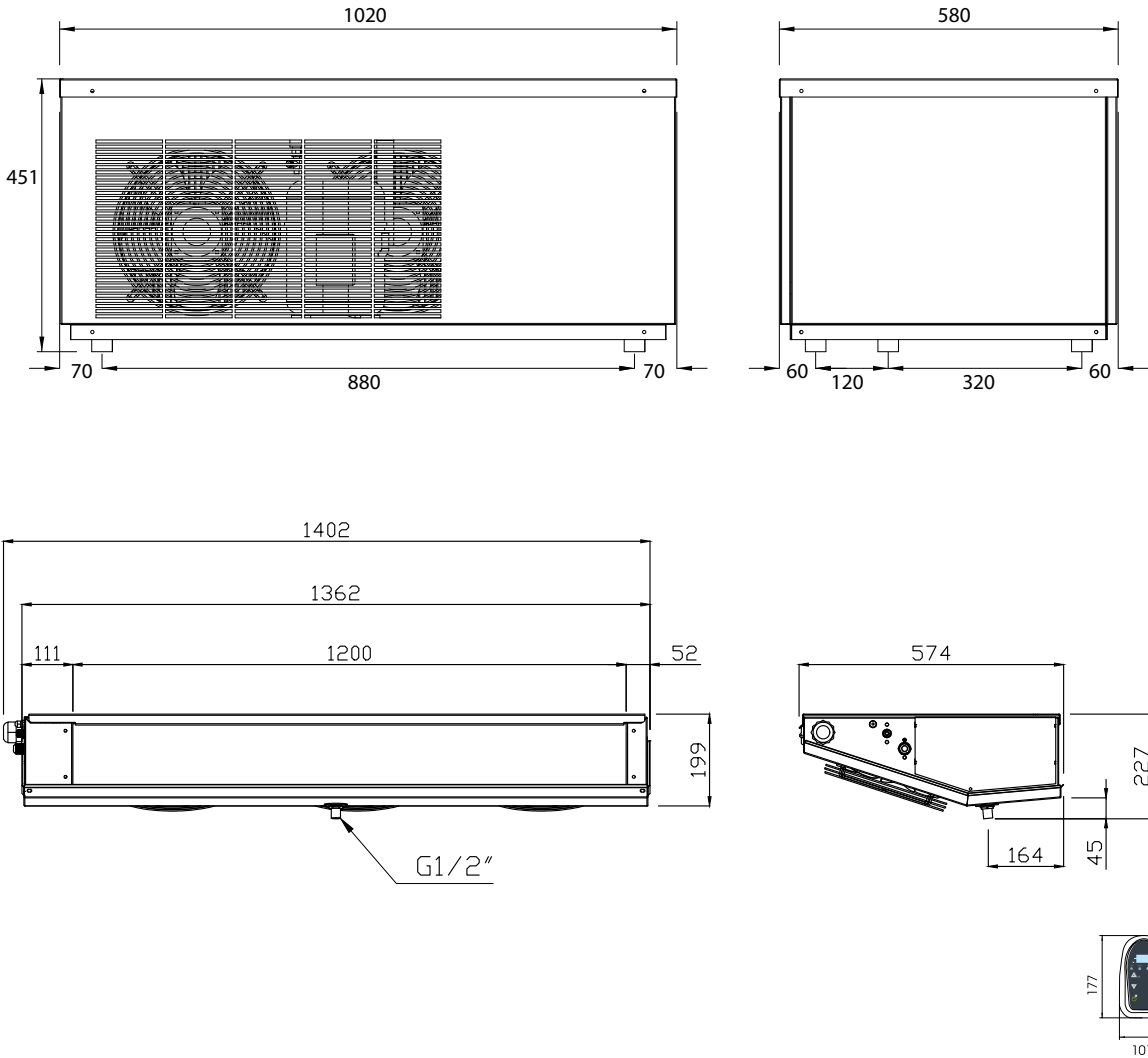
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 18225SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2304	2098	1835	1602	2471	2250	1967	1717	2633	2396	2093	1825
	Vol	m3	36,0	27,5	18,8	13,0	42,1	32,0	21,8	15,0	48,9	37,0	25,1	17,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

24225B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 24225B(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
						12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908074

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

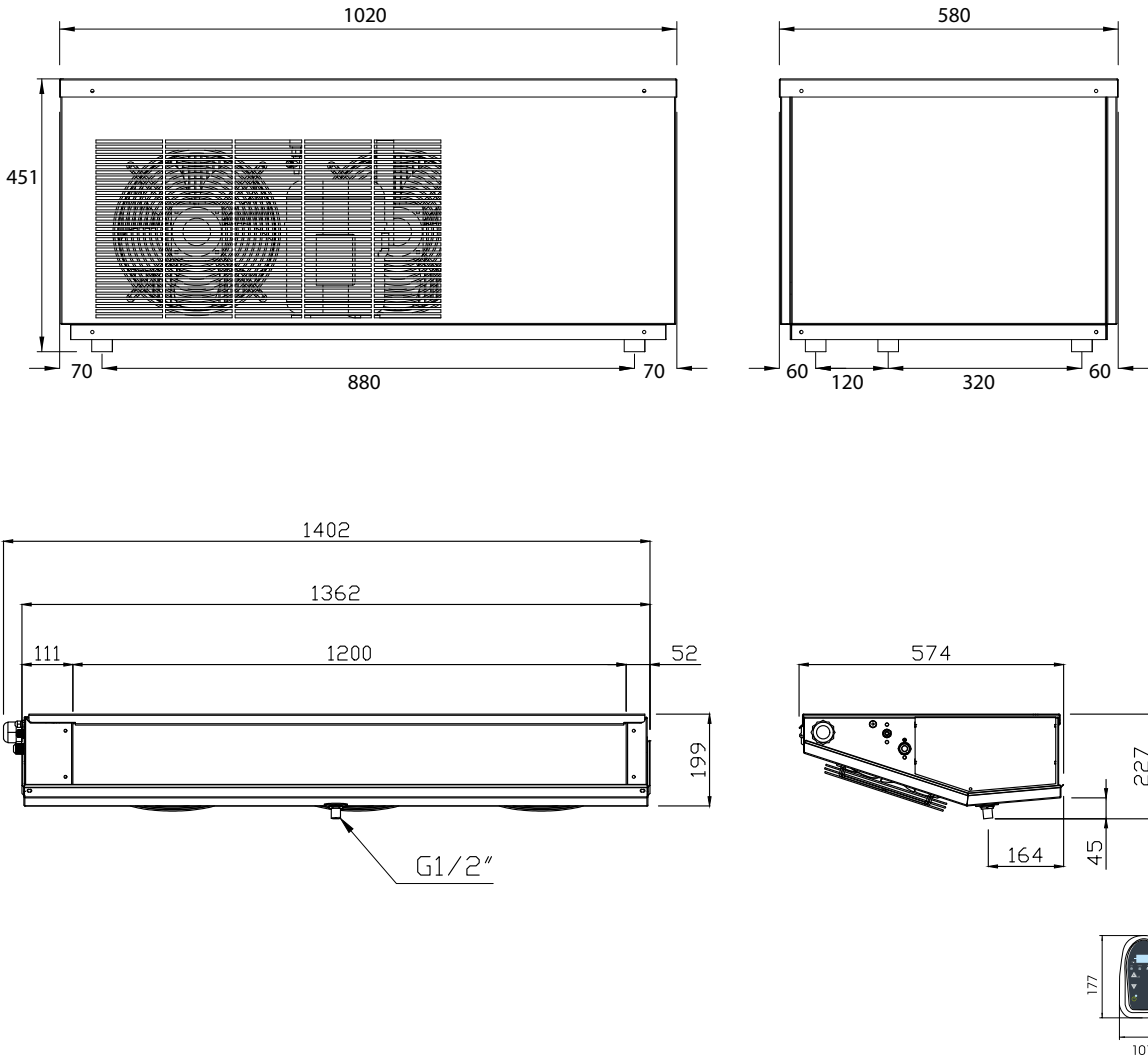
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24225B(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2466	2213	1899	1627	2680	2419	2095	1814	2892	2622	2287	1998
	Vol	m3	39,4	29,6	19,7	13,3	46,8	35,3	23,8	16,3	55,3	41,8	28,4	19,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20225SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20225SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

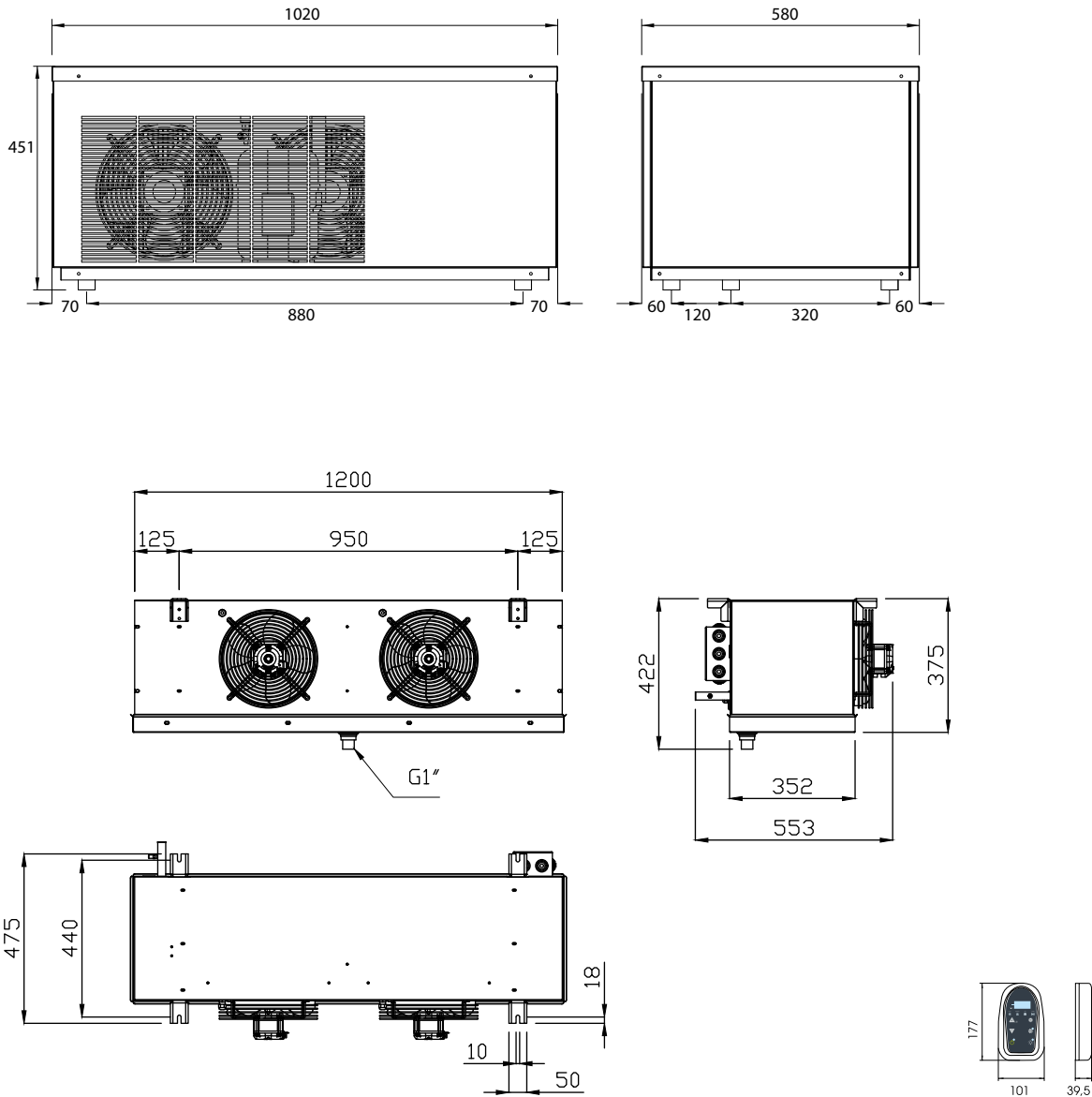
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensazione / condensatura de evaporación / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 2022SSB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2484	2295	2049	1825	2680	2477	2213	1972	2872	2655	2372	2115
	Vol	m3	39,8	31,1	22,0	15,7	46,8	36,5	25,7	18,3	54,8	42,5	29,9	21,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20325SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20325SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908076

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

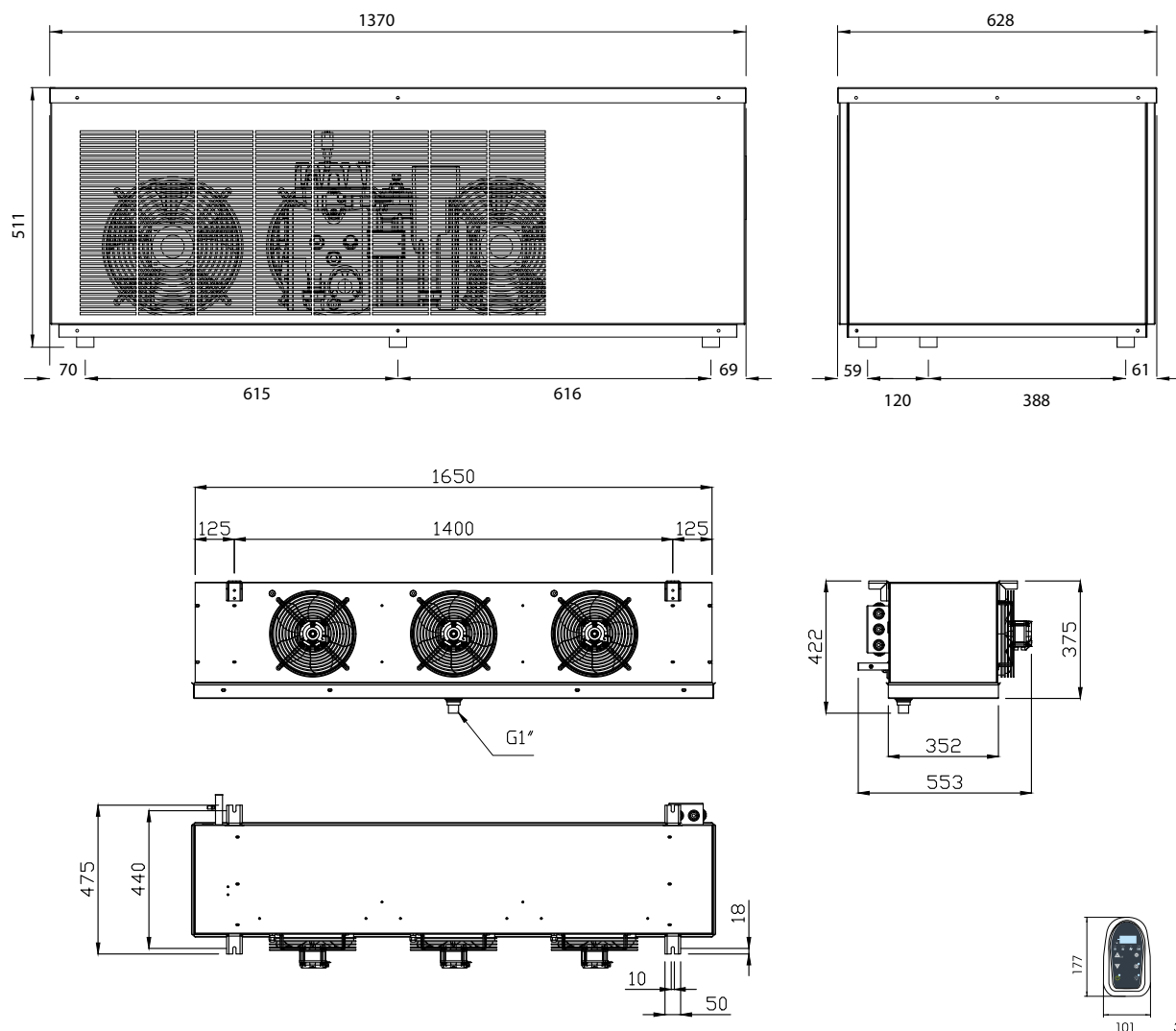
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 20325SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3445	3175	2825	2508	3698	3410	3037	2699	3946	3640	3243	2883
	Vol	m3	61,1	48,0	34,2	24,6	71,2	55,8	39,7	28,5	82,7	64,6	45,8	32,8

Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

60

Hz

35325SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 35325B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

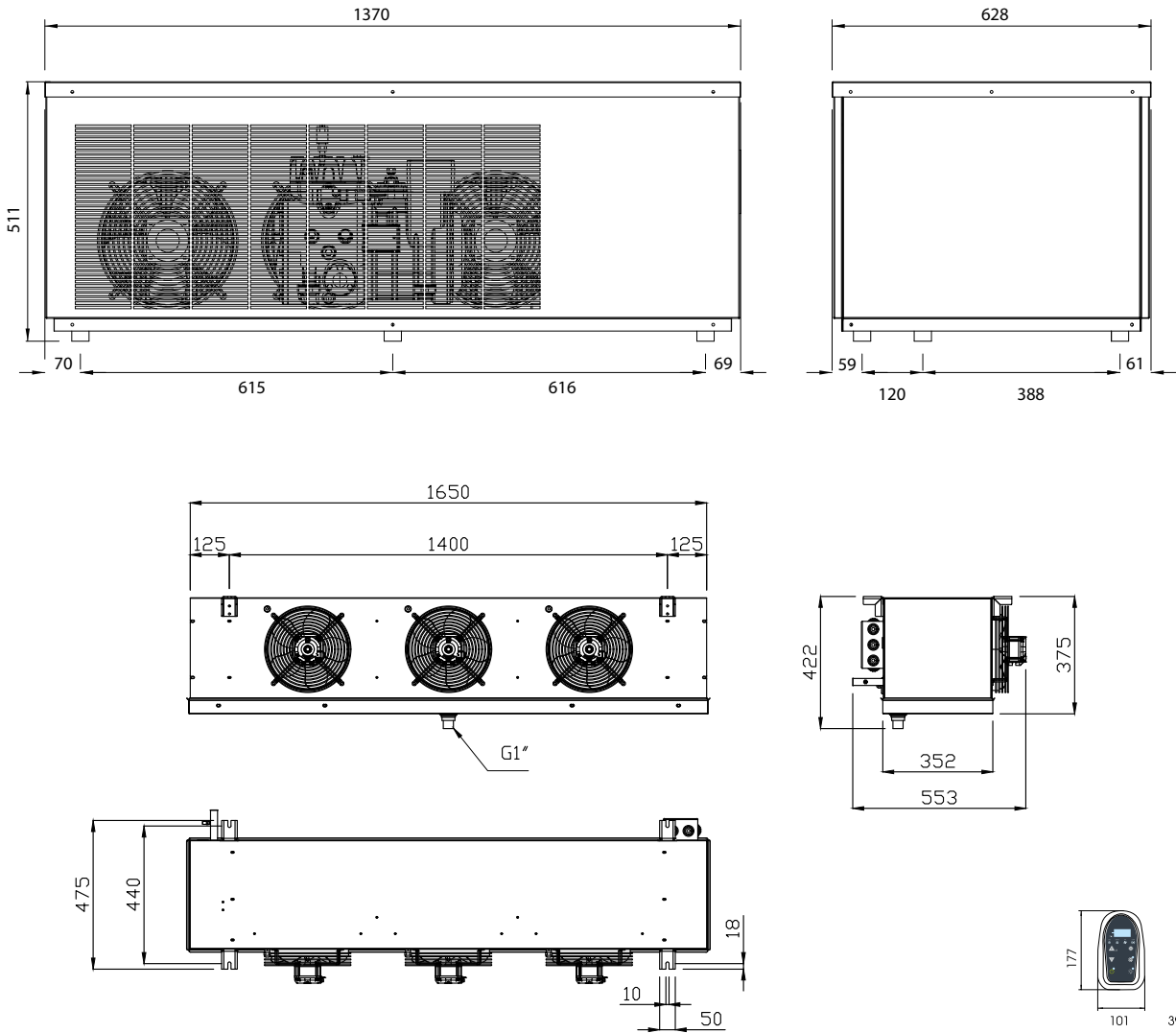
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35325B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3173	2871	2495	2168	3447	3137	2749	2412	3719	3399	3000	2653
	Vol	m3	54,9	42,0	28,9	20,0	65,1	50,0	34,7	24,4	76,6	59,1	41,2	29,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

60

Hz

30325SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30325SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

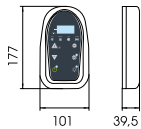
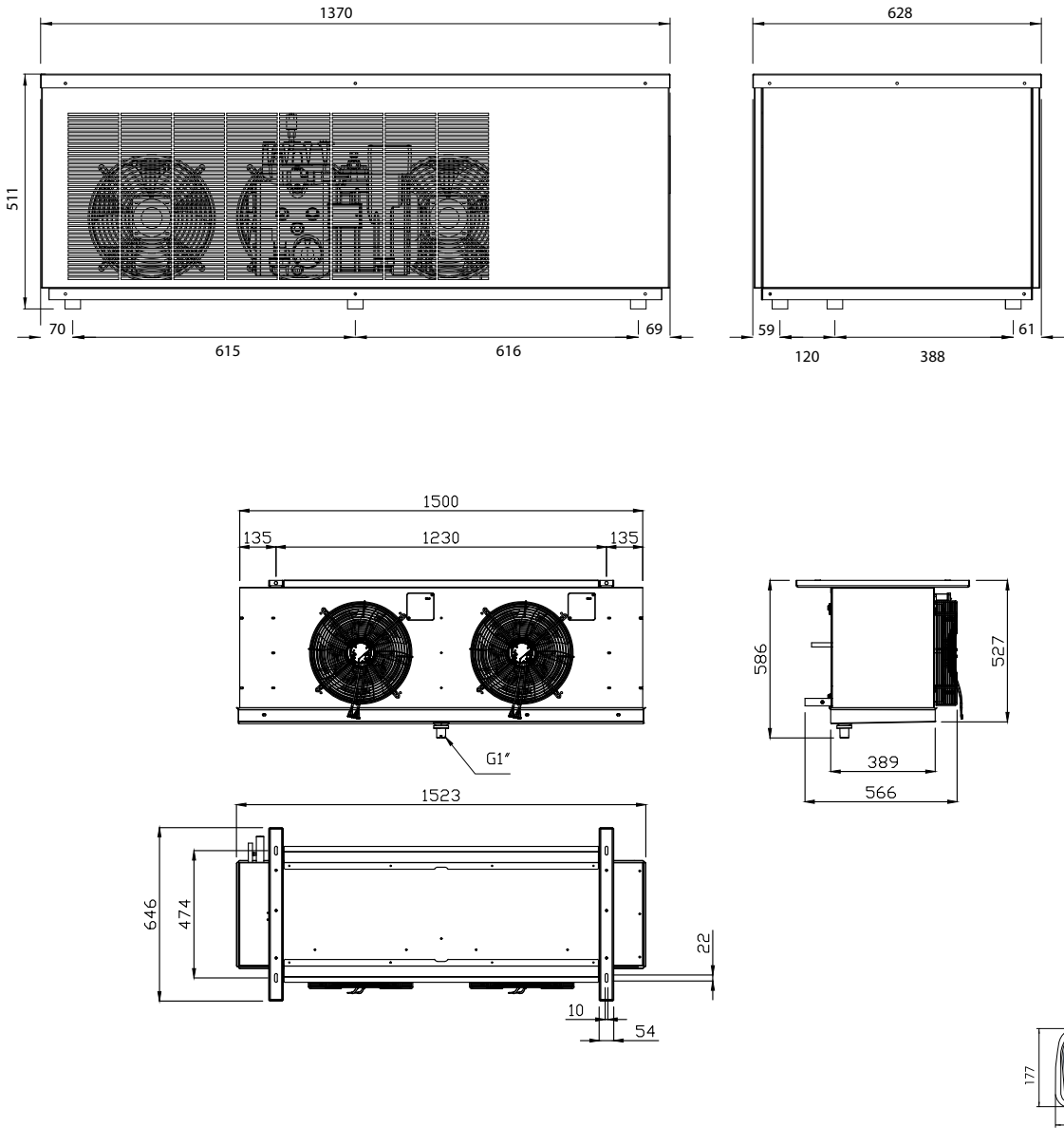
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30325SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4649	4262	3766	3322	4951	4536	4002	3525	5244	4799	4227	3715
	Vol	m3	89,6	70,5	50,4	36,3	103,2	80,9	57,6	41,2	118,5	92,4	65,3	46,5

ICEBERG

60

Hz

45235B

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 45235B
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

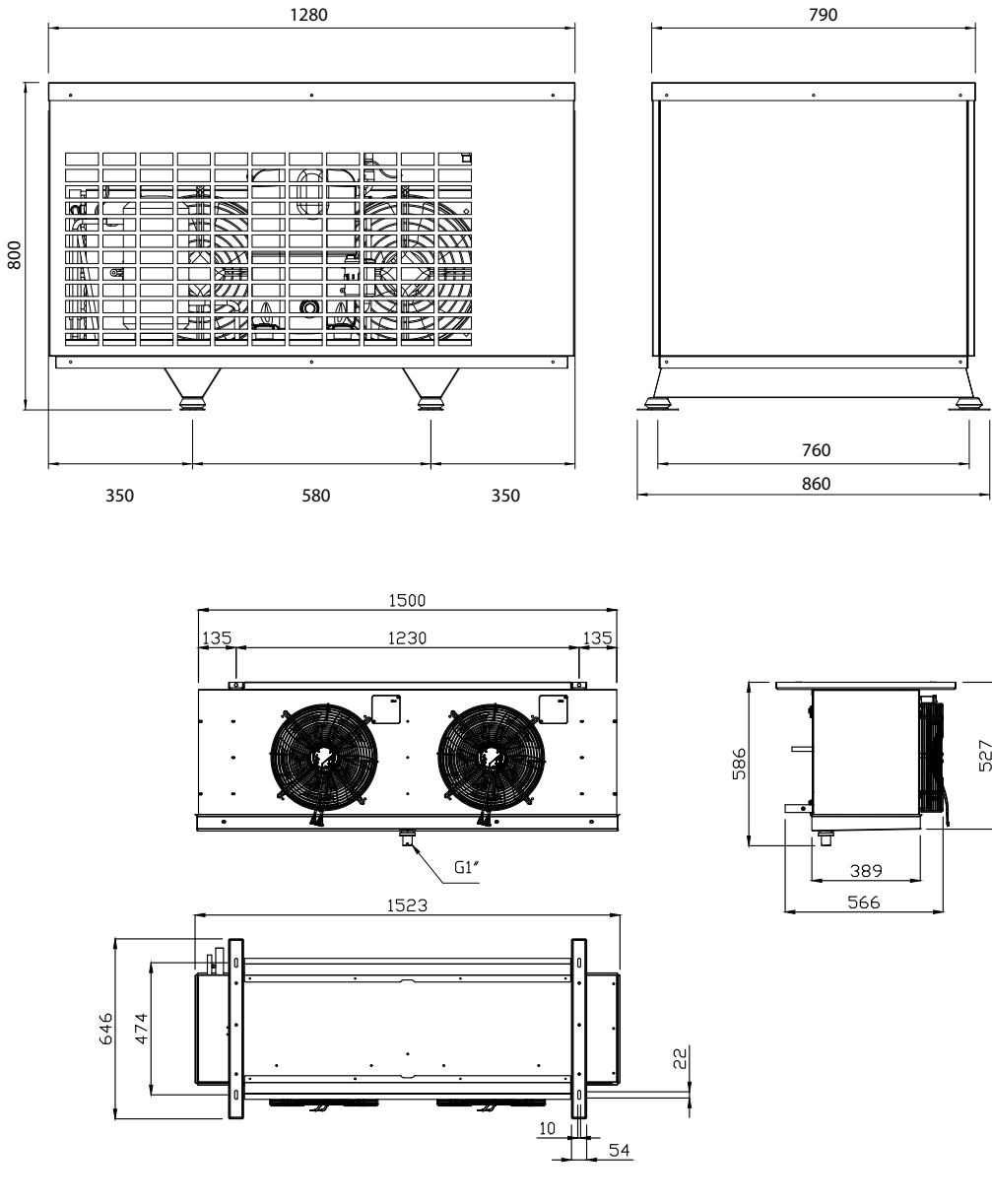
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 45235B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4631	4200	3669	3215	5011	4570	4027	3562	5389	4938	4382	3905
	Vol	m3	89,1	69,2	48,7	34,7	104,8	81,7	58,0	41,8	122,6	95,9	68,5	49,8

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

40235SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 40235SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

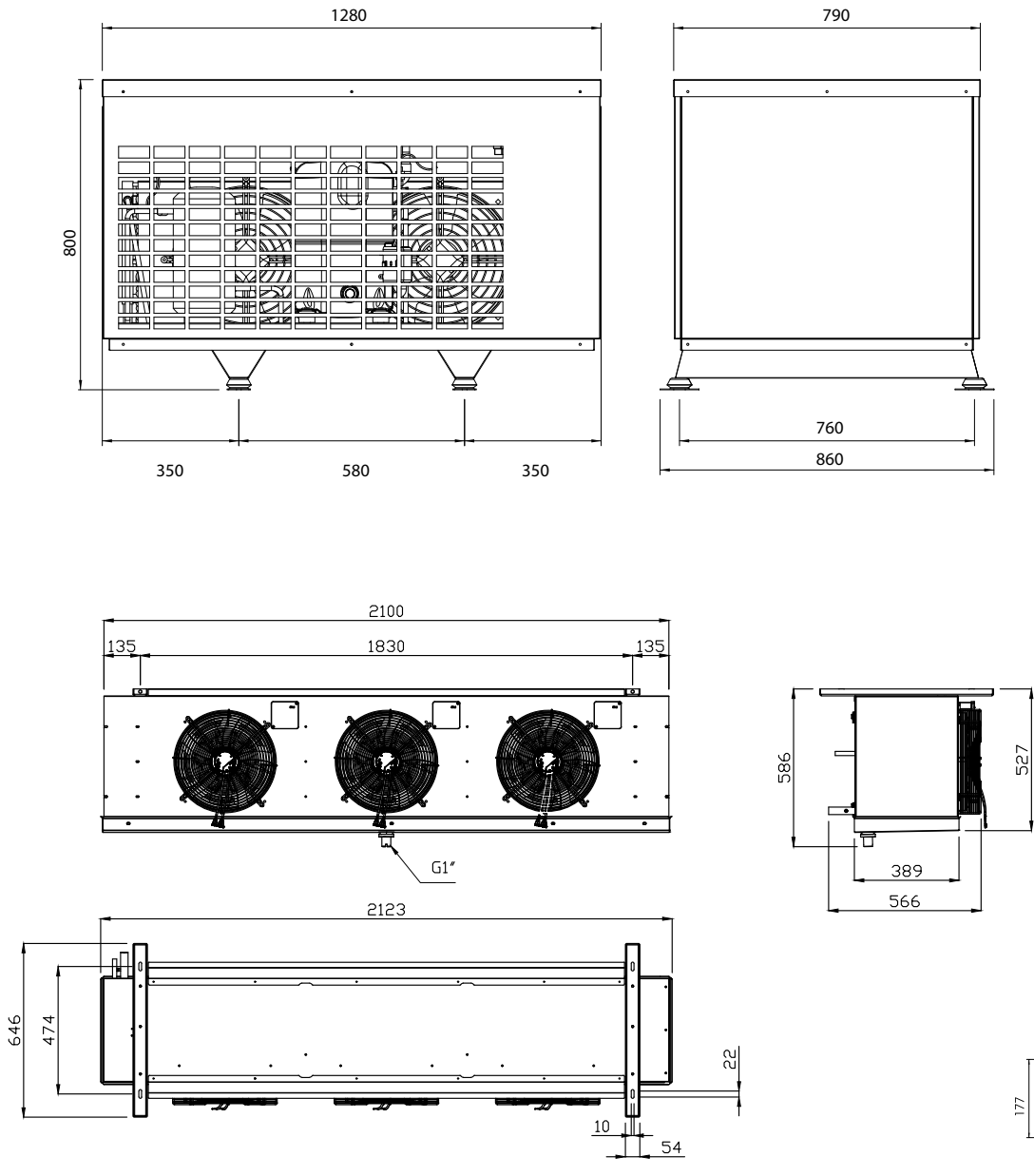
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40235SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	5627	5194	4644	4159	6064	5609	5031	4520	6494	6017	5411	4874
	Vol	m3	113,8	90,9	66,5	49,2	132,9	106,2	77,8	57,7	154,6	123,3	90,3	67,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

50235SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 50235SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

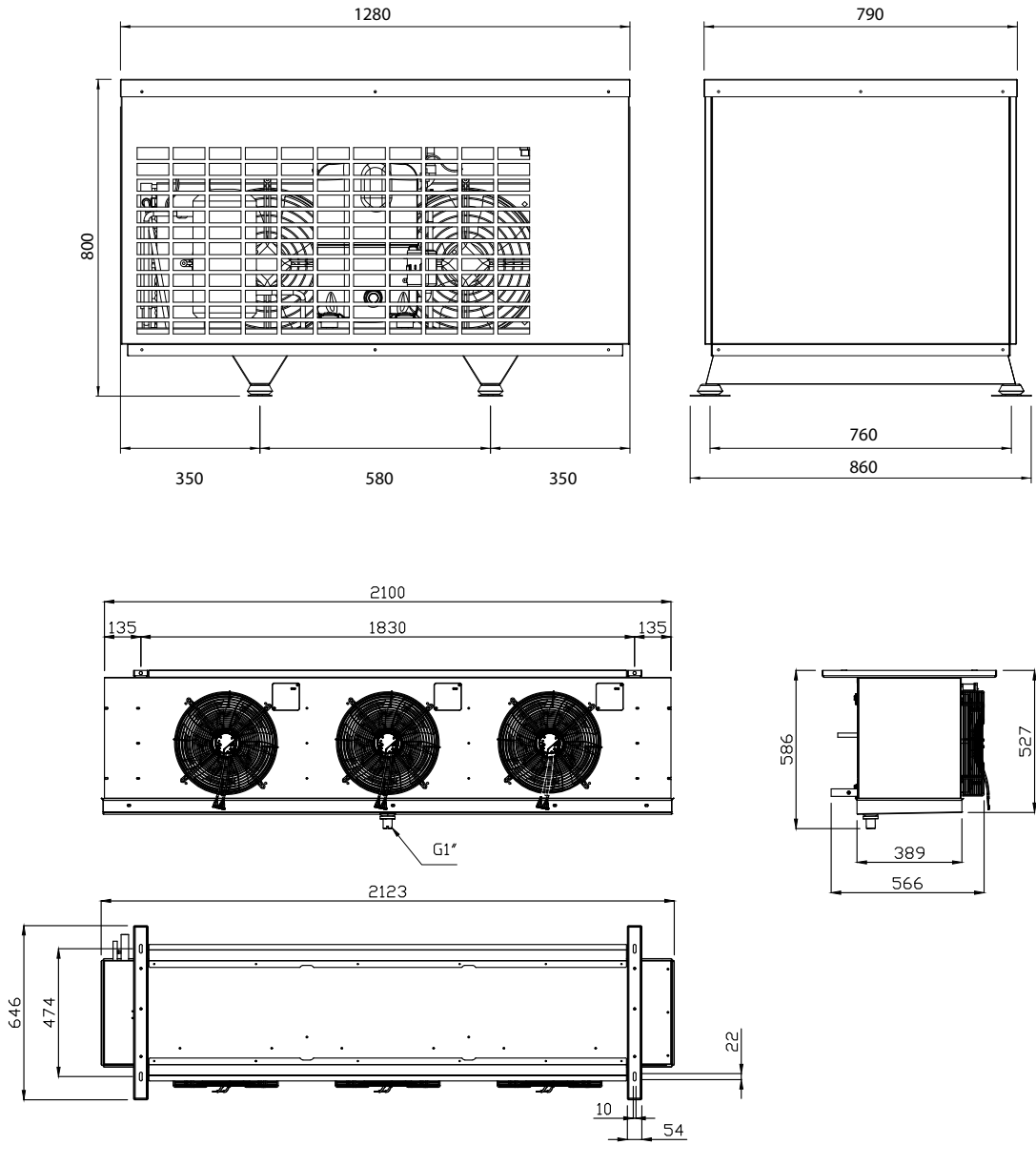
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50235SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6765	6216	5523	4915	7273	6694	5964	5323	7770	7162	6394	5719
	Vol	m3	143,0	114,1	83,4	61,6	166,3	132,7	97,0	71,7	182,7	153,4	112,1	82,9

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

60

Hz

75240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 75240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/60
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	26,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máy. Potencia absorbida kW	12,92
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	53
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	9936
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8000
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	9150
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	22
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	2000
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	1140
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	1050
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	405
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	370
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A2,39 / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908089

N= * :Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

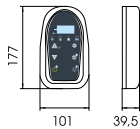
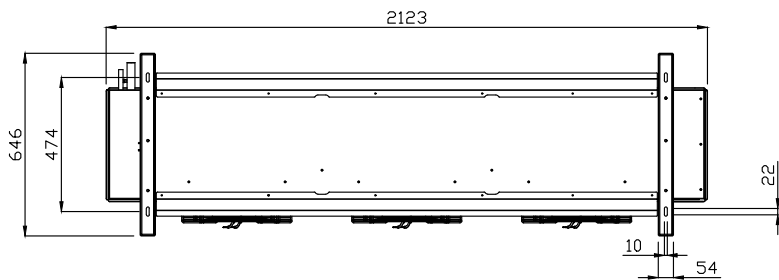
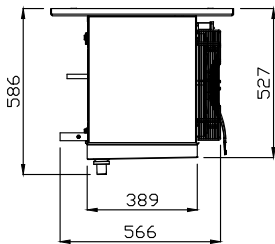
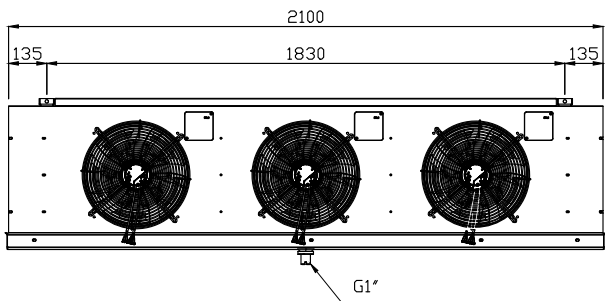
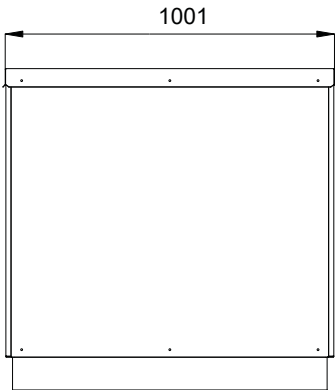
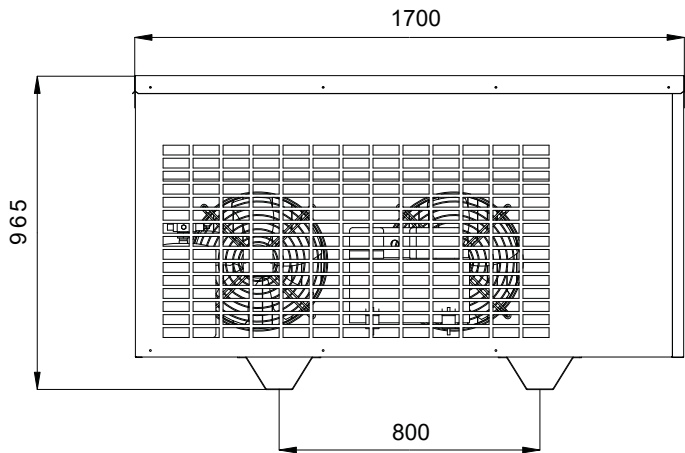
- C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
- CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
- CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
- EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verflüssiger / Evaporador
- E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
- G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
- P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
- S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
- Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

- Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
- Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
- Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
- Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
- Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
- Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
- Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
- Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
- VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
- VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 75240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	8956	8307	7471	6722	9633	8948	8065	7274	10300	9578	8647	7813
	Vol	m3	193,0	163,8	122,9	93,0	207,9	190,3	142,8	108,1	224,5	219,9	164,8	124,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

60

Hz

100240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 100240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

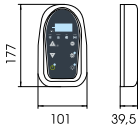
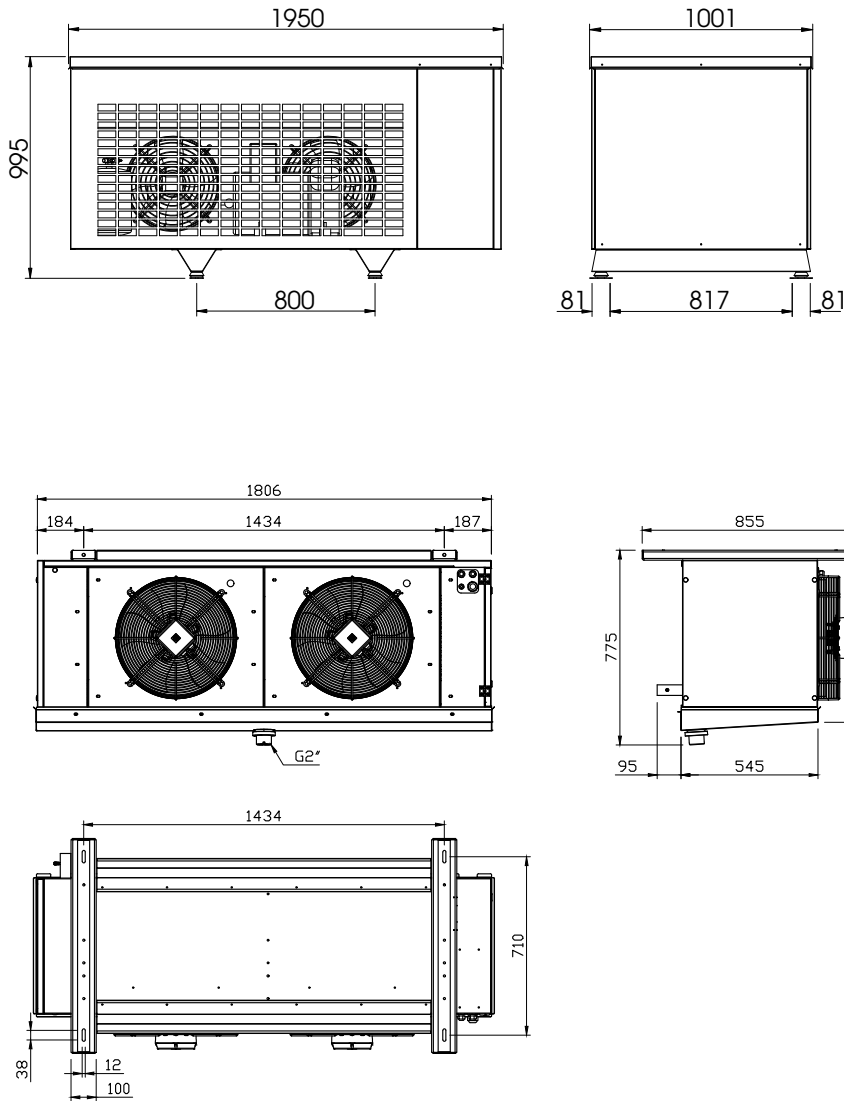
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperaturdensatione / condensatura de evaporación / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 100240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	12403	11453	10252	9197	13308	12313	11054	9948	14201	13160	11843	10685
	Vol	m3	239,3	242,8	183,1	139,3	261,5	280,9	212,1	161,7	286,1	323,7	244,3	186,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

60

Hz

150240SB

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 150240SB
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

N= * : Te= -10°C ; Tcond= +40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

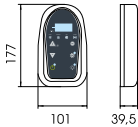
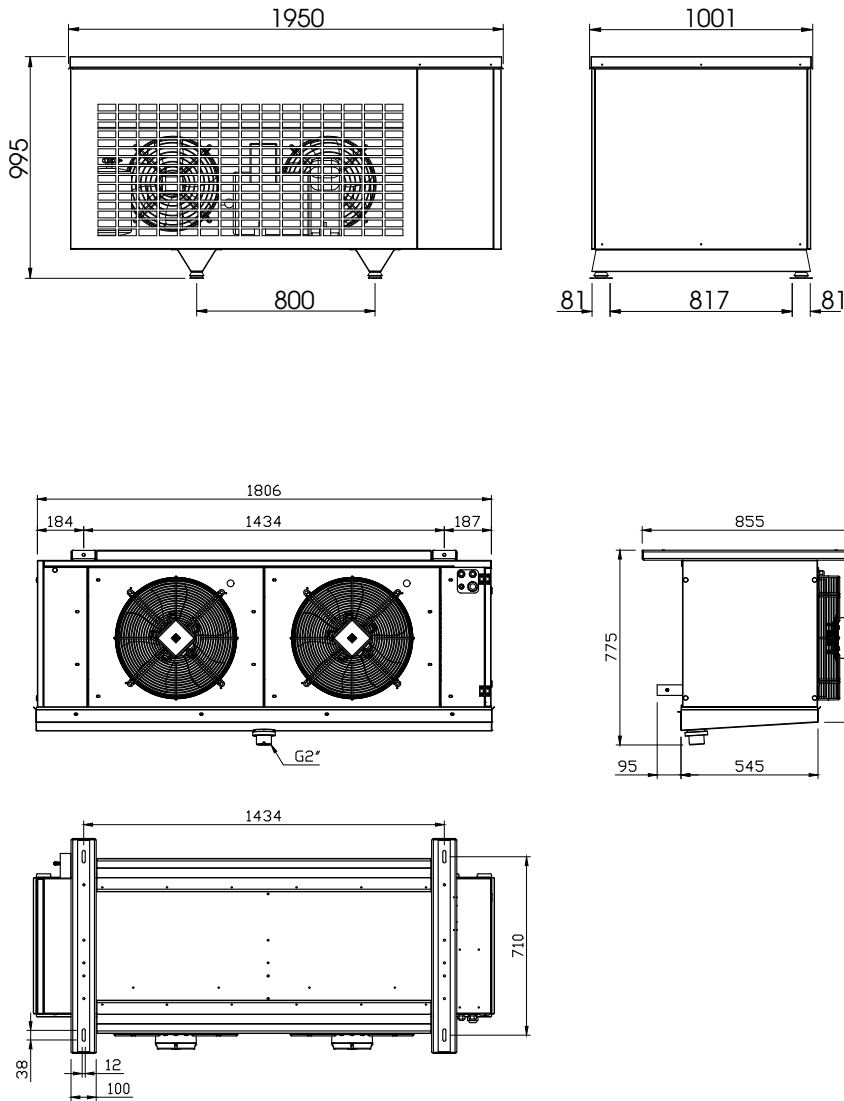
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

ICEBERG



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 150240SB	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	13229	12220	10940	9812	14193	13136	11796	10615	15143	14038	12637	11401
	Vol	m3	251,3	262,6	198,5	151,3	275,4	303,8	229,9	175,6	302,1	349,9	264,8	202,3

ICEBERG

04125NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 04123NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
CND	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa
	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908306

N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C

B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C

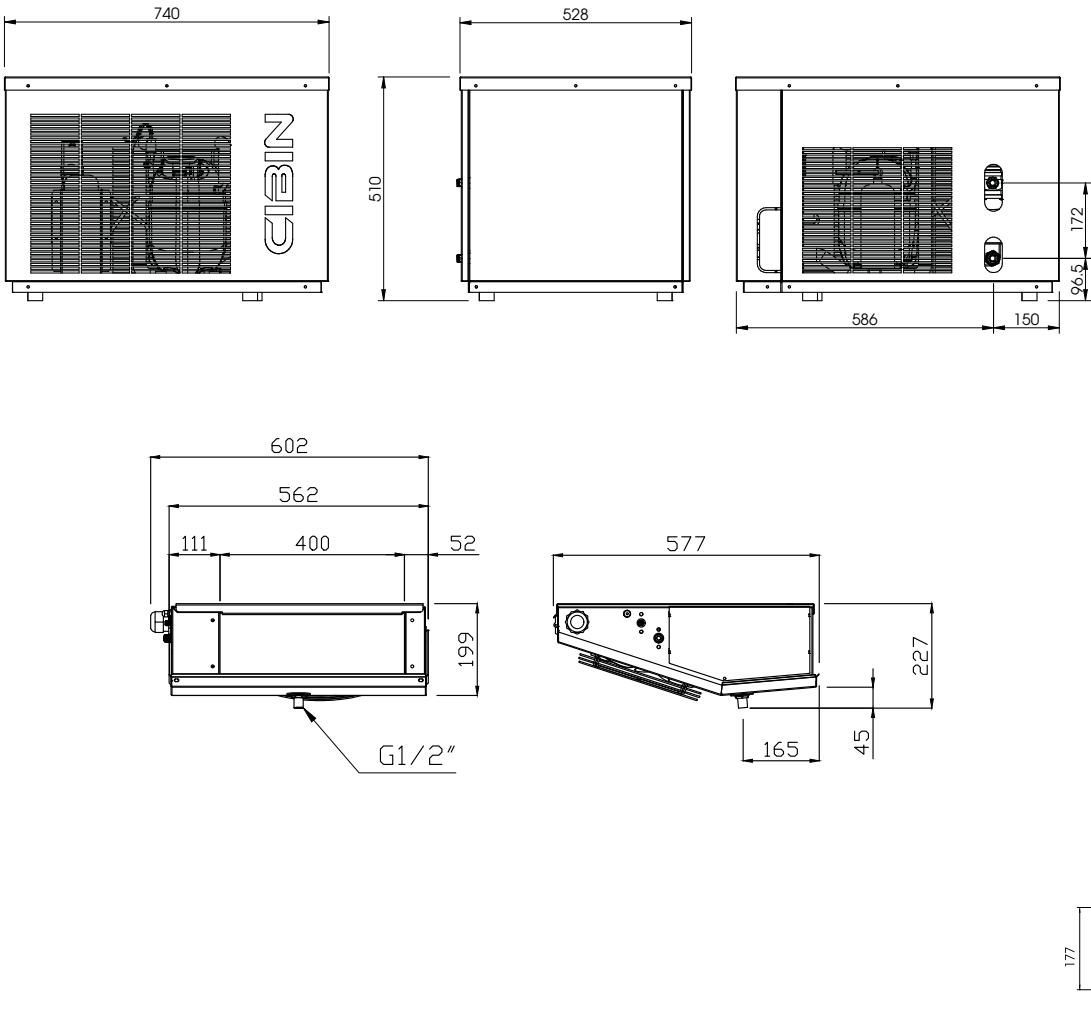
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 04123NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	982	982	982	982	1045	1045	1045	1045	1203	1203	1203	1203
	Vol	m3	7,0	6,3	5,4	4,6	8,4	7,6	6,4	5,5	13,7	12,1	10,1	8,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

06125NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 06125NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	6,1
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	1,13
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	1110
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	300
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	40
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	510
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	6
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1250
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	600	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	865	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	-	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	-	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	-	
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	64
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	45
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908232

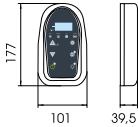
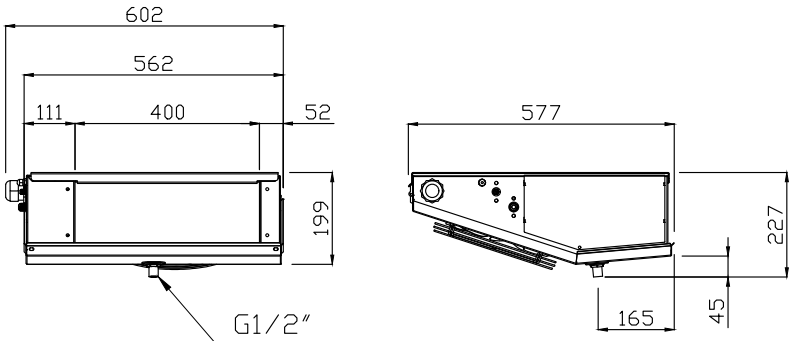
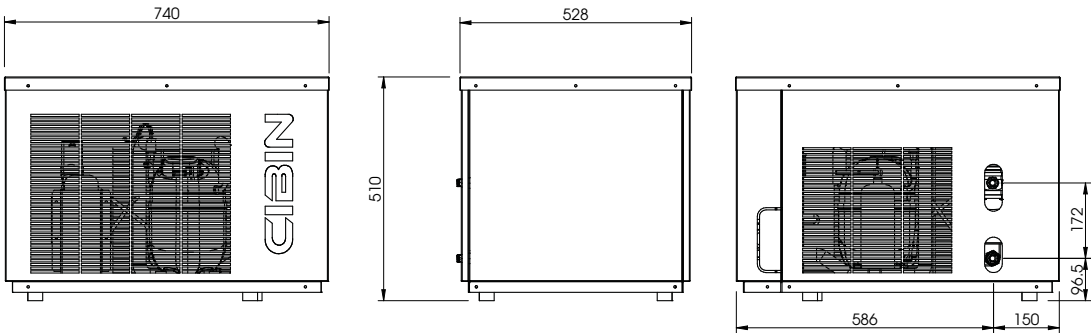
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 06125NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1146	1146	1146	1146	1222	1222	1222	1222	1411	1411	1411	1411
	Vol	m3	8,7	7,7	6,7	5,8	10,3	9,3	7,9	6,9	16,7	14,8	12,5	10,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

07125NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 07125NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	6,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,28
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	1342
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	426
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	40
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1020
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	80
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	61
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908236

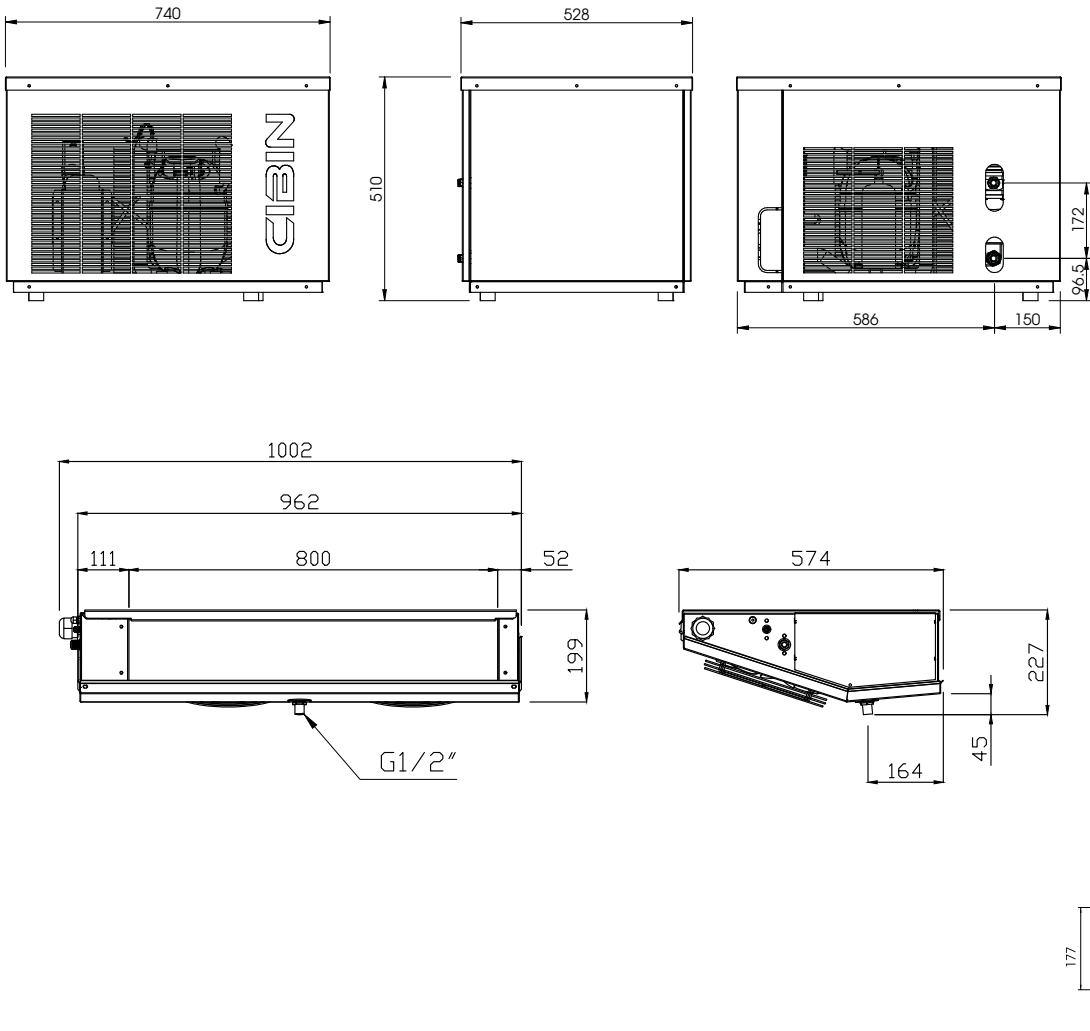
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 07125NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1715	1715	1715	1715	1824	1824	1824	1824	2099	2099	2099	2099
	Vol	m3	14,2	13,0	11,4	10,1	16,9	15,4	13,5	11,9	26,9	24,3	21,1	18,4

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

09125NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 09125NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
CND	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa
	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908233

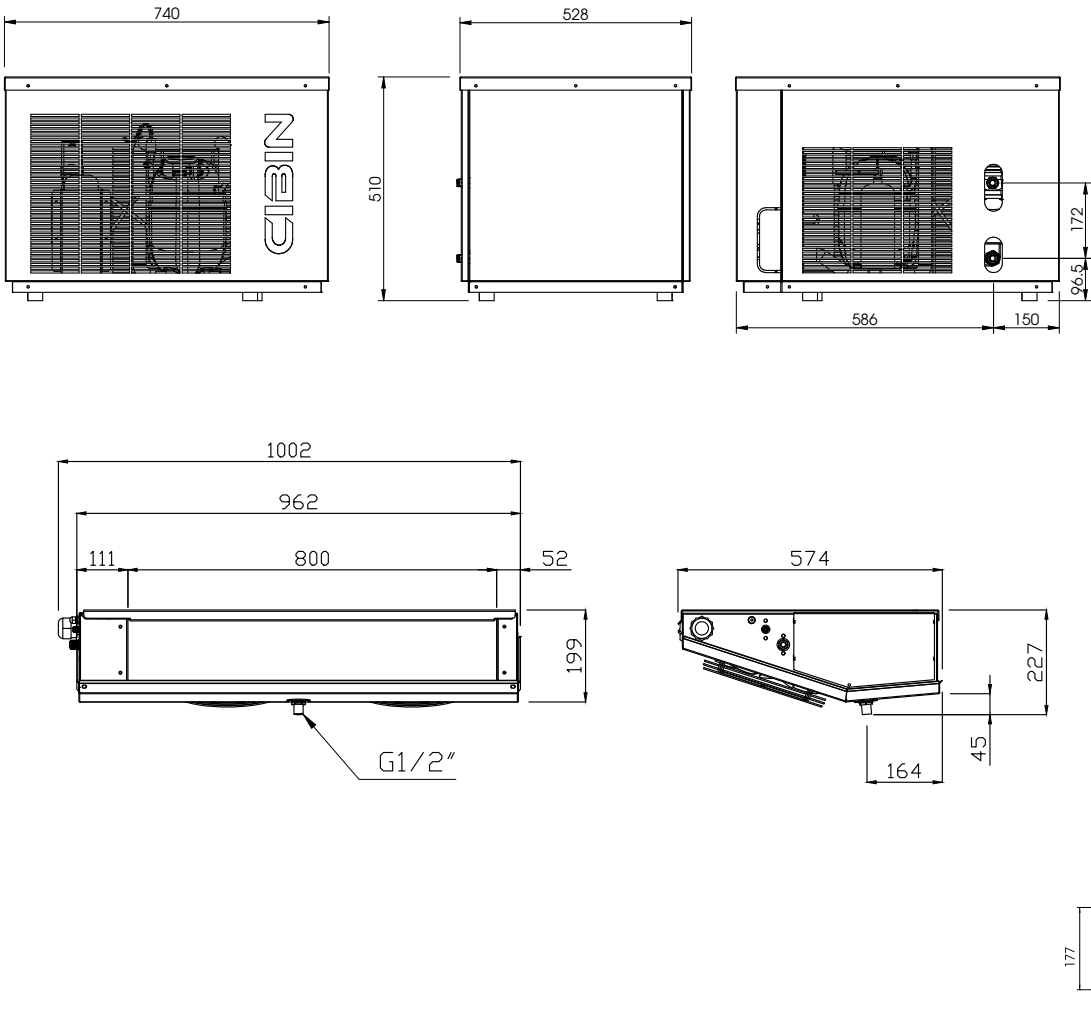
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 09125NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1819	1819	1819	1819	1945	1945	1945	1945	2261	2261	2261	2261
	Vol	m3	15,2	13,9	12,3	10,9	18,2	16,7	14,7	13,0	29,4	26,6	23,1	20,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

11225NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 11225NW	ICEBERG 11225NW(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	7,7	3,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,5	1,63
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	1723	1724
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
	Raffreddamento compressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidissement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrittstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	510	514
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	45	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1020	1020
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	104	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	85	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908231	999908186

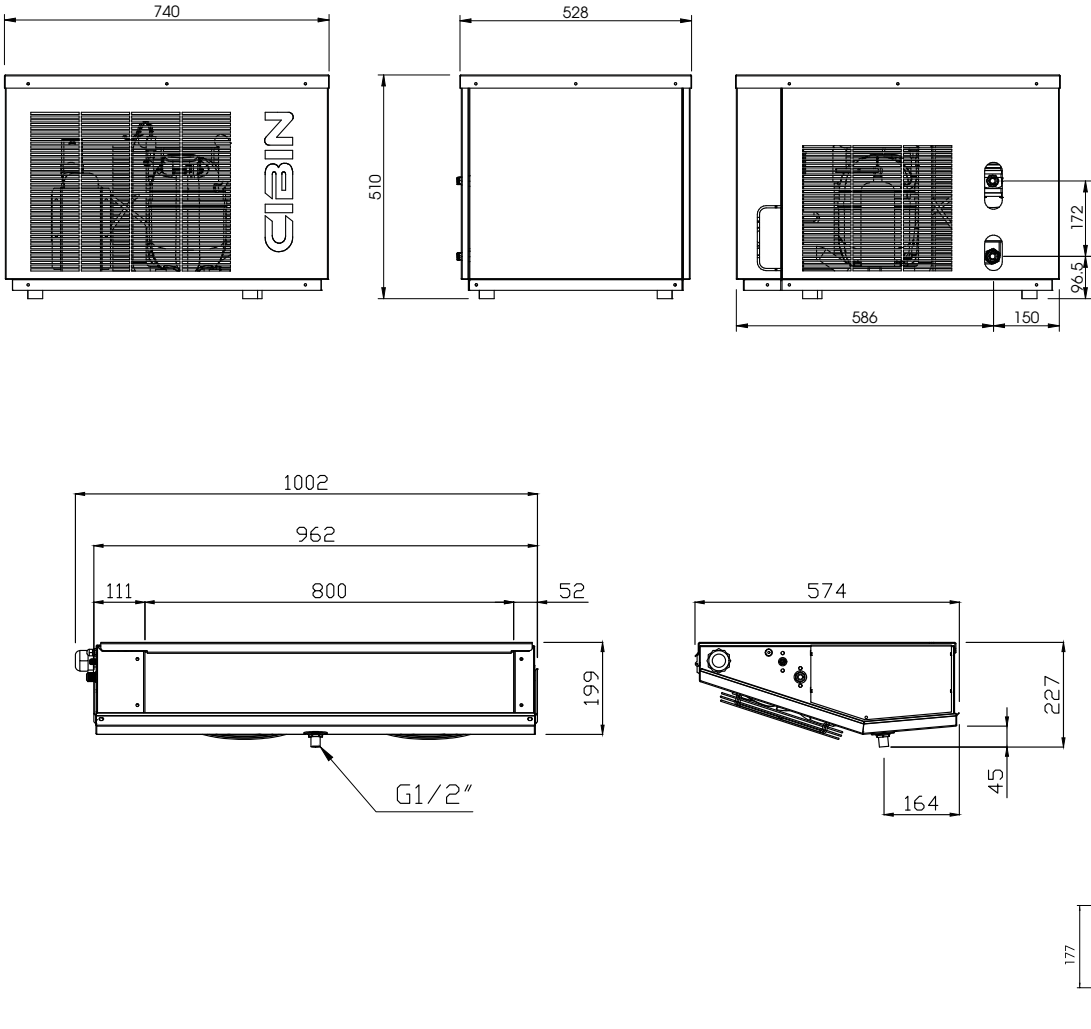
N= * :Te= -10°C / Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationsvolumen / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 11225NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2004	2004	2004	2004	2147	2147	2147	2147	2504	2504	2504	2504
	Vol	m3	17,1	15,7	13,9	12,4	20,5	18,8	16,6	14,8	33,1	30,1	26,3	23,2
ICEBERG 11225NW(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1990	1990	1990	1990	2129	2129	2129	2129	2476	2476	2476	2476
	Vol	m3	16,9	15,6	13,8	12,3	20,3	18,6	16,5	14,7	32,7	29,7	25,9	22,9

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG



13225NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 13225NW	ICEBERG 13225NW(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	8,4	4,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,69	1,94
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2206	2209
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
	Raffreddamento com-pressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidis-sement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigera-ción del compresor	Ø200	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingres-so acqua	Max water inlet tem-perature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrit-tstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdur-chfluss	Flujo máximo de agua l/h	678	659
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	45	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	110	110
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	91	91
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908542	999908235

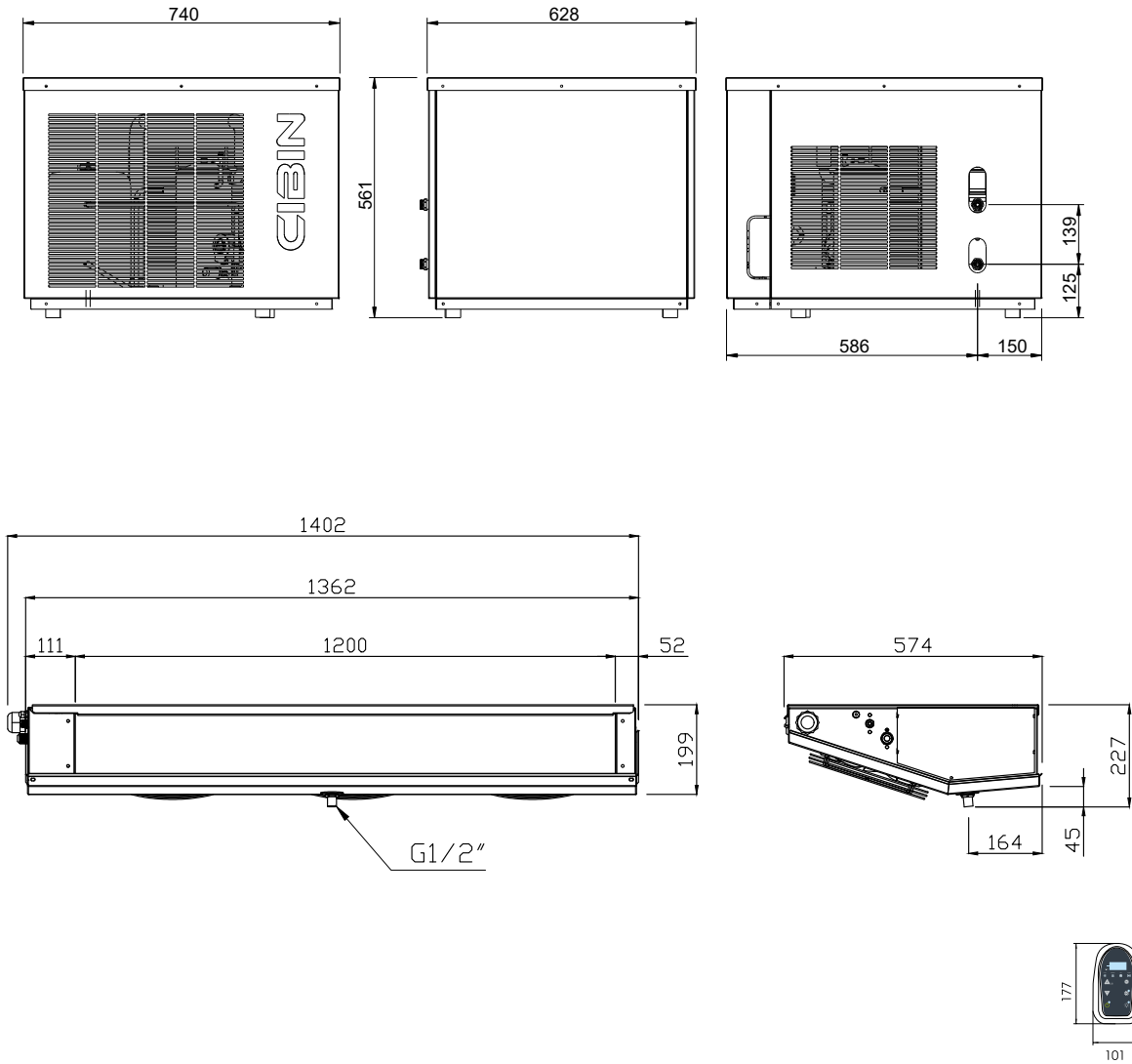
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

- CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

- Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatur condensatione / condensación temperature / température de condensation
Tcond : Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 13225NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2751	2751	2751	2751	2946	2946	2946	2946	3434	3434	3434	3434
	Vol	m3	24,8	23,0	20,7	18,7	29,7	27,5	24,7	22,3	47,6	43,7	38,8	34,7
ICEBERG 13225NW(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2638	2638	2638	2638	2816	2816	2816	2816	3260	3260	3260	3260
	Vol	m3	23,6	21,9	19,7	17,8	28,2	26,0	23,3	21,0	44,8	41,1	36,4	32,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG



15225NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 15225NW	ICEBERG 15225NW(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	12,2	5,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	2,52	2,24
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimento * W	2628	2828
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
	Raffreddamento com- pressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidis- sement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigera- ción del compresor	Ø200	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensartyp	Tipo de condensador	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingres- so acqua	Max water inlet tem- perature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrit- tstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdur- chfluss	Flujo máximo de agua l/h	782	779
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	45	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1530	1530
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	10	10
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	121	121
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	95	95
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908239	999908238

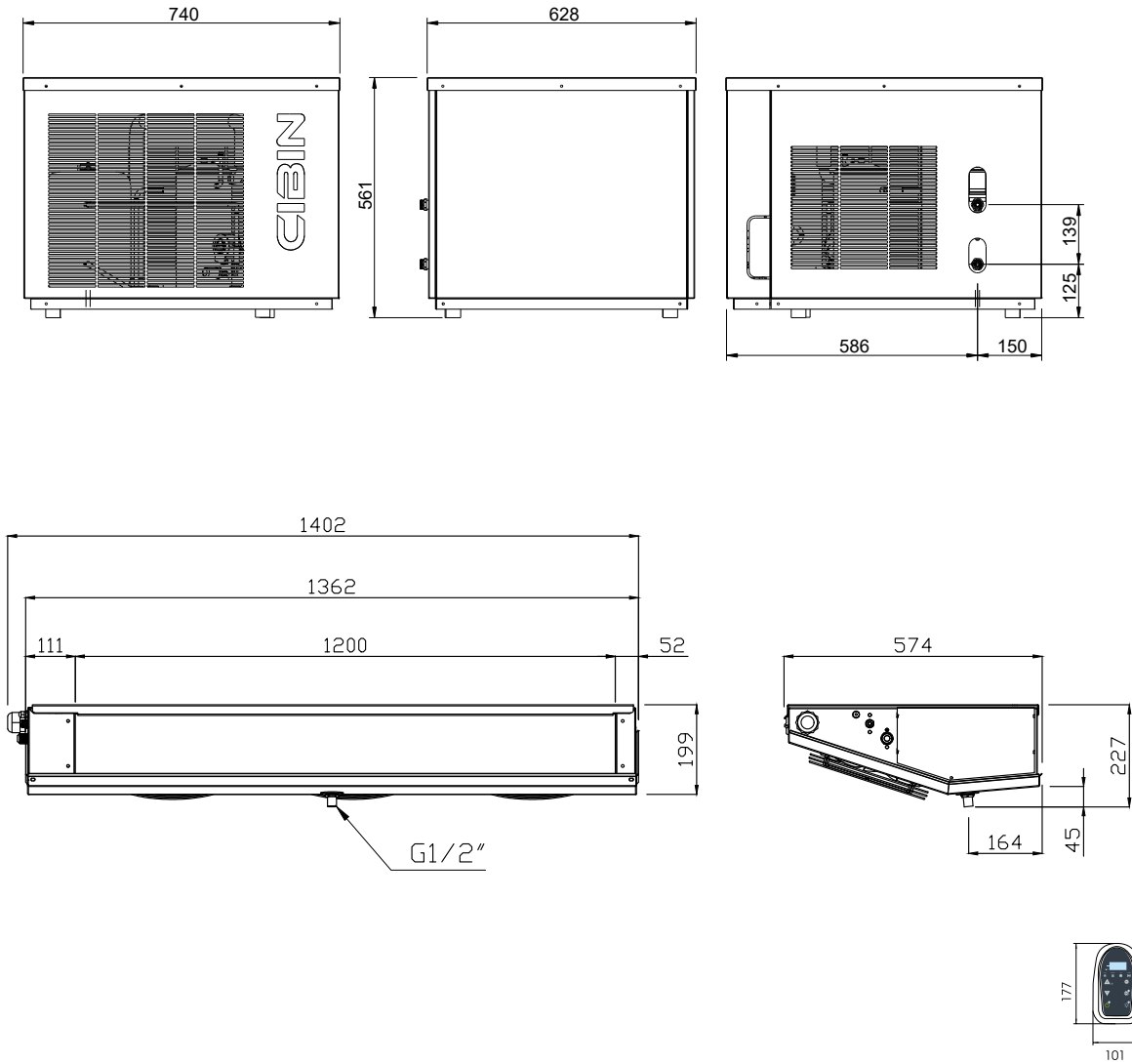
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 15225NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2981	2981	2981	2981	3169	3169	3169	3169	3639	3639	3639	3639
	Vol	m3	27,2	25,3	22,9	20,8	32,3	30,0	27,0	24,4	50,8	46,7	41,6	37,4
ICEBERG 15225NW(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3115	3115	3115	3115	3336	3336	3336	3336	3889	3889	3889	3889
	Vol	m3	28,7	26,7	24,1	21,9	34,2	31,8	28,7	26,0	54,8	50,5	45,1	40,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

19325NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 19325NW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	5,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	2,59
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	3445
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	984
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	2880
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	13
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1460
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	630	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	901	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2060	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	720	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	670	
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,83 / B0,99
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908514

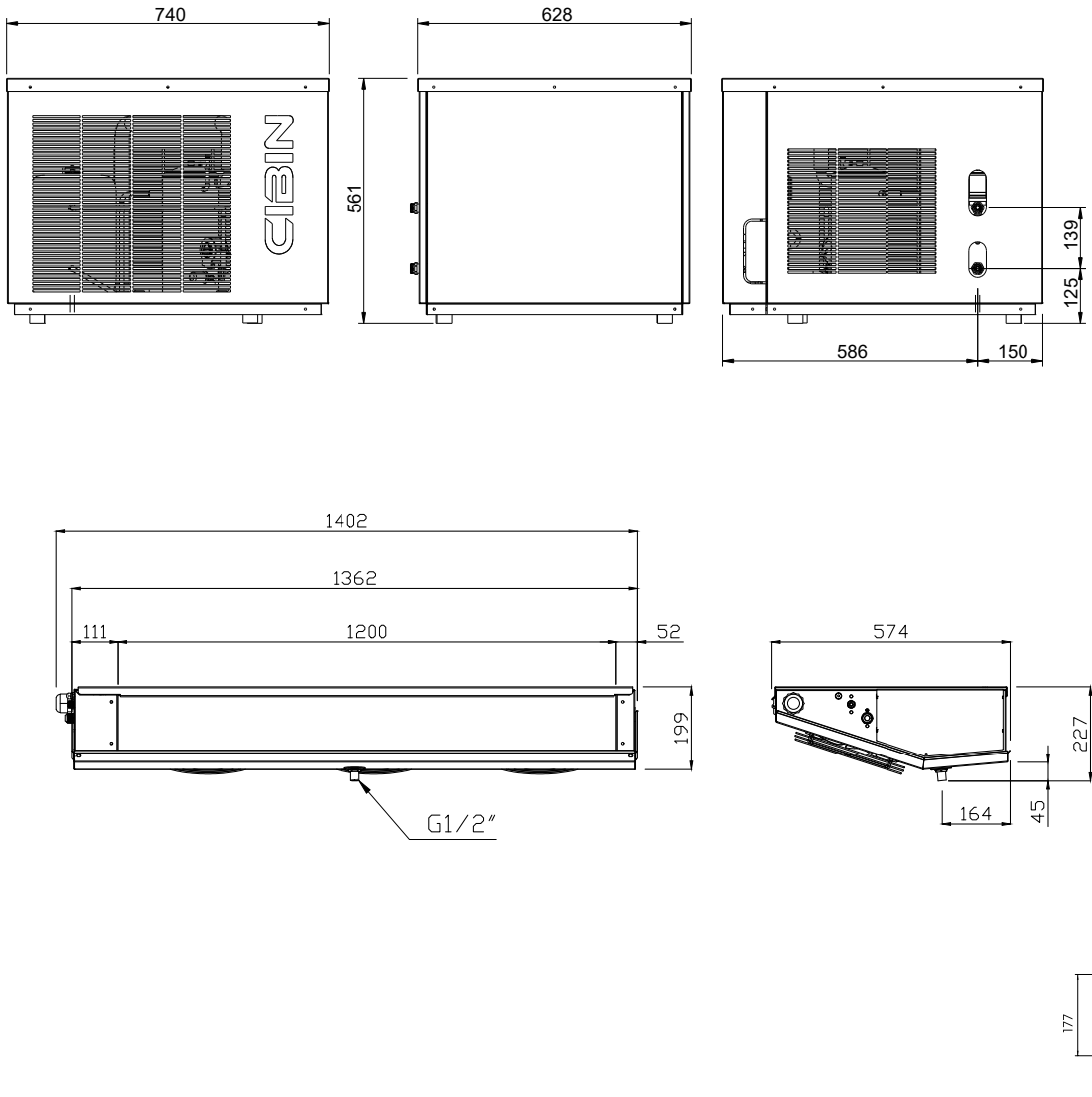
N= * :Te= -10°C / Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19325NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3946	3946	3946	3946	4214	4214	4214	4214	4882	4882	4882	4882
	Vol	m3	37,6	35,2	32,1	29,4	44,6	41,7	38,0	34,8	70,7	65,5	59,1	53,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

24325NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 24325NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	6
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	2,71
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	48
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	3062
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	1038
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	2550
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2060
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	720
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	670
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	170
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	144
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83 / B0,99
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908515

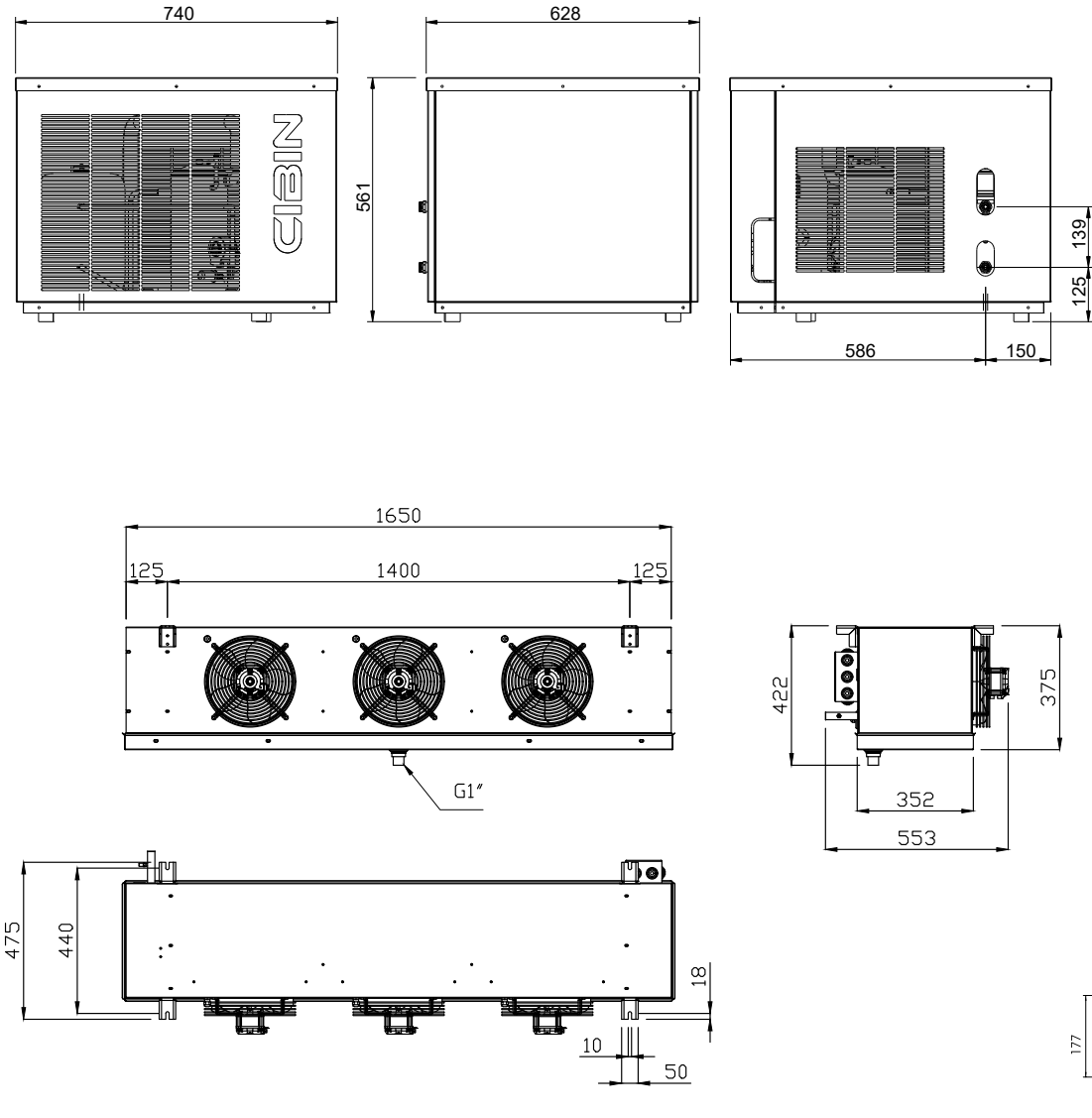
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24325NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4354	4354	4354	4354	4676	4676	4676	4676	5482	5482	5482	5482
	Vol	m3	42,0	39,4	36,1	33,2	50,2	47,0	43,0	39,5	80,4	74,8	67,7	61,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30235NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30235NW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	7,2
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	3,17
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	50
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	3822
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	1176
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	4x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	292
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	3840
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	14
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	-
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	-
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	-
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2440
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	770
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	660
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A- / B1,24
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908516

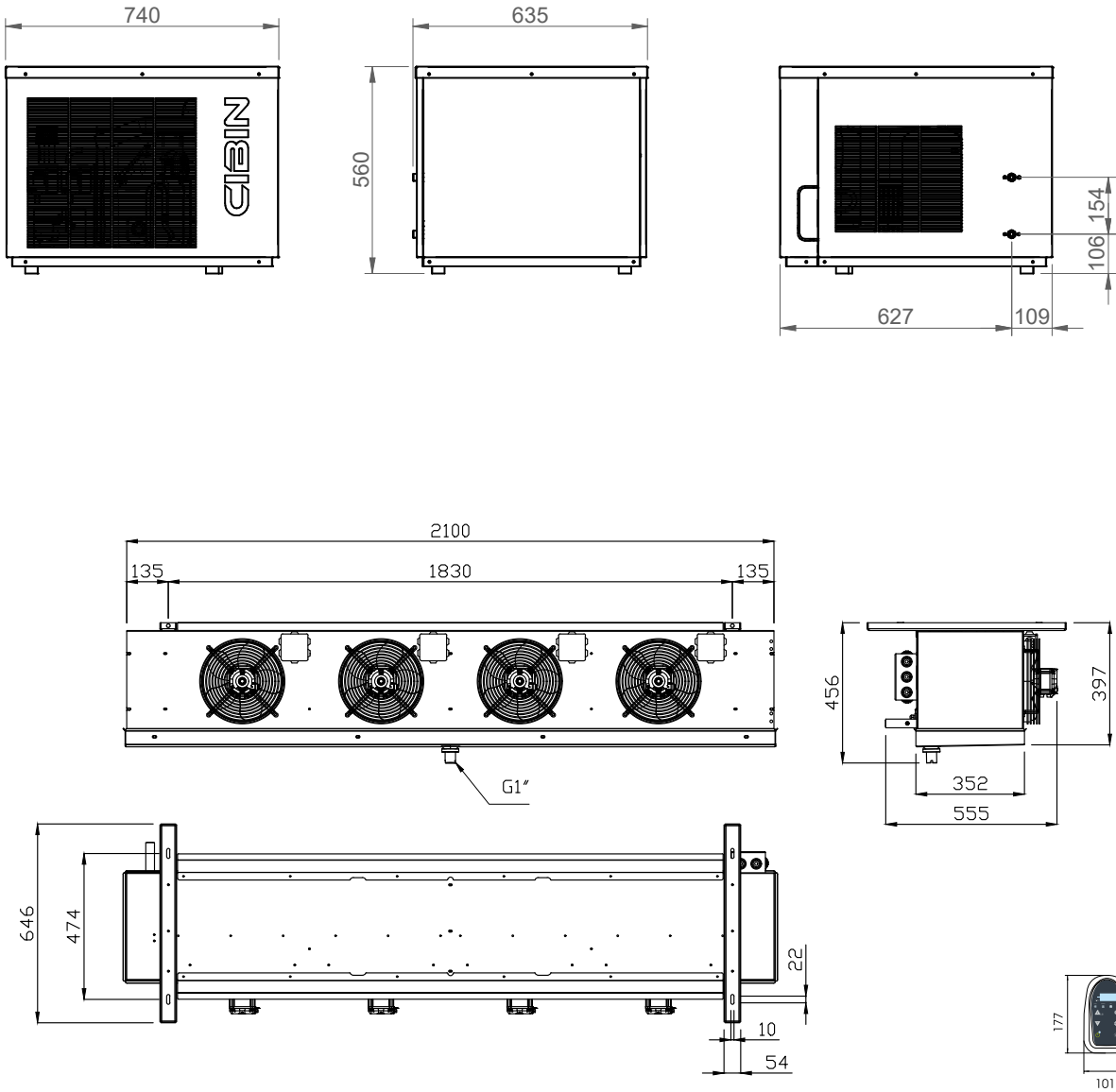
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30235NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4914	4914	4914	4914	5264	5264	5264	5264	6138	6138	6138	6138
	Vol	m3	48,1	45,3	41,6	38,4	57,3	53,8	49,4	45,5	91,0	84,9	77,3	70,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

35235NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 35235NW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	9,8
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	4,94
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	54
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	5641
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	1687
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		4x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	292
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	3400
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	14
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	-
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	-
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	-
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2440
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	770
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	660
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A- / B1,24
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999905519

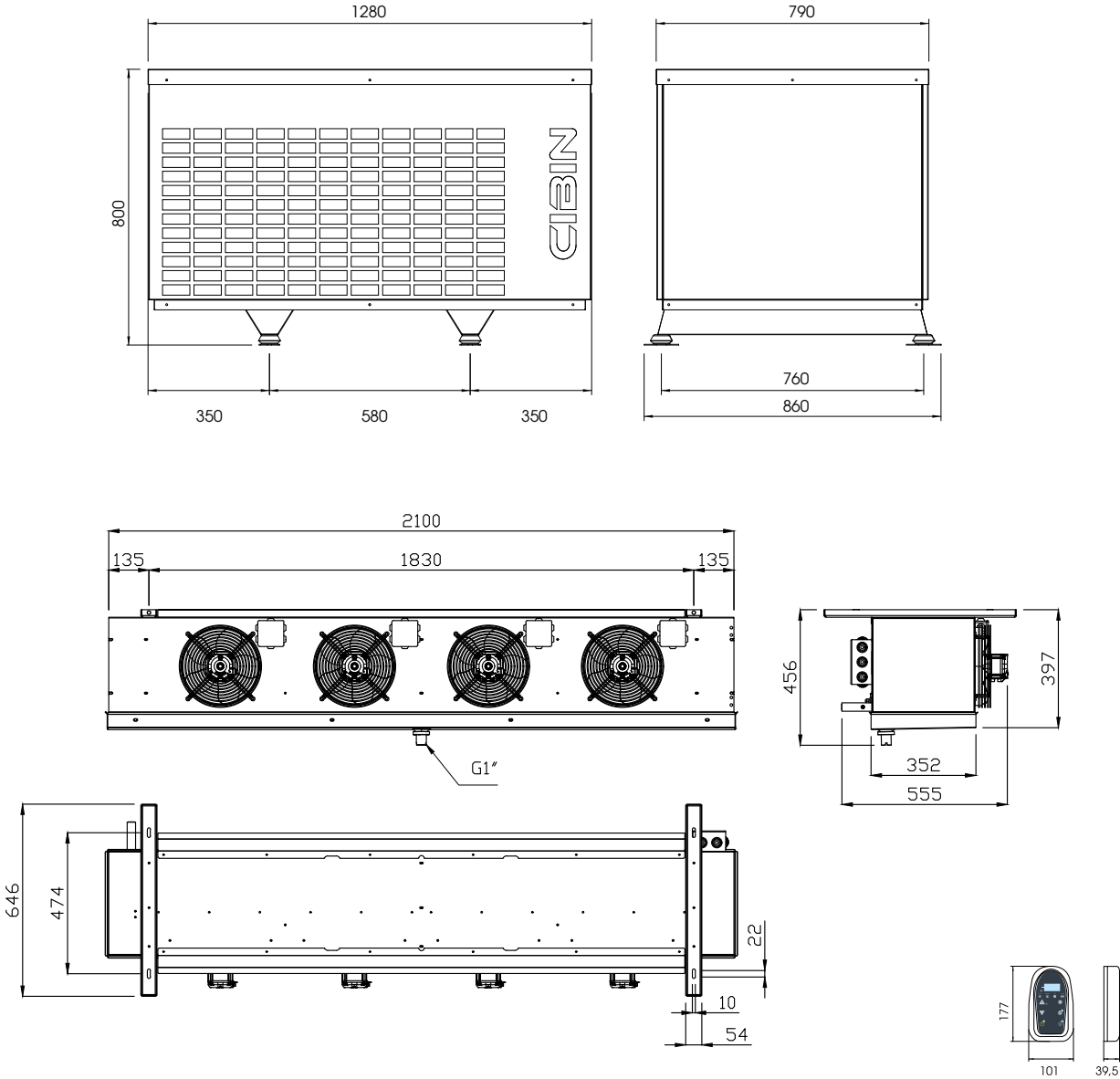
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35235NW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	6863	6863	6863	6863	7339	7339	7339	7339	8529	8529	8529	8529
	Vol	m3	69,6	66,0	61,3	57,2	82,6	78,2	72,5	67,5	130,4	122,6	112,7	104,2

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30240NW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30240SNW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	12,1
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	6,07
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	8399
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	2382
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	8800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	20
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	-
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	-
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	-
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A- / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908307

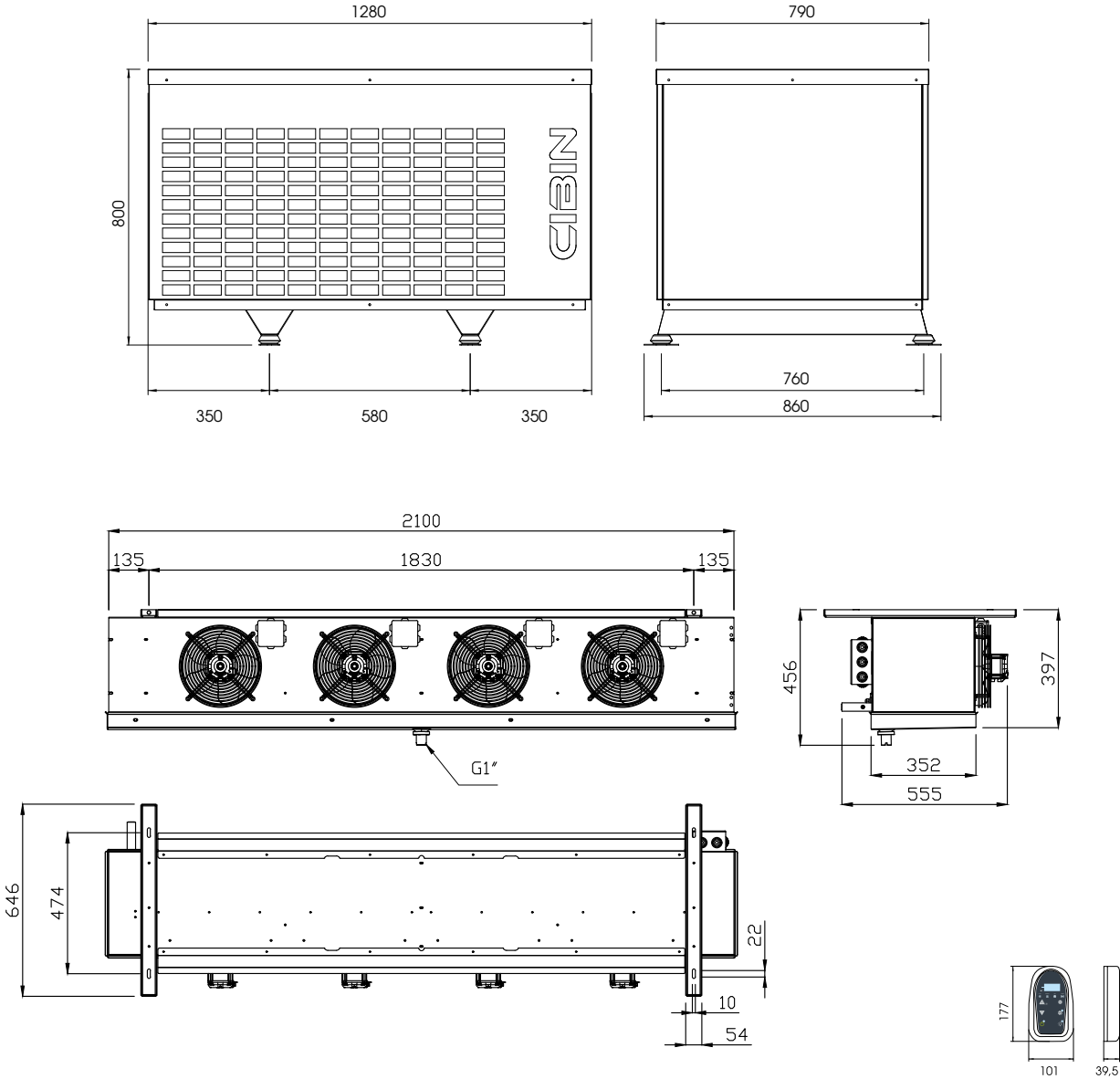
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30240SNW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	10067	10067	10067	10067	10620	10620	10620	10620	12001	12001	12001	12001
	Vol	m3	105,7	100,9	94,7	89,2	123,4	117,6	110,1	103,5	188,3	178,3	165,6	154,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

40240SNW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 40240SNW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C +5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A 17,2
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW 9,27
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A) 50
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W 10315
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C 20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h 2831
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa 50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm 6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W 540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h 8800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m 20
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm -
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm -
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm -
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm 2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm 830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm 770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg -
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg -
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3 A- / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908308

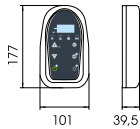
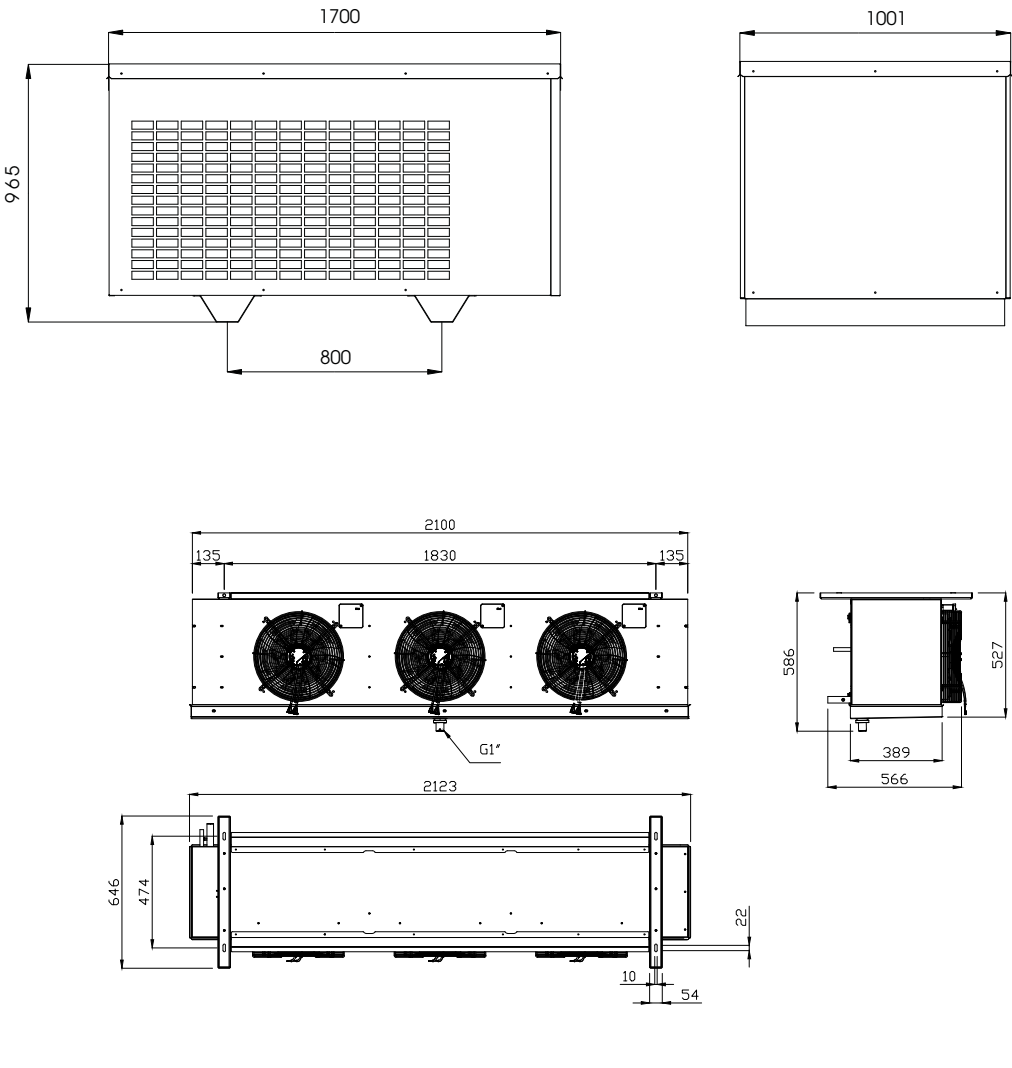
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40240SNW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	11768	11768	11768	11768	12450	12450	12450	12450	14157	14157	14157	14157
	Vol	m3	125,1	119,7	112,8	106,5	146,4	139,9	131,5	124,0	224,6	213,3	198,9	186,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

50240SNW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 50240SNW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	19,5
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	9,71
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	50
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	12531
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	3546
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	9800
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	25
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	-
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	-	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	-	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2160	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	995	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	995	
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-	
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-	
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A- / B2,14	
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo			999908309

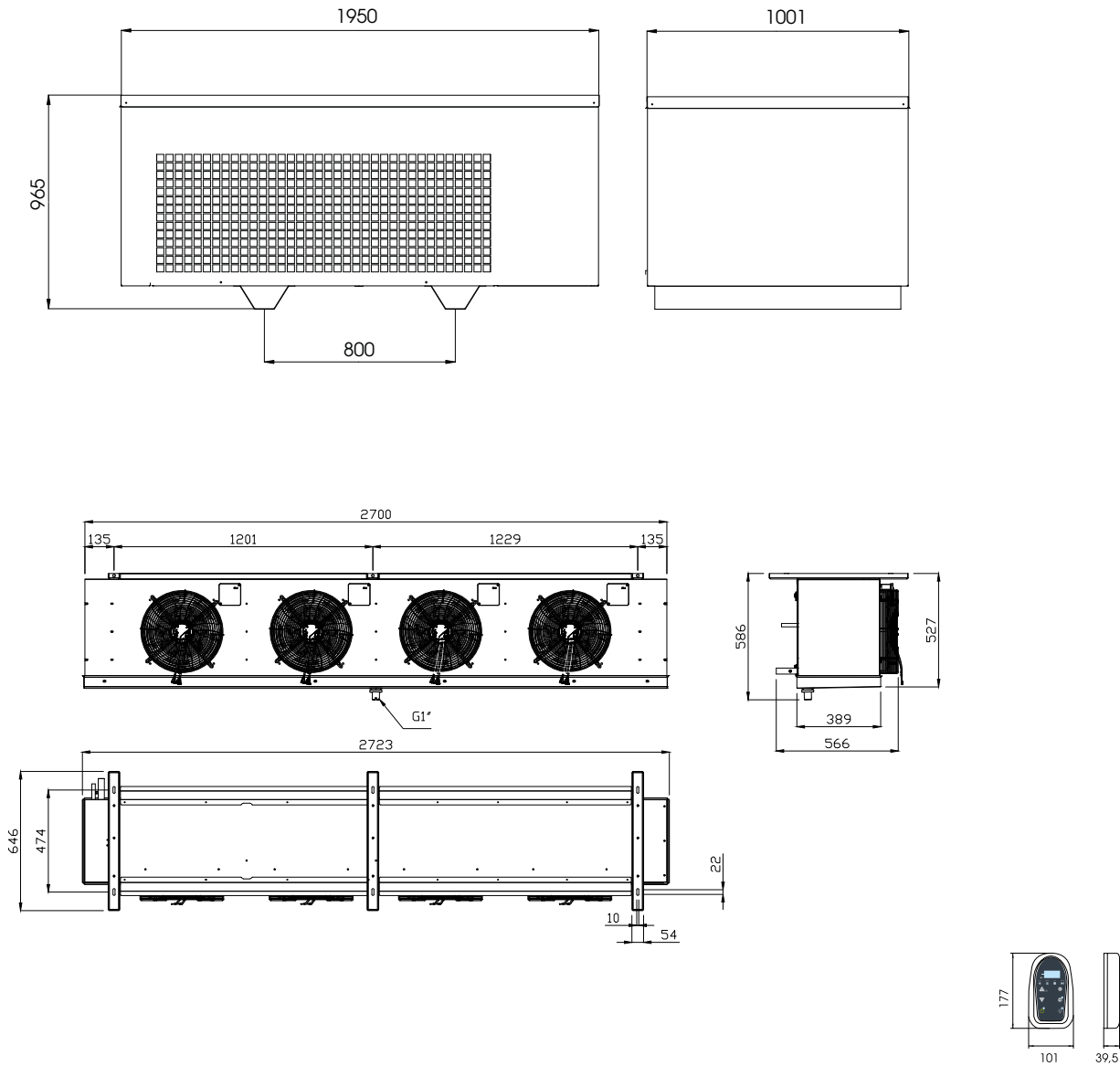
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50240SNW	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	14892	14892	14892	14892	15752	15752	15752	15752	17903	17903	17903	17903
	Vol	m3	161,0	154,6	146,3	138,9	188,3	180,5	170,5	161,6	288,2	274,7	257,6	242,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG



10123BW

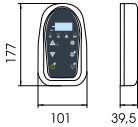
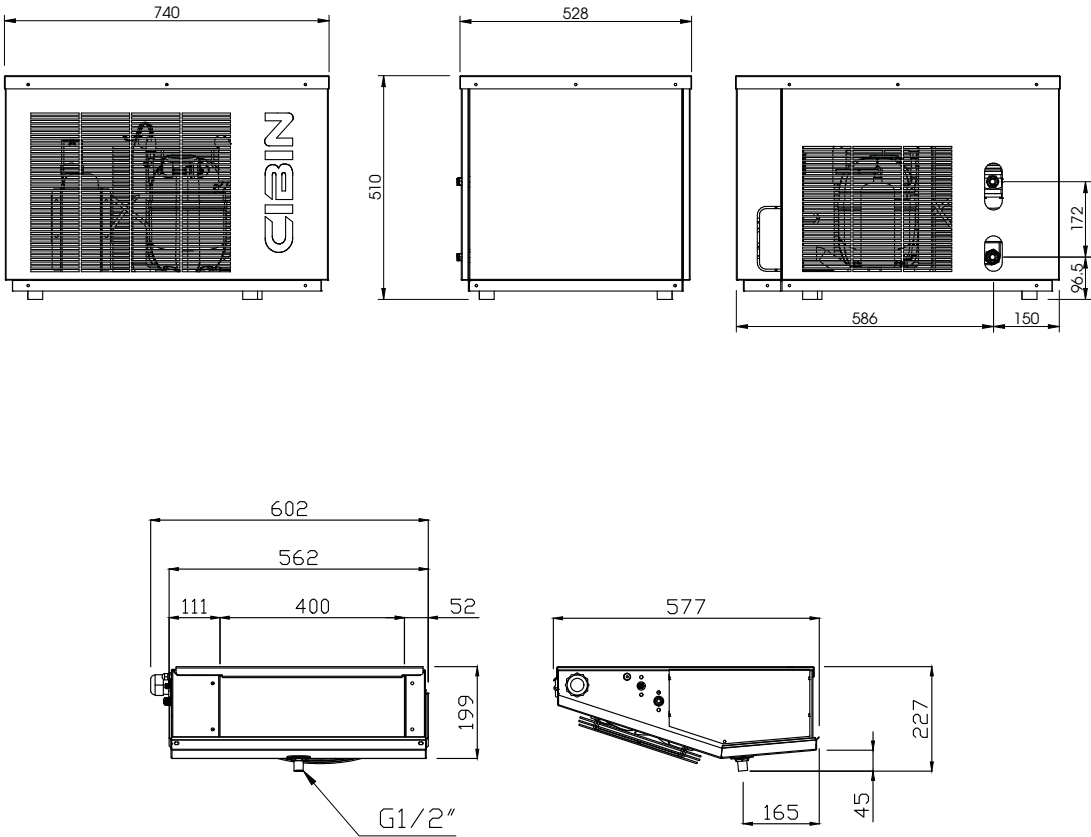
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 10123BW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	5,5
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,07
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	633
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	230
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	40
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	1x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	73
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	510
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	6
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908310

N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche
CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 10123BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	741	741	741	741	802	802	802	802	863	863	863	863
	Vol	m3	7,1	6,1	4,9	4,0	8,6	7,3	5,8	4,8	10,2	8,6	6,9	5,6

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

ICEBERG

12125BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 12125BW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	8,0
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	1,49
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	767
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	365
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	40
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	92
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	73
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908234

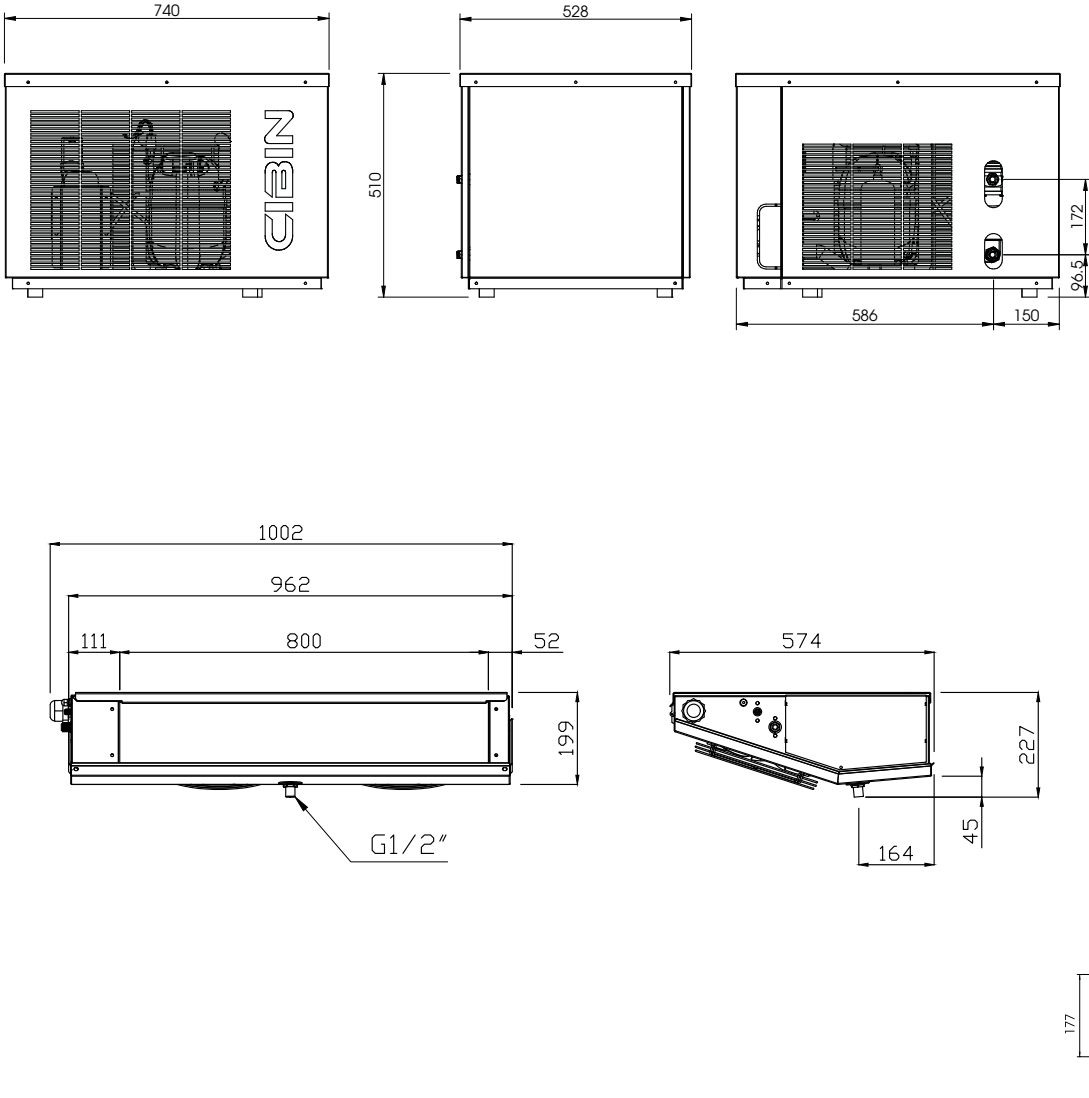
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetica / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 12125BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1236	1236	1236	1236	1342	1342	1342	1342	1448	1448	1448	1448
	Vol	m3	15,2	13,1	10,6	8,8	18,2	15,6	12,6	10,5	21,7	18,4	14,9	12,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

17125BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 17125BW	ICEBERG 17125BW(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	9,4	3,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,84	1,41
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	47	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimento * W	1001	886
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
	Raffreddamento compressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidissement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrittstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	445	421
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	40	40
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1100	1100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	8	8
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1250	1250
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	600	600
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	865	865
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	92	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	73	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,65	A0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Código	999908237	999908311

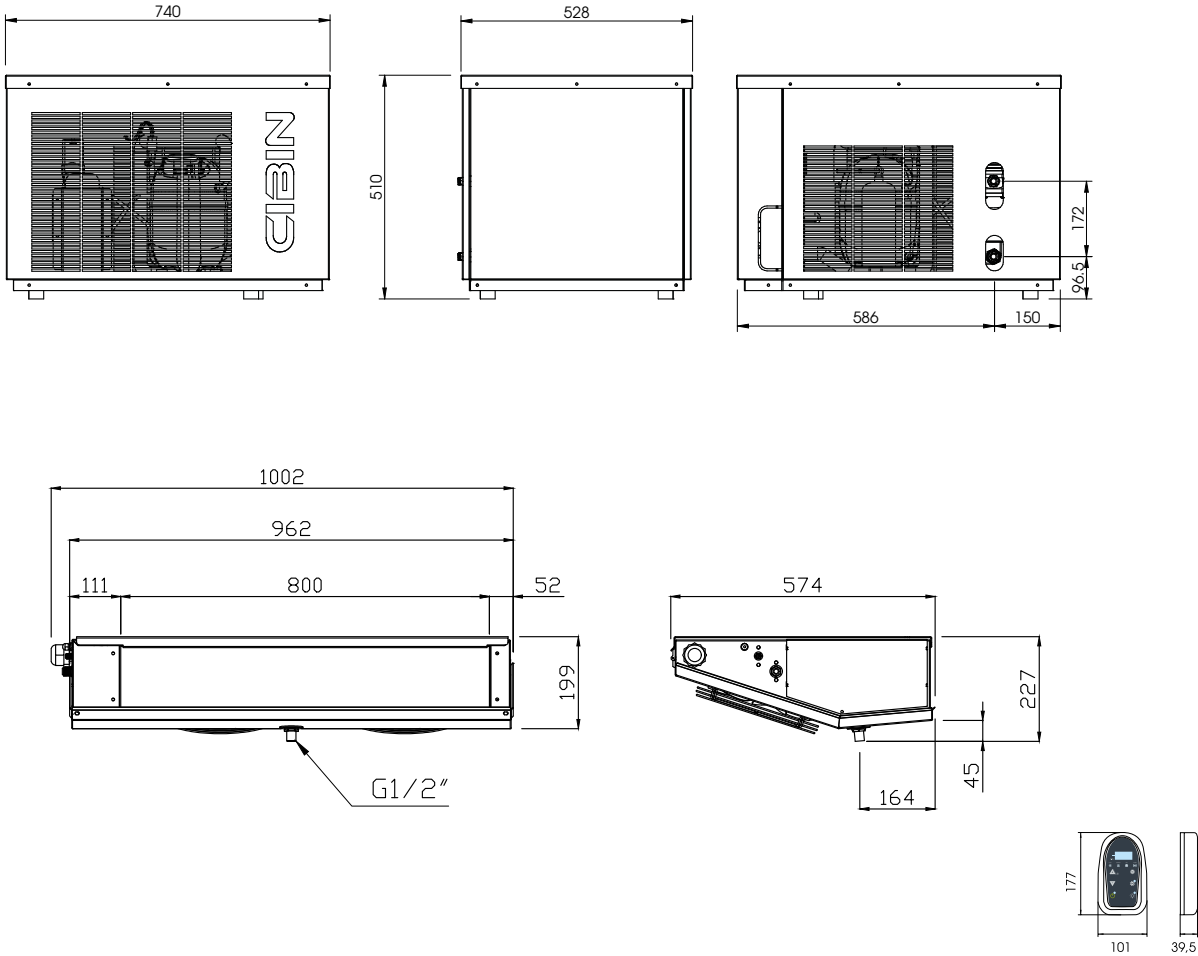
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 17125BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1491	1491	1491	1491	1617	1617	1617	1617	1742	1742	1742	1742
	Vol	m3	19,8	17,1	14,0	11,7	23,6	20,3	16,5	13,8	28,0	23,9	19,4	16,1
ICEBERG 17125BW(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1326	1326	1326	1326	1435	1435	1435	1435	1543	1543	1543	1543
	Vol	m3	16,8	14,5	11,8	9,8	20,0	17,1	13,9	11,6	23,7	20,2	16,3	13,5

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

19225BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 19225BW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	5,7
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	2,50
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	49
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	1340
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	652
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1650
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1460
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	630	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	901	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	-	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	-	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	-	
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	123
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	102
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908610

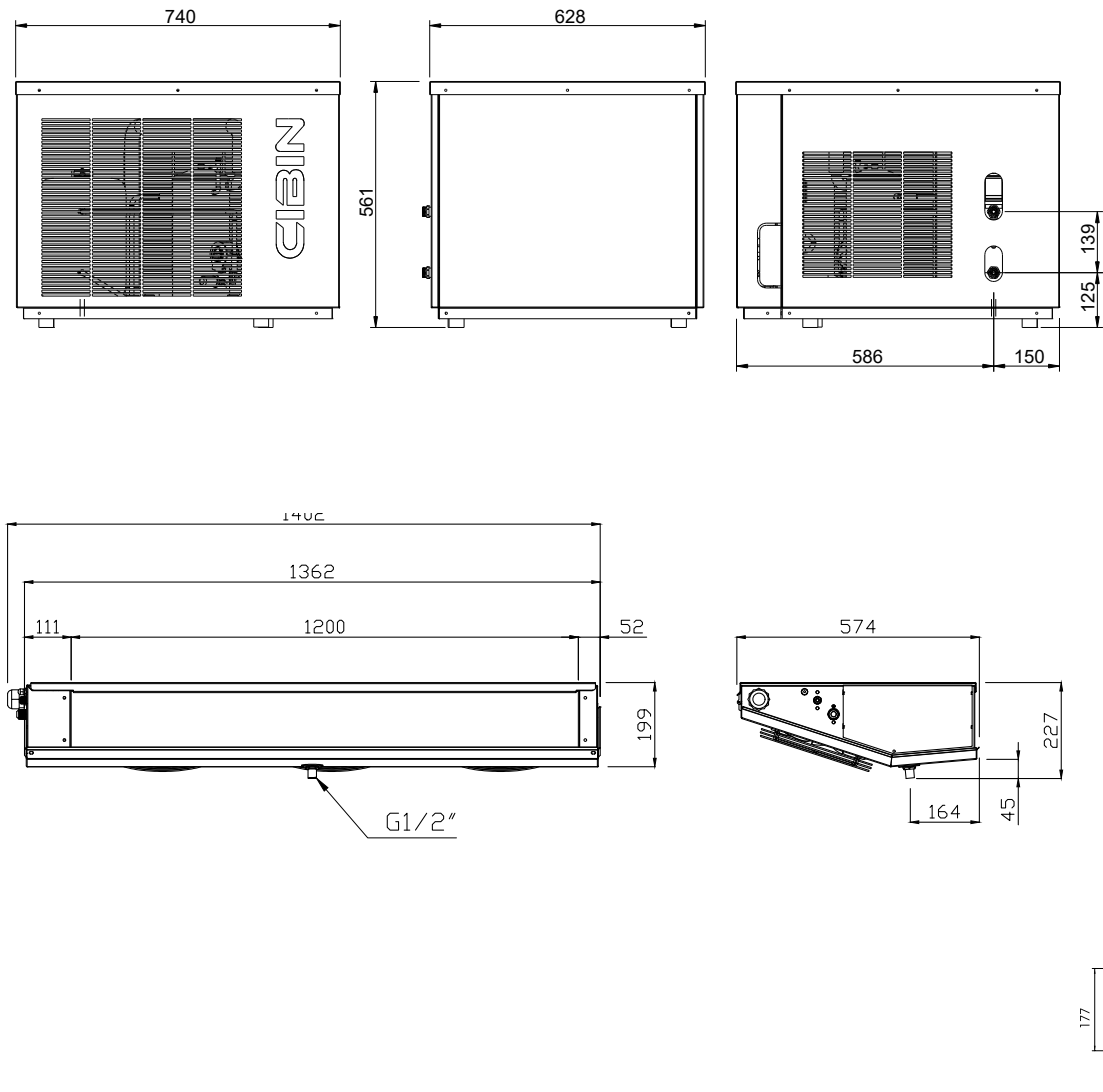
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 19225BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2260	2260	2260	2260	2470	2470	2470	2470	2681	2681	2681	2681
	Vol	m3	35,1	30,4	25,2	21,2	42,0	36,3	30,0	25,2	50,0	43,1	35,4	29,7

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

18225SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 18225SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C -18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A 6,2
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW 2,85
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A) 55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W 1741
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C 20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h 712
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa 45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm 8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W 219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h 1650
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m 12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm 1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm 630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm 901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm -
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm -
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm -
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg -
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg -
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3 A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908312

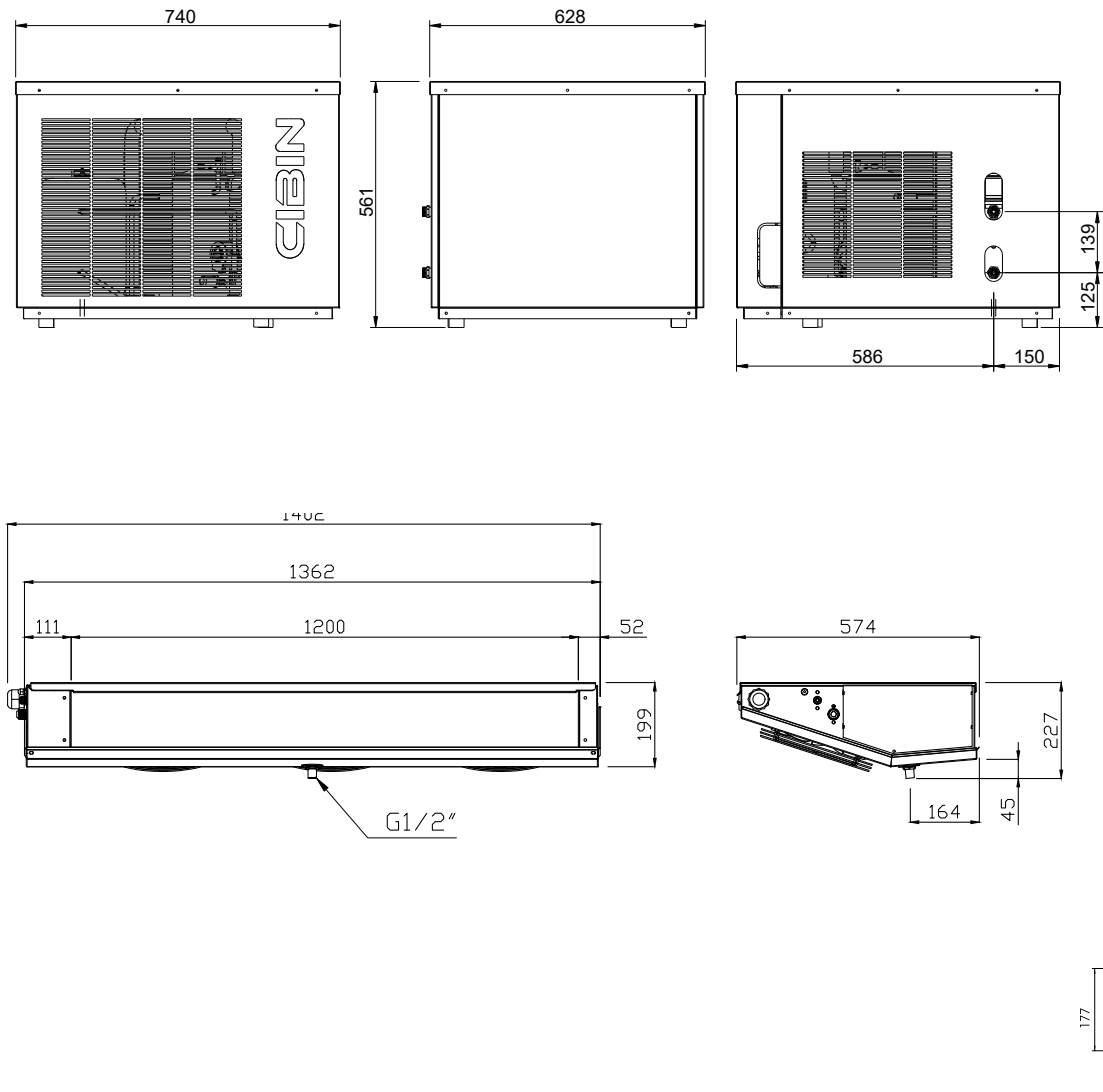
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 18225SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2514	2514	2514	2514	2735	2735	2735	2735	2957	2957	2957	2957
	Vol	m3	40,4	35,1	29,2	24,7	48,1	41,7	34,5	29,1	56,9	49,1	40,4	34,0

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG



24225BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 24225BW	ICEBERG 24225BW(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	16,4	7,4
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	3,45	3,41
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	52	51
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimento * W	2063	1881
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
	Raffreddamento com- pressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidis- sement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigera- ción del compresor	Ø200	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingres- so acqua	Max water inlet tem- perature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrit- tstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdur- chfluss	Flujo máximo de agua l/h	888	842
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	45	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1650	1650
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	12	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	-	-
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	-	-
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-	130
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-	106
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83	A0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908313	999908188

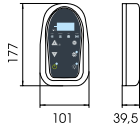
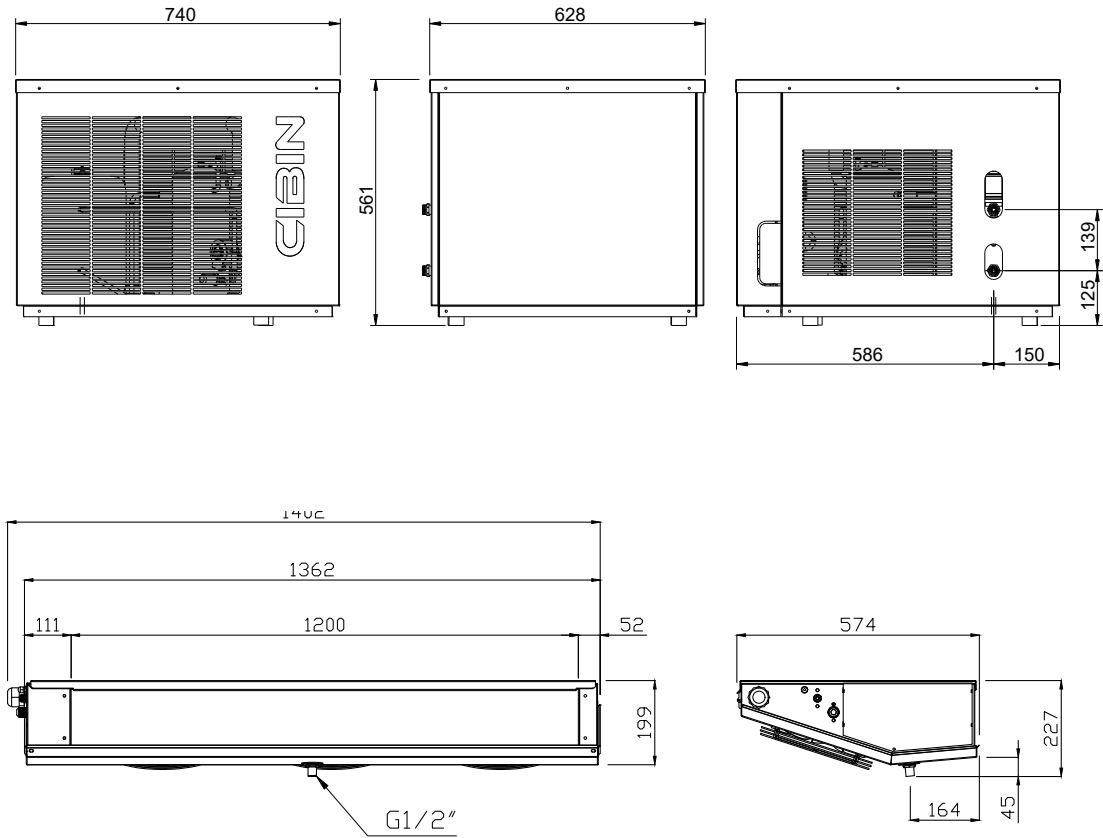
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 24225BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2979	2979	2979	2979	3256	3256	3256	3256	3533	3533	3533	3533
	Vol	m3	50,6	44,1	36,8	31,2	60,4	52,5	43,7	37,0	71,7	62,1	51,4	43,4
ICEBERG 24225BW(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2818	2818	2818	2818	3080	3080	3080	3080	3343	3343	3343	3343
	Vol	m3	47,0	41,0	34,1	28,9	56,2	48,8	40,5	34,3	66,8	57,8	47,8	40,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20225SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20225SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	7,3
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	3,58
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2109
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	760
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	45
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	146
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1840
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	1685
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	720
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	670
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83 / B0,81
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908314

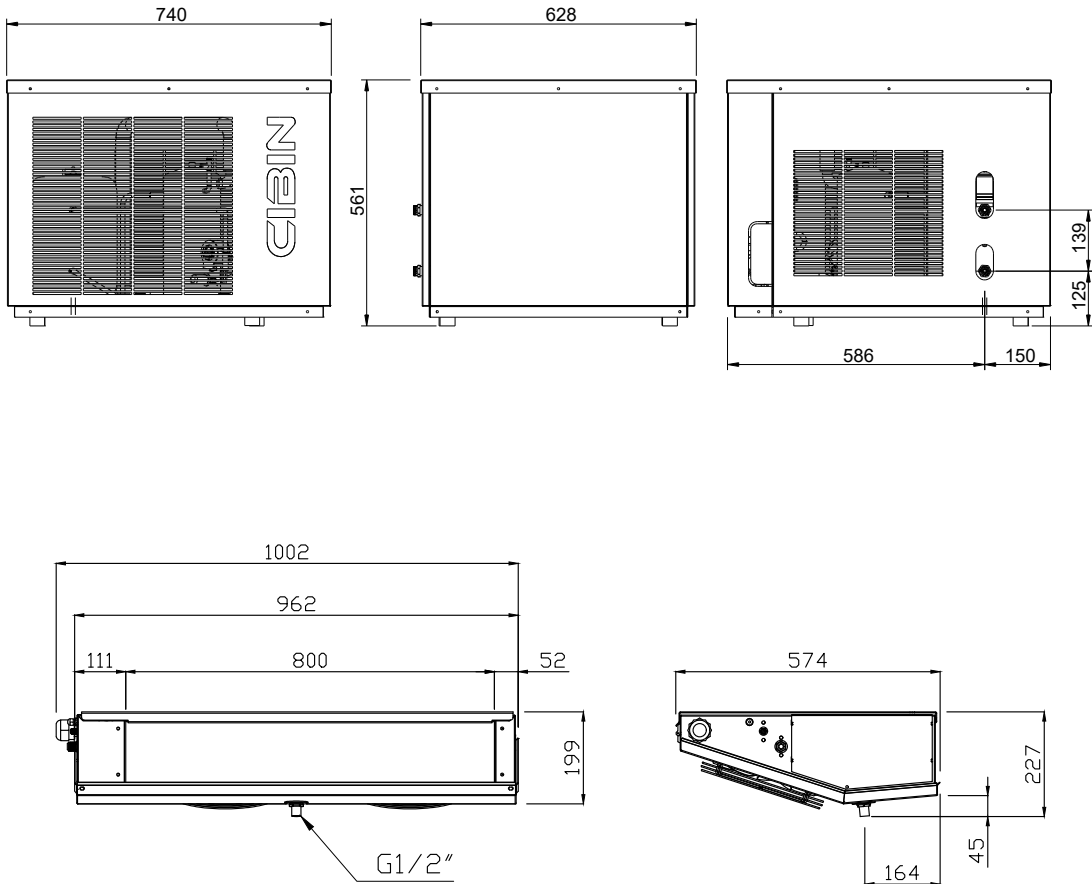
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 20225SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2572	2572	2572	2572	2800	2800	2800	2800	3027	3027	3027	3027
	Vol	m3	41,7	36,2	30,1	25,5	49,6	43,0	35,6	30,0	58,7	50,7	41,8	35,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

20325SBW

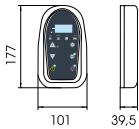
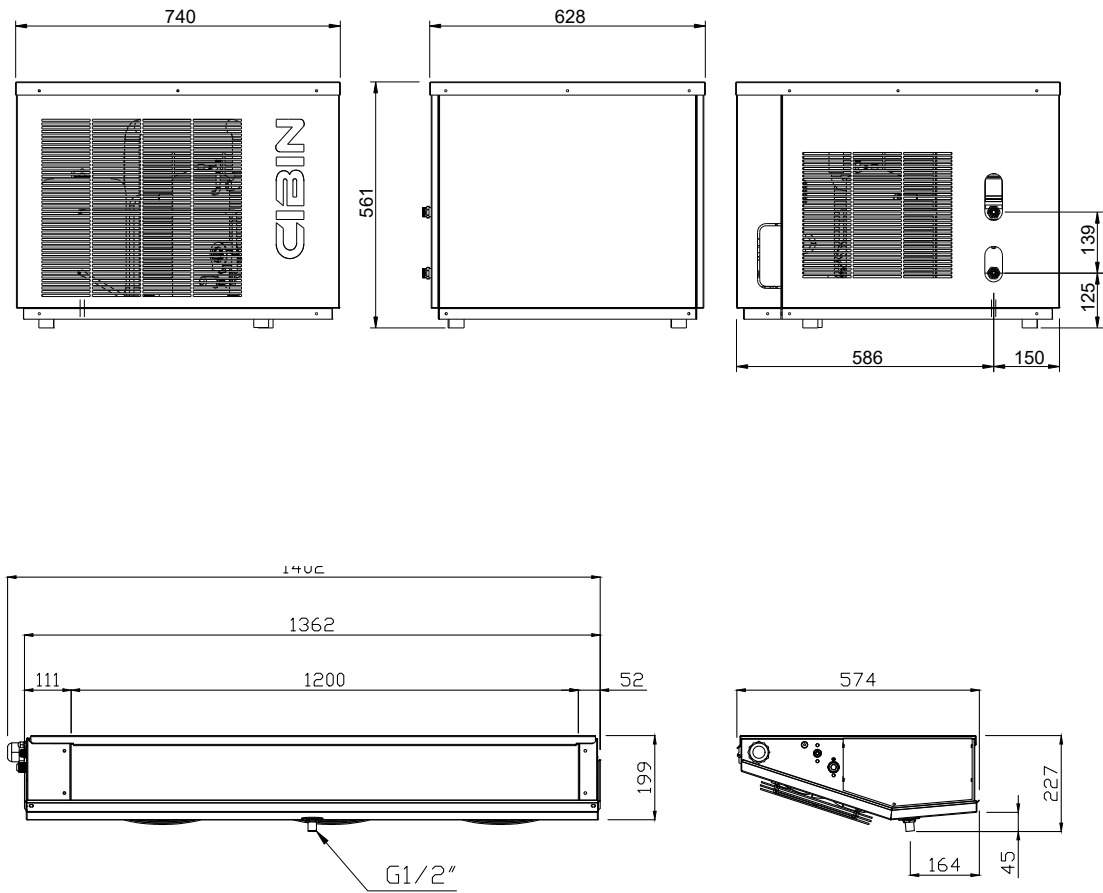
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 20325SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	9,3
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	4,65
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	Art 4.3
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	2862
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	1009
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	2760
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2060
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	720
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	670
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A0,83 / B0,99
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908315

N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche
CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 20325SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3511	3511	3511	3511	3799	3799	3799	3799	4087	4087	4087	4087
	Vol	m3	62,6	54,8	45,9	39,1	73,7	64,3	53,7	45,7	86,5	75,1	62,5	52,9

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

35325BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 35325BW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	8,0
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	4,14
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		II
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	54
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	2315
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	991
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø254 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	219
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	2760
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	12
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	1460
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	630	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	901	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2060	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	720	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	670	
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A0,83 / B0,99
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908187

N= * :Te= -10°C / Tcond= + 40°C

B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C

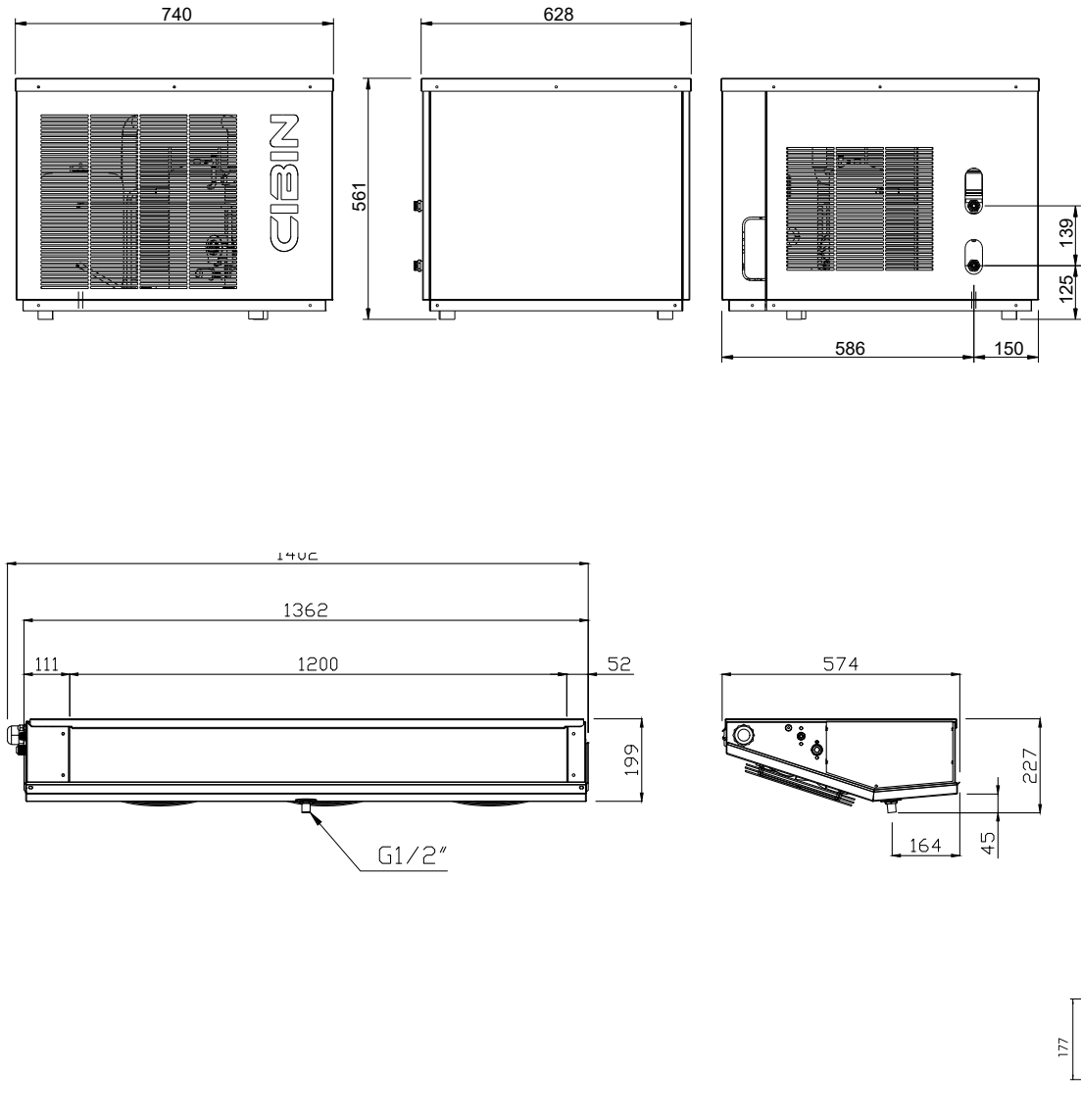
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 35325BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3279	3279	3279	3279	3594	3594	3594	3594	3909	3909	3909	3909
	Vol	m3	57,3	50,1	41,9	35,6	68,7	59,8	49,9	42,3	81,7	70,9	58,9	49,8

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

30325SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 30325SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C -18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A 11,3
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW 5,89
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A) 55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W 3961
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C 20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h 1452
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa 50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm 8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W 360
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h 6100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m 20
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm 1460
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm 630
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm 901
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm 1850
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm 830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm 770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg -
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg -
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3 A0,83 / B1,18
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999905219

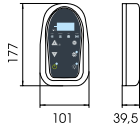
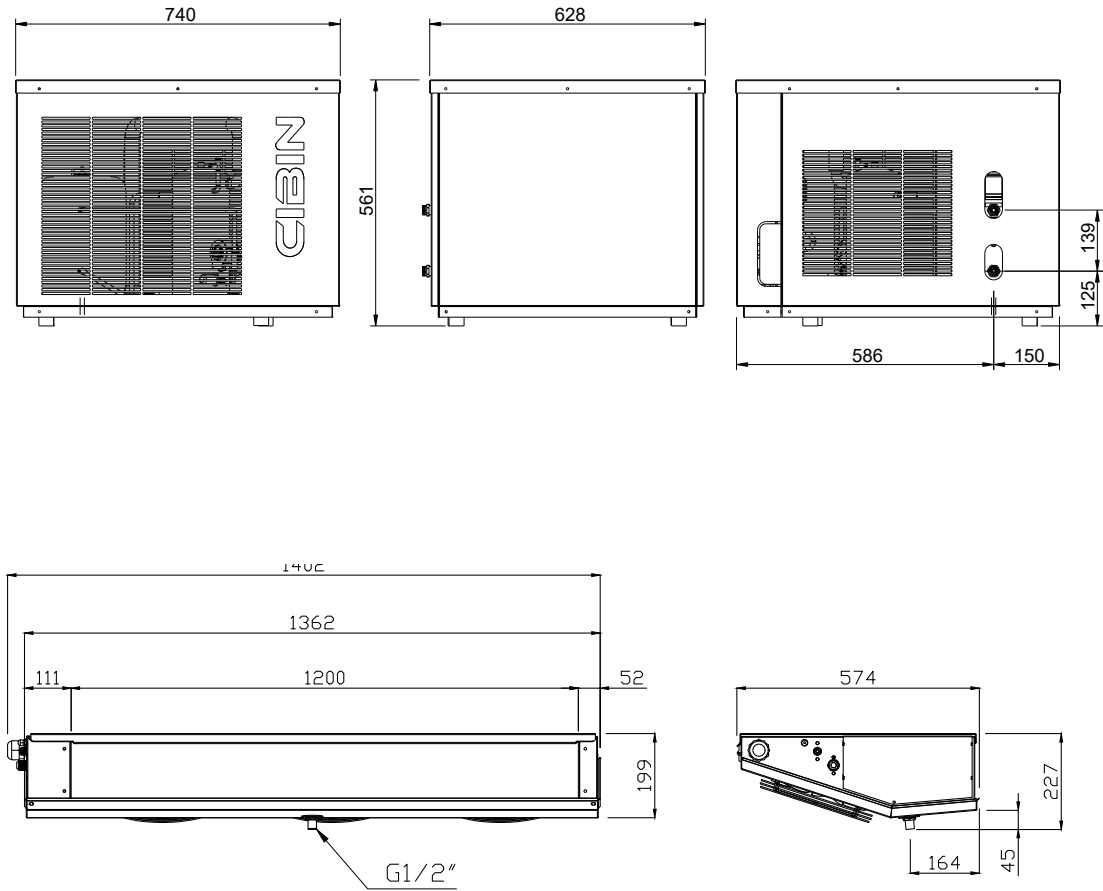
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 30325SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	5048	5048	5048	5048	5449	5449	5449	5449	5850	5850	5850	5850
	Vol	m3	99,4	87,6	74,2	63,8	116,4	102,3	86,3	74,0	135,8	119,0	100,0	85,4

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

45235BW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 45235BW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	11
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	5,96
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		II
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	47
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	2990
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	1388
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	360
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	6100
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	20
Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	-	
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	-	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	-	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	1850	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	830	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	770	
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg		-
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg		-
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3		A- / B1,18
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo			999908316

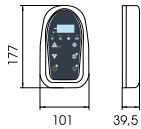
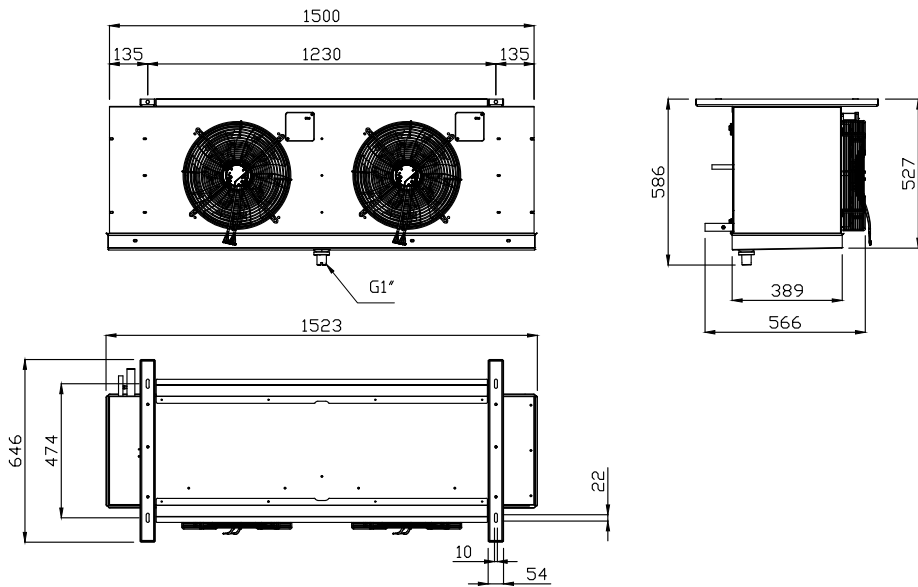
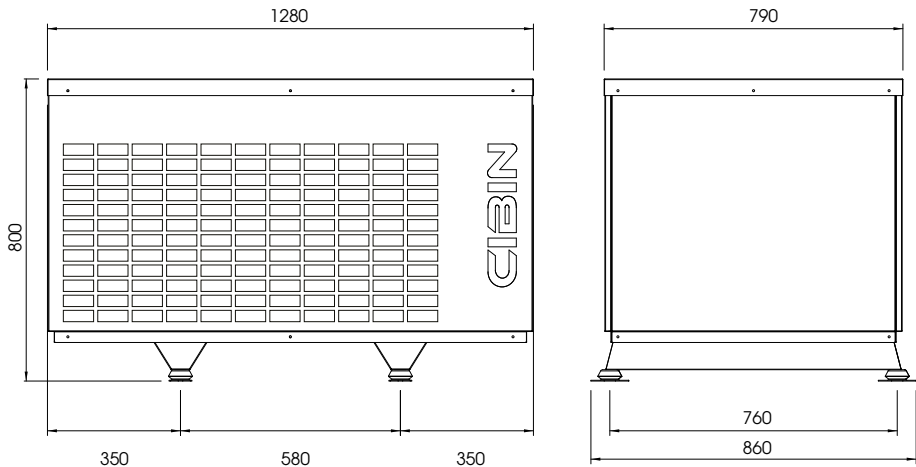
N= * :Te= -10°C / Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 45235BW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	4563	4563	4563	4563	4984	4984	4984	4984	5404	5404	5404	5404
	Vol	m3	87,5	77,0	65,0	55,7	104,1	91,3	76,9	65,7	123,0	107,6	90,2	76,9

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

40235SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 40235SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	13,2
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	6,77
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	50
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	4391
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	1617
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	9200
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	20
Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	-	
Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	-	
Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	-	
Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2450	
Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	830	
Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	770	
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg		-
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg		-
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3		A- / B1,57
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo			999908317

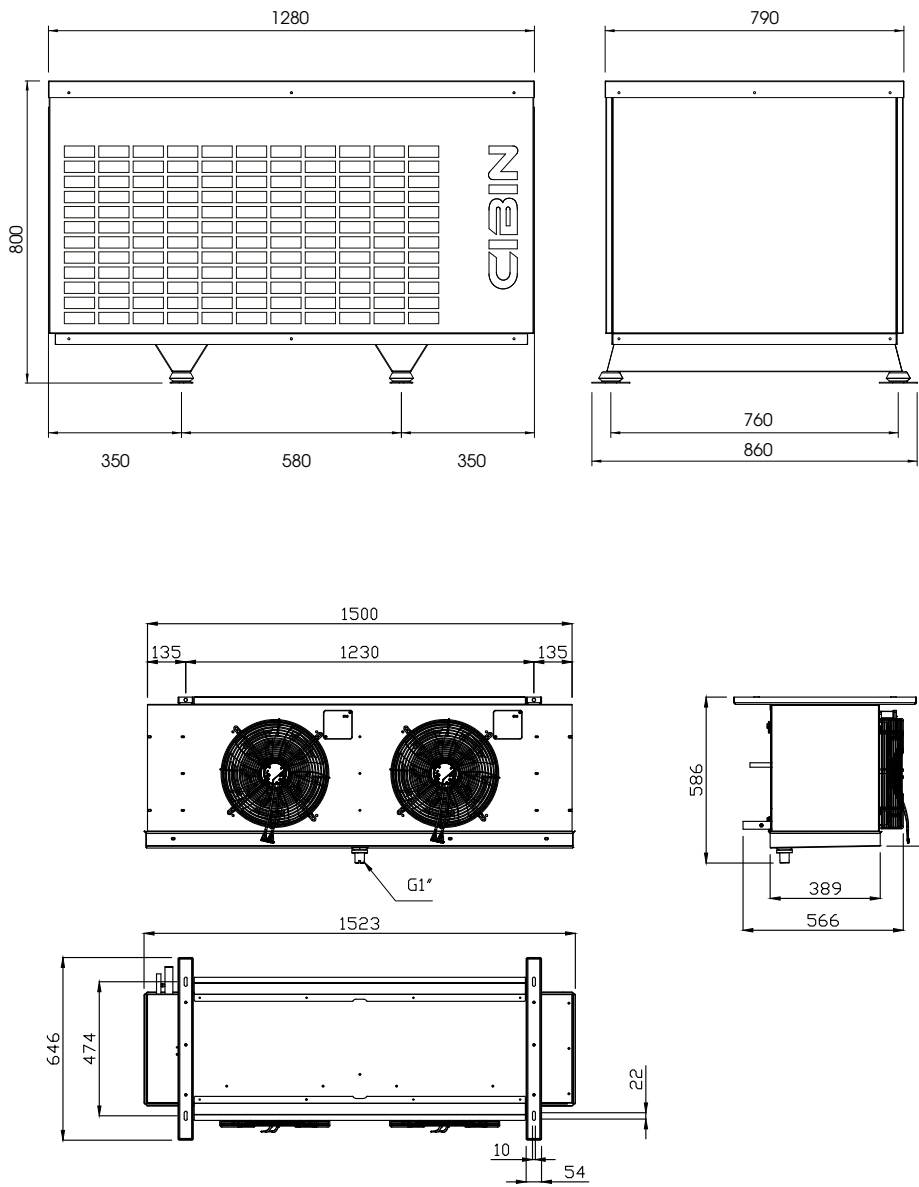
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 40235SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	5660	5660	5660	5660	6134	6134	6134	6134	6609	6609	6609	6609
	Vol	m3	114,6	101,4	86,1	74,2	134,9	118,9	100,7	86,5	158,0	138,8	117,0	100,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

50235SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		ICEBERG 50235SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	15,6
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	8,37
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	51
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	5131
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor		Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h	1962
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	540
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	9150
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	22
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm	-
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm	-
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm	-
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm	2450
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm	830
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm	770
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	A- / B1,57
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908318

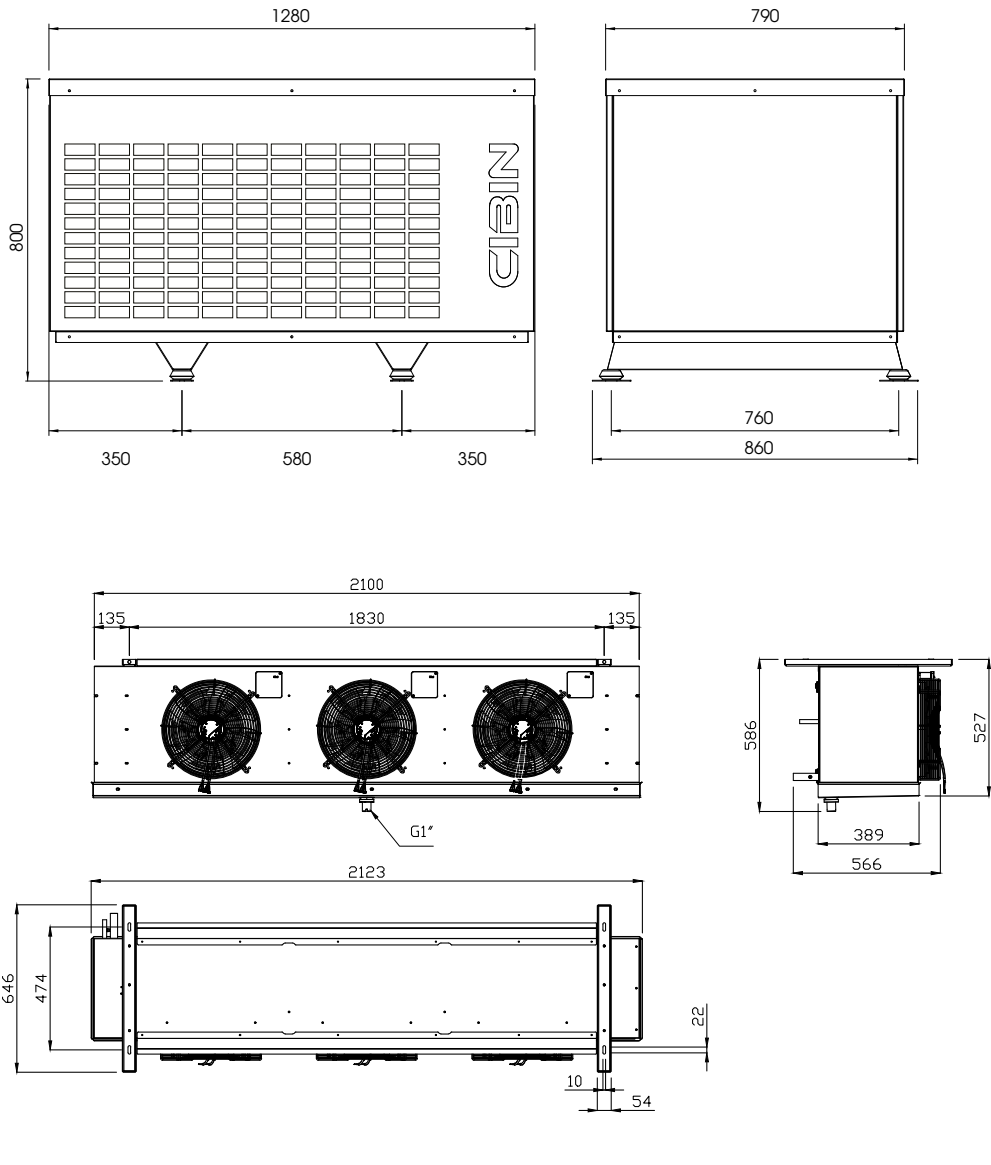
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationsstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 50235SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	7010	7010	7010	7010	7595	7595	7595	7595	8180	8180	8180	8180
	Vol	m3	149,4	132,7	113,4	98,2	175,4	155,3	132,3	114,3	205,2	181,1	153,6	132,3

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

75240SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 75240SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
CND	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa
	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	3x Ø350 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

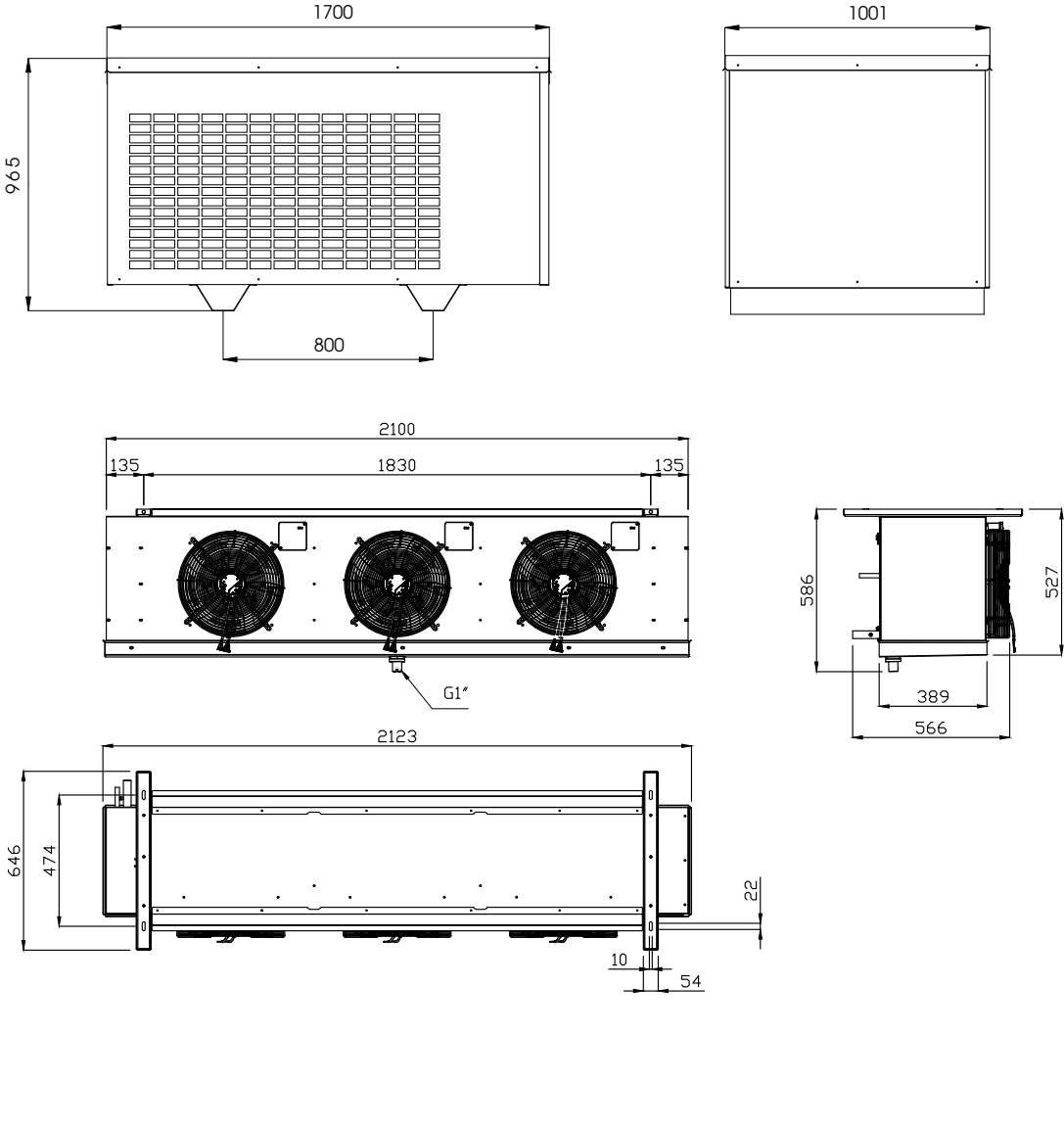
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Semiermetica / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 75240SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	9282	9282	9282	9282	10047	10047	10047	10047	10812	10812	10812	10812
	Vol	m3	210,3	187,8	161,7	141,0	246,3	219,4	188,3	163,7	287,3	255,1	218,1	189,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

100240SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 100240SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	29
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	15,51
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m ** dB(A)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	10050
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	3510
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	10300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire m	27
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X mm	-
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y mm	-
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z mm	-
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X mm	2160
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y mm	995
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z mm	995
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	A- / B2,14
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908320

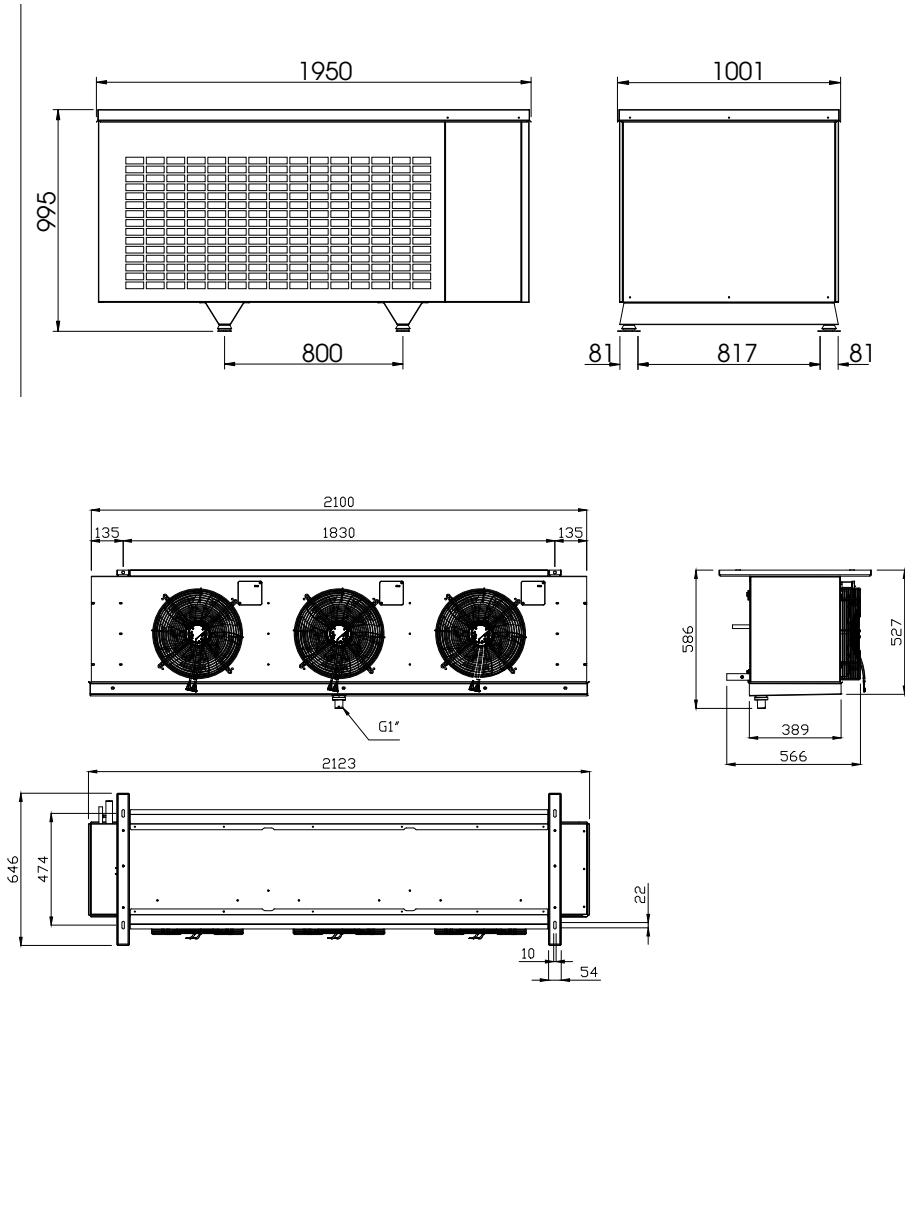
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 100240SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	12625	12625	12625	12625	13633	13633	13633	13633	14641	14641	14641	14641
	Vol	m3	303,9	273,1	237,1	208,1	340,5	317,6	274,9	240,7	376,8	368,1	317,4	277,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

ICEBERG

150240SBW

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	ICEBERG 150240SBW
	Campo di applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C -18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A 33
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenom. Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW 17,81
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R404A/R507/ R452A/R448A/ R449A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A) 55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W 11566
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	S
	Raffreddamento compres- sore	Compressor cooling	Refroidissement du com- presseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raffreddamento compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidisse- ment du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø200
CND	Tpo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintritt- stemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C 20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua	l/h 3846
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa 50
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm 8
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2x Ø450 AC
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W 980
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h 10300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m 27
	Imballo UC X	Packing UC X	Emballage UC X	Verpackung UC X	Embalajes UC X	mm -
	Imballo UC Y	Packing UC Y	Emballage UC Y	Verpackung UC Y	Embalajes UC Y	mm -
	Imballo UC Z	Packing UC Z	Emballage UC Z	Verpackung UC Z	Embalajes UC Z	mm -
	Imballo UE X	Packing UE X	Emballage UE X	Verpackung UE X	Embalajes UE X	mm 2160
	Imballo UE Y	Packing UE Y	Emballage UE Y	Verpackung UE Y	Embalajes UE Y	mm 995
	Imballo UE Z	Packing UE Z	Emballage UE Z	Verpackung UE Z	Embalajes UE Z	mm 995
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg -
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg -
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3 A- / B2,14
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908322

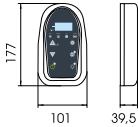
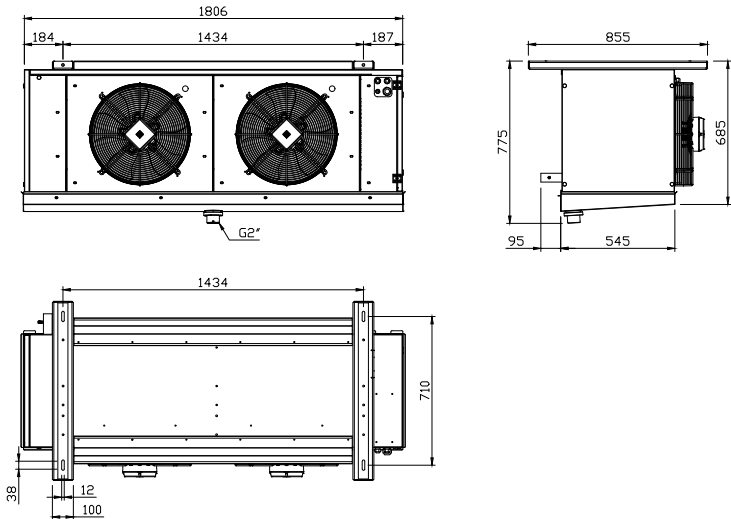
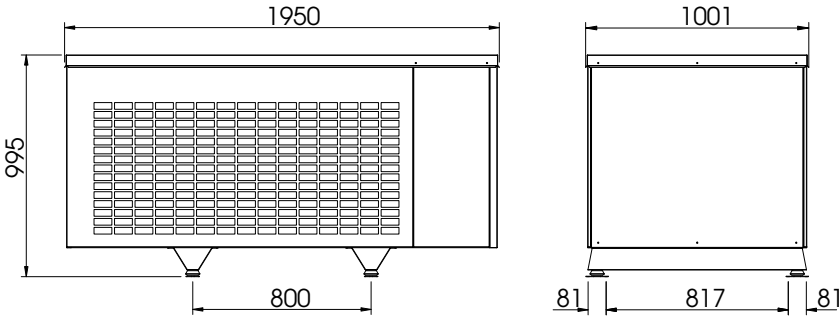
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

CMP : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
C : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensatortemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



Versione Professional
Professional version
Professionnel
Beruflich
Profesional



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

ICEBERG 150240SBW	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	13711	13711	13711	13711	14806	14806	14806	14806	15900	15900	15900	15900
	Vol	m3	330,7	301,7	262,4	230,7	366,6	350,7	304,1	266,8	406,8	406,3	351,1	307,1

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

TAIGA è il perfetto impianto frigorifero split per celle di conservazione dei prodotti freschi e già congelati pronto all'uso.

Tubazioni precaricate di refrigerante con attacchi rapidi (6m-12m)

Kit cavi elettrici (6m-12m)

TAIGA is the perfect refrigerating system made in a split version for cold rooms keeping fresh and already frozen products ready to use.

Precharged refrigerant piping snap fastener (6m-12m)

Electric cable kit (6m-12m)

TAIGA est le parfait appareil frigorifique fabriqué en version "splitté" pour chambres froides de conservation des produits fraises et déjà congelés prêt à l'emploi.

Tubes prechargés de réfrigérant avec prises rapides (6m-12m)

Kit câbles électriques (6m-12m)

TAIGA ist die perfekte Kühlanlage in Split-Version für Kühlzellen zur Konservierung von frischen und schon tiefgefrorenen Produkten einsatzbereit.

Vorgefüllte Kältemittelleitungen mit Schnellverschlüssen (6m-12m)

Elektrokabelset (6m-12m)

TAIGA es el perfecta sistema de instalación frigorífica en versión split para cámaras de conservación de productos frescos y congelados listo para usar.

Tubos precargados con gas refrigerador con conexión rápida (6m-12m)

Kit cables eléctricos (6m-12m)

TAIGA R452A

06125N

					TAIGA 06125N-04 6MT 230-1-50HZ R452A	TAIGA 06125N-04 12MT 230-1-50HZ R452A
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos	6	12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	6,8
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,2
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R452A	R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	0,5
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche	EL	EL
EVP Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	73
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	650
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	6
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250
					Y mm	600
					Z mm	865
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	999908870	999908802

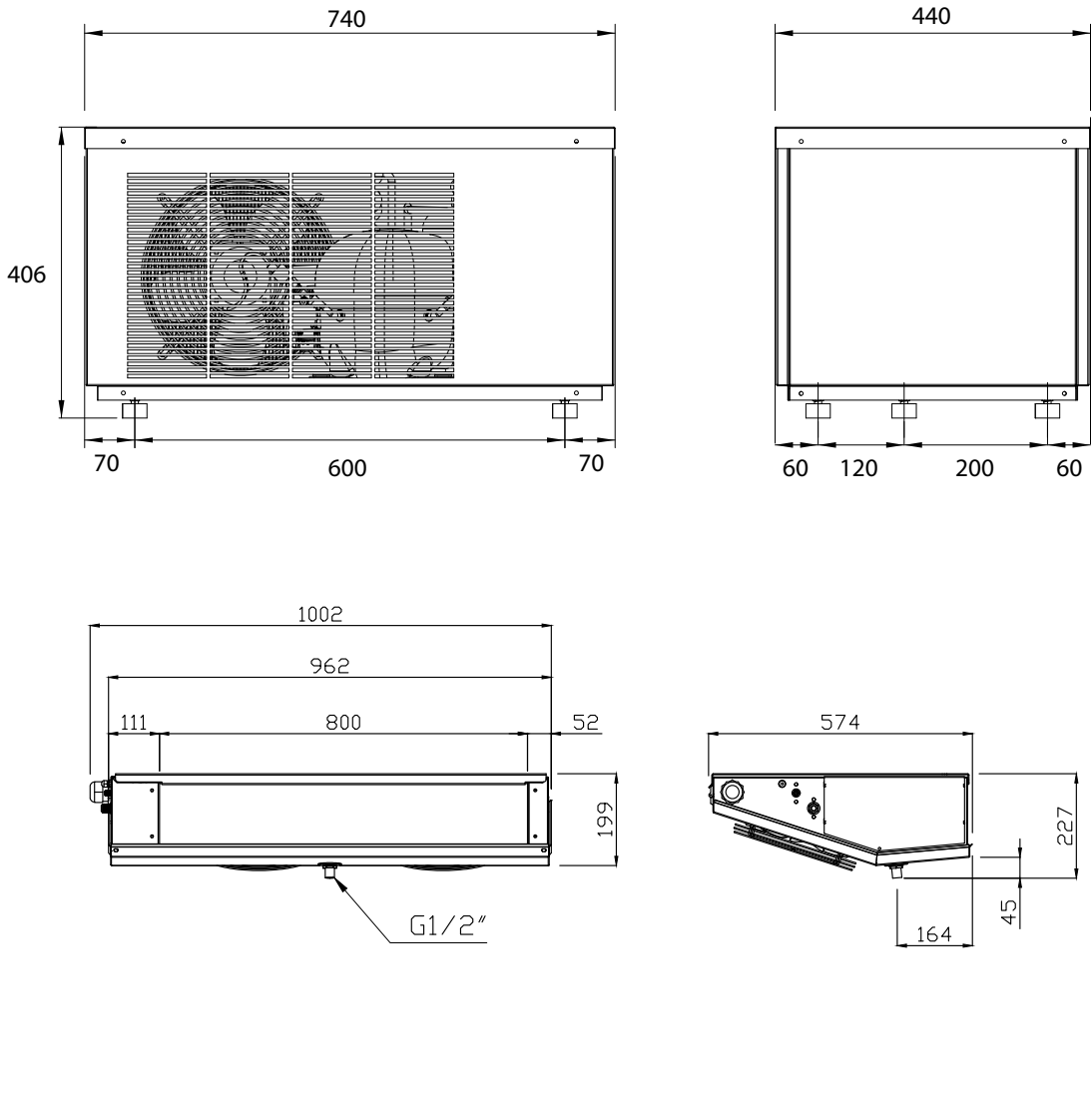
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdämpler / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potenza frigorifica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
VT : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Kondensationsdensation / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

06125 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1026	957	864	801	1098	1025	939	858
	Vol	m3	6,24	4,94	3,55	2,69	7,85	6,19	4,53	3,33

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

07125N

					TAIGA 07125N-04 6MT 230-1-50HZ R452A		TAIGA 07125N-04 12MT 230-1-50HZ R452A	
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo				
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		+5 ÷ -1		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50		230/1+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	7,8		7,8
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,2		1,2
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52		52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	0,75		0,75
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
						Y mm	600	600
						Z mm	0	865
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
	Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65	0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908871	999908803

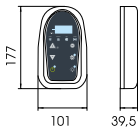
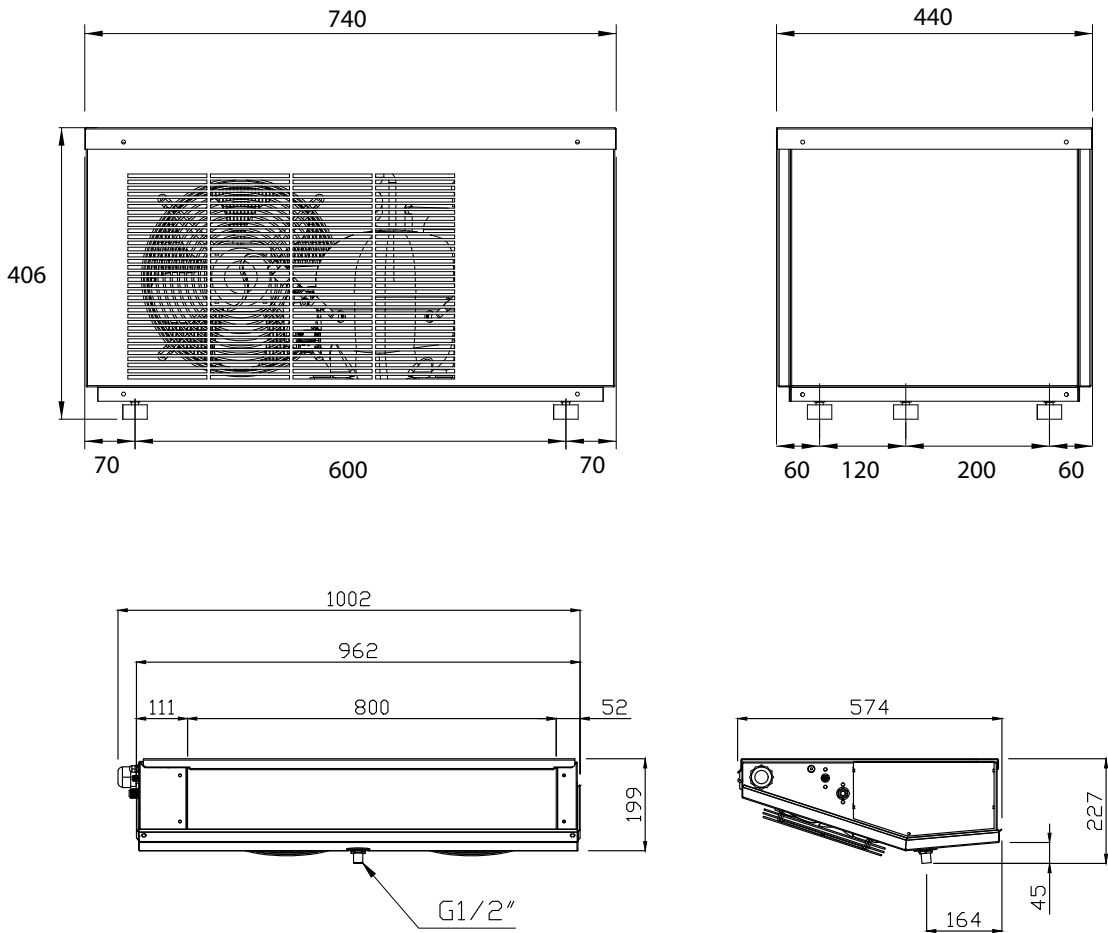
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdämpler / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potenza frigorifica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

07125 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1323	1235	1144	1086	1400	1337	1250	1204
	Vol	m3	9,21	7,37	5,59	4,44	11,36	9,35	7,15	5,80

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

09125N

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 09125N-04-6MT 230-1-50HZ R452A		TAIGA 09125N-04 12MT 230-1-50HZ R452A
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos	6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50	230/1+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	7,8	7,8
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,4	1,4
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-	-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1	1
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E		E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche	EL		EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT		VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
					Y mm	600	600
					Z mm	865	865
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65	0,65
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908872	999908804

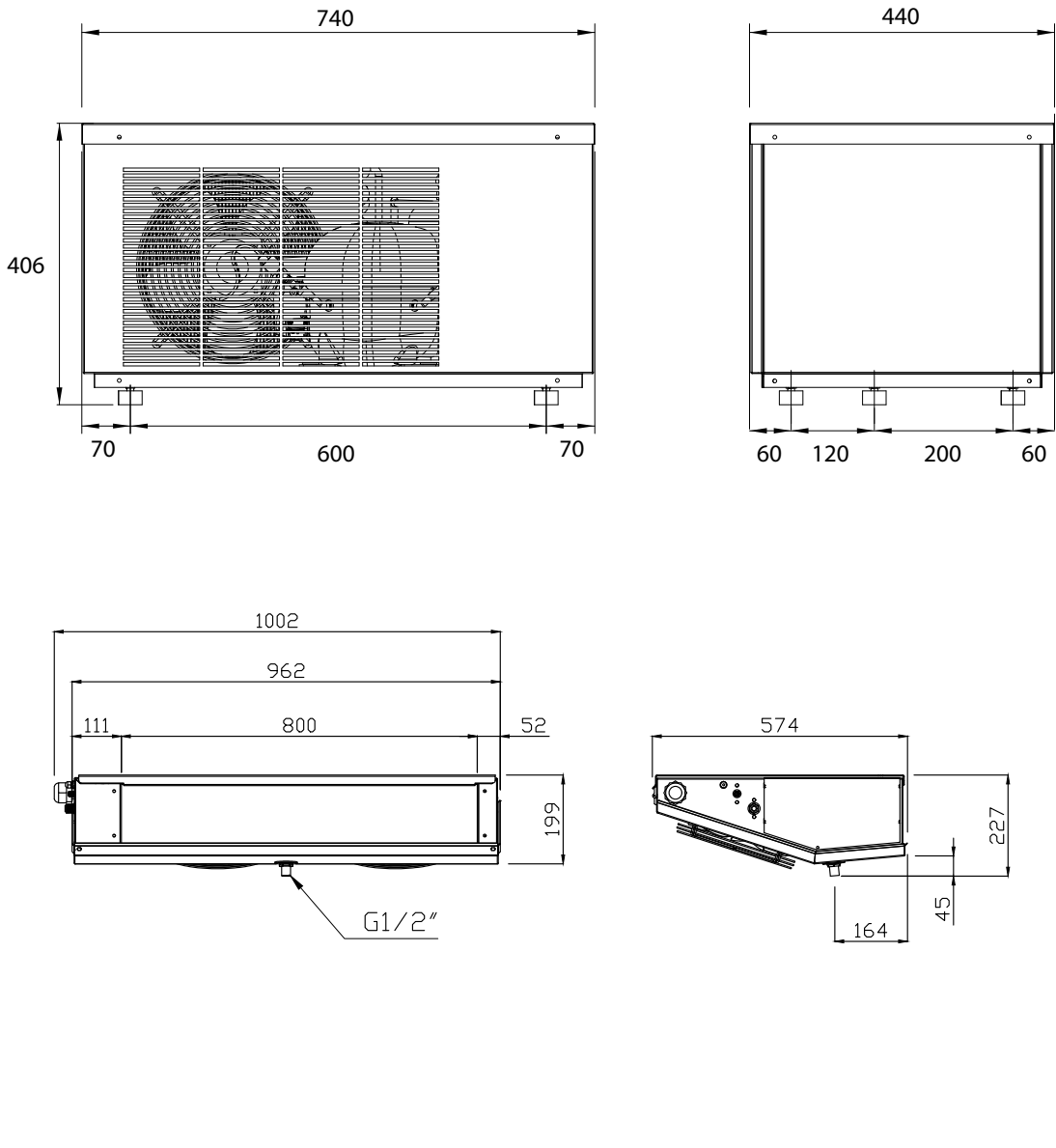
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potenza frigorifica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
VT : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Kondensationsdampfung / condensación temperatura / température de condensation
Vol : Kondensationsdampfung / condensación temperatura / température de condensation
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

09125 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1465	1372	1276	1159	1566	1490	1413	1311
	Vol	m3	10,75	8,66	6,63	4,94	13,44	11,03	8,66	6,64

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

11225N

					TAIGA 11225N-04 6MT 230-1-50HZ R452A		TAIGA 11225N-04 12MT 230-1-50HZ R452A	
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo				
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50		230/1+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	8,9		8,9
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,9		1,9
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1		1
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190	190
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400	1400
EVP	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
		Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460
						Y mm	630	630
						Z mm	901	901
Peso lordo		Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
Peso netto		Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
Volume		Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83	0,83
Codice		Code	Code	Kodex	Codigo		999908873	999908806

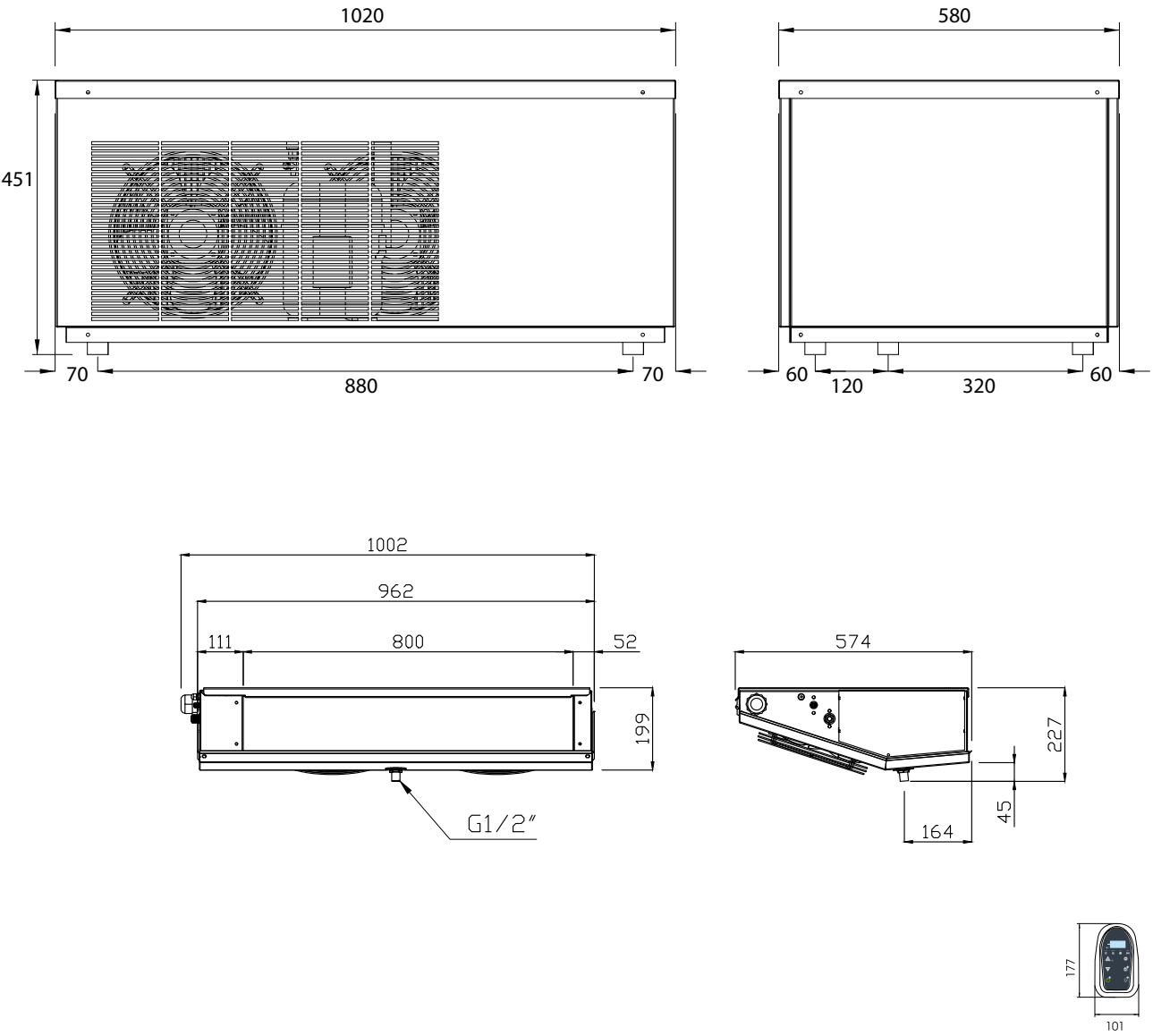
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potenza frigorifica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

11225 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1945	1833	1707	1573	2113	2026	1846	1701
	Vol	m3	16,37	13,42	10,41	8,03	20,93	17,53	13,09	10,02

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

13225N

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 13225N-04-6MT 400-3-50HZ R452A		TAIGA 13225N-04-12MT 400-3-50HZ R452A	
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	400/3+N/50		400/3+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	5,7		5,7
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	2,1		2,1
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,2		1,2
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E		E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5		2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254		2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190		190
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400		1400
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4		4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL		EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT		VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254		3 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219		219
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950		1950
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11		11
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460		1460
					Y mm	630		630
					Z mm	901		901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0		0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0		0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83		0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908874		999908807

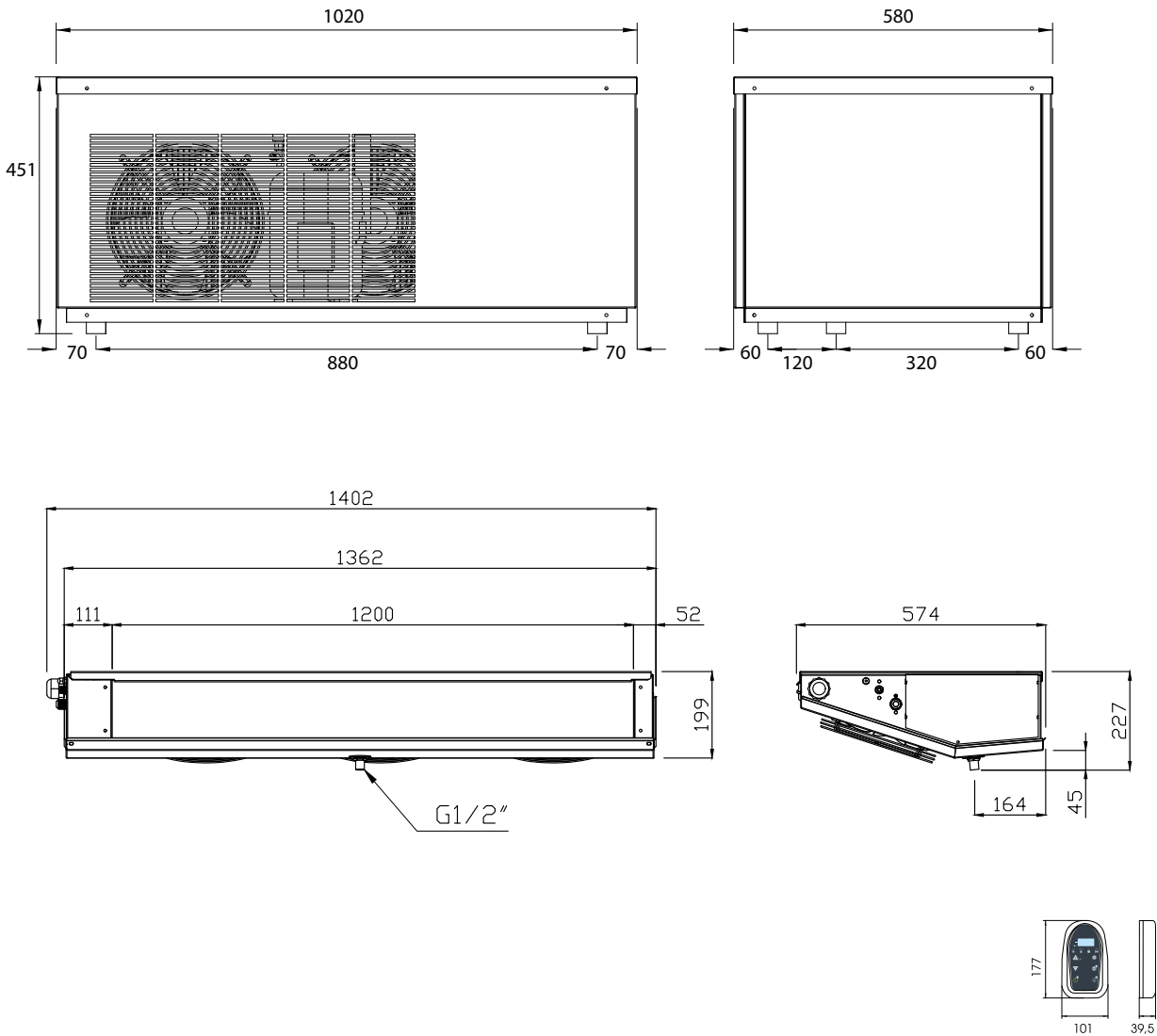
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Vol : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
VT : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tc : Kondensazione / condensation temperature / température de condensation
Vol : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
VT : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
Tc : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

13225 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	2285	2146	1951	1792	2481	2303	2114	1973
	Vol	m3	20,72	17,00	12,78	9,84	26,40	21,17	16,07	12,61

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

15225N

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 15225N-04-6MT 400-3-50HZ R452A		TAIGA 15225N-04-12MT 400-3-50HZ R452A	
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	400/3+N/50		400/3+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	5,7		5,7
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	2,4		2,4
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,5		1,5
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E		E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5		2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254		2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190		190
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400		1400
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4		4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL		EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT		VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254		3 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219		219
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950		1950
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11		11
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460		1460
					Y mm	630		630
					Z mm	901		901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0		0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0		0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83		0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Código		999908875		999908808

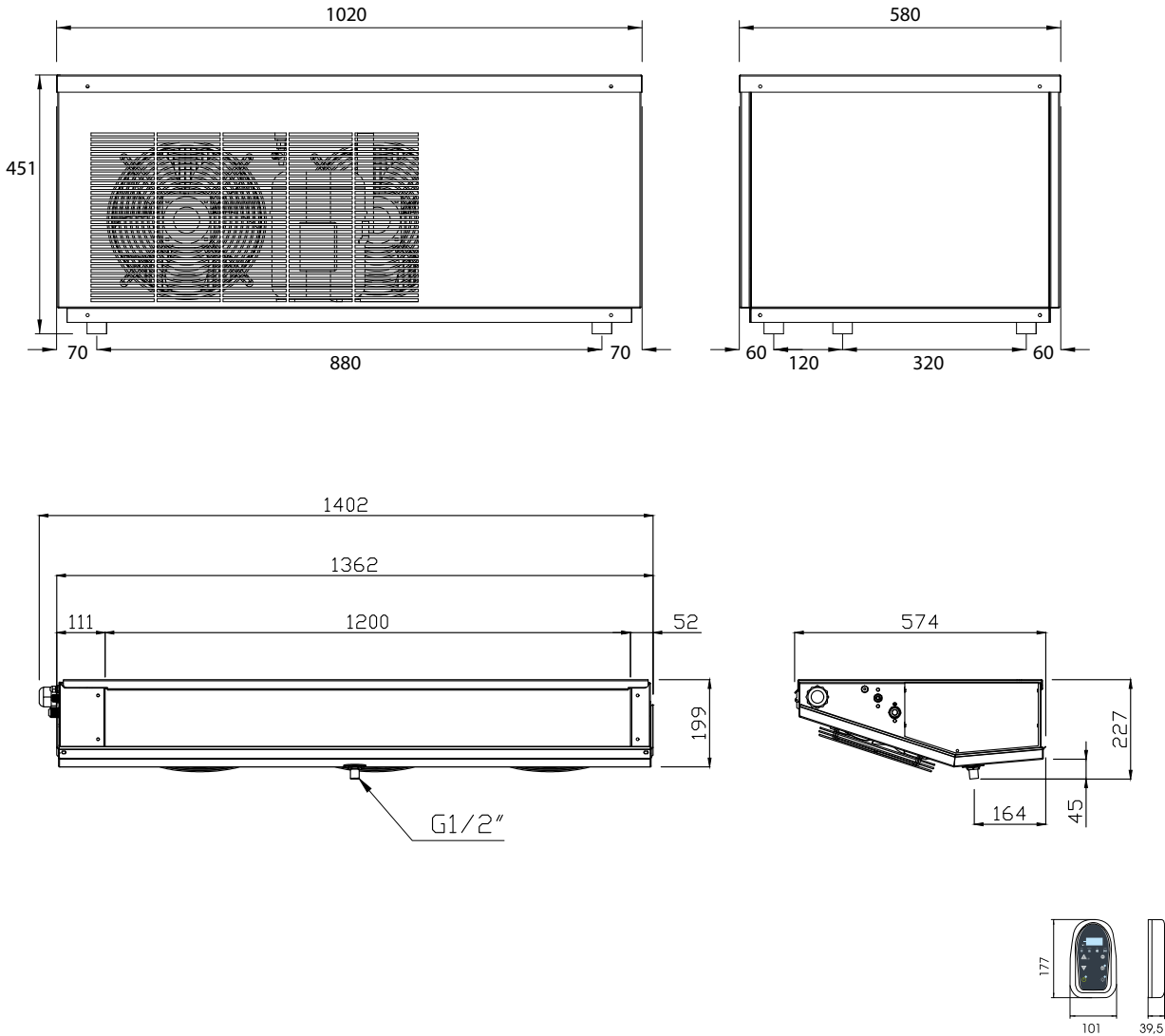
*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

15225 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	2848	2646	2443	2217	3062	2846	2624	2384
	Vol	m3	28,50	23,13	17,95	13,66	35,74	28,89	22,26	16,88

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

12125B

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 12125B-04-6MT 230-1-50HZ R452A		TAIGA 12125B-04-12MT 230-1-50HZ R452A
	Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6	12
	Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50	230/1+N/50
	Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	7,6	7,6
	Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,5	1,5
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A
	Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-	-
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,2	1,2
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	1,5	2,5
CND	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	5 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
						Y mm	600	600
						Z mm	865	865
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
	Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65	0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908876	999908800

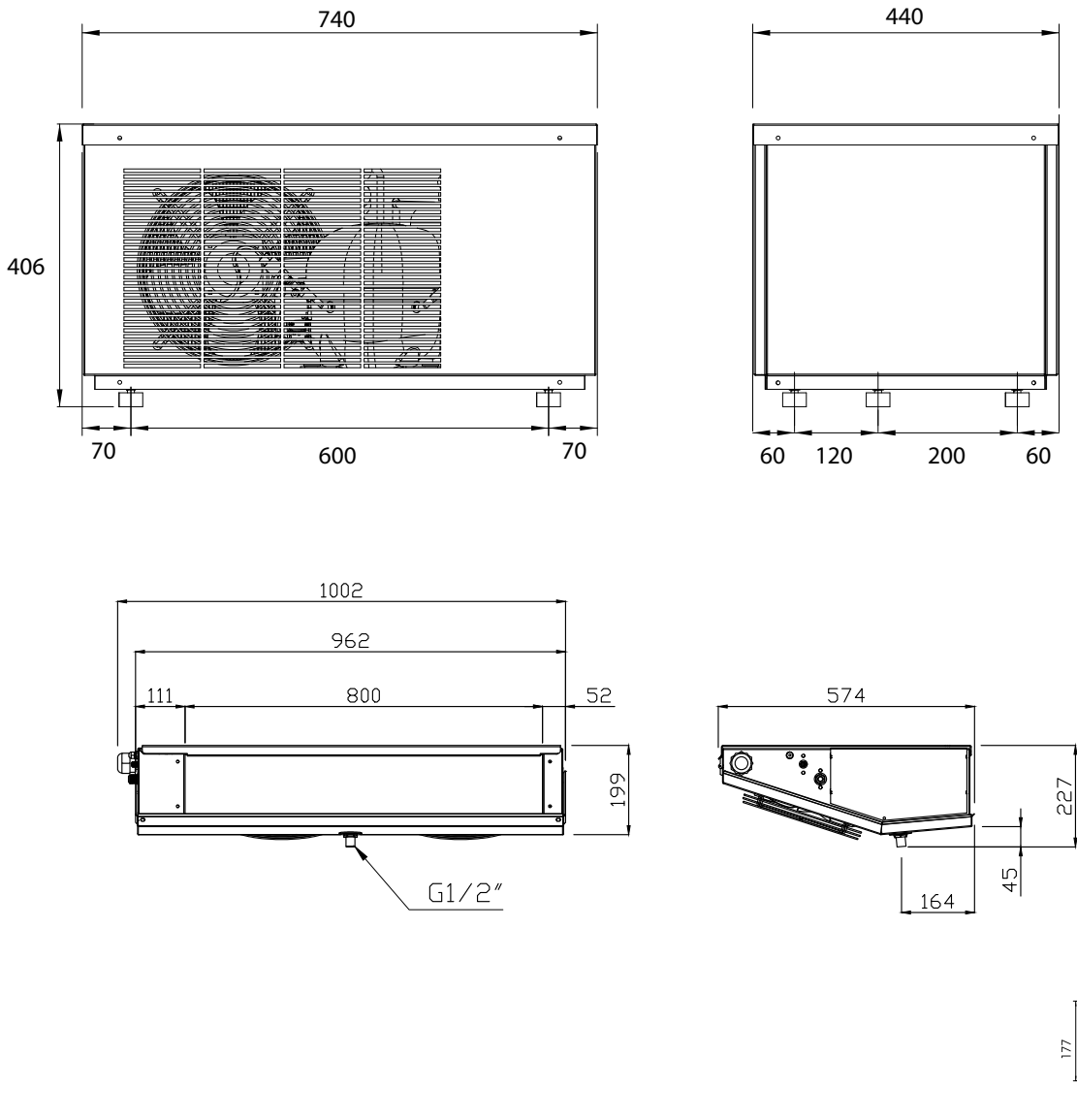
*Resa:Te= -30°C; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

12125 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	964	880	779	685
	Vol	m3	11,35	8,34	5,58	3,78

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

17125B

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 17125B-04-6MT 230-1-50HZ R452A		TAIGA17125B-04- 12MT 230-1-50HZ R452A
	Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegadene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6	12
	Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/50	230/1+N/50
	Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	9,8	9,8
	Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	1,9	1,9
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A
	Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-	-
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,7	1,7
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
CND	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
EVP	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
						Y mm	600	600
						Z mm	865	865
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
	Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65	0,65
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908877	999908801

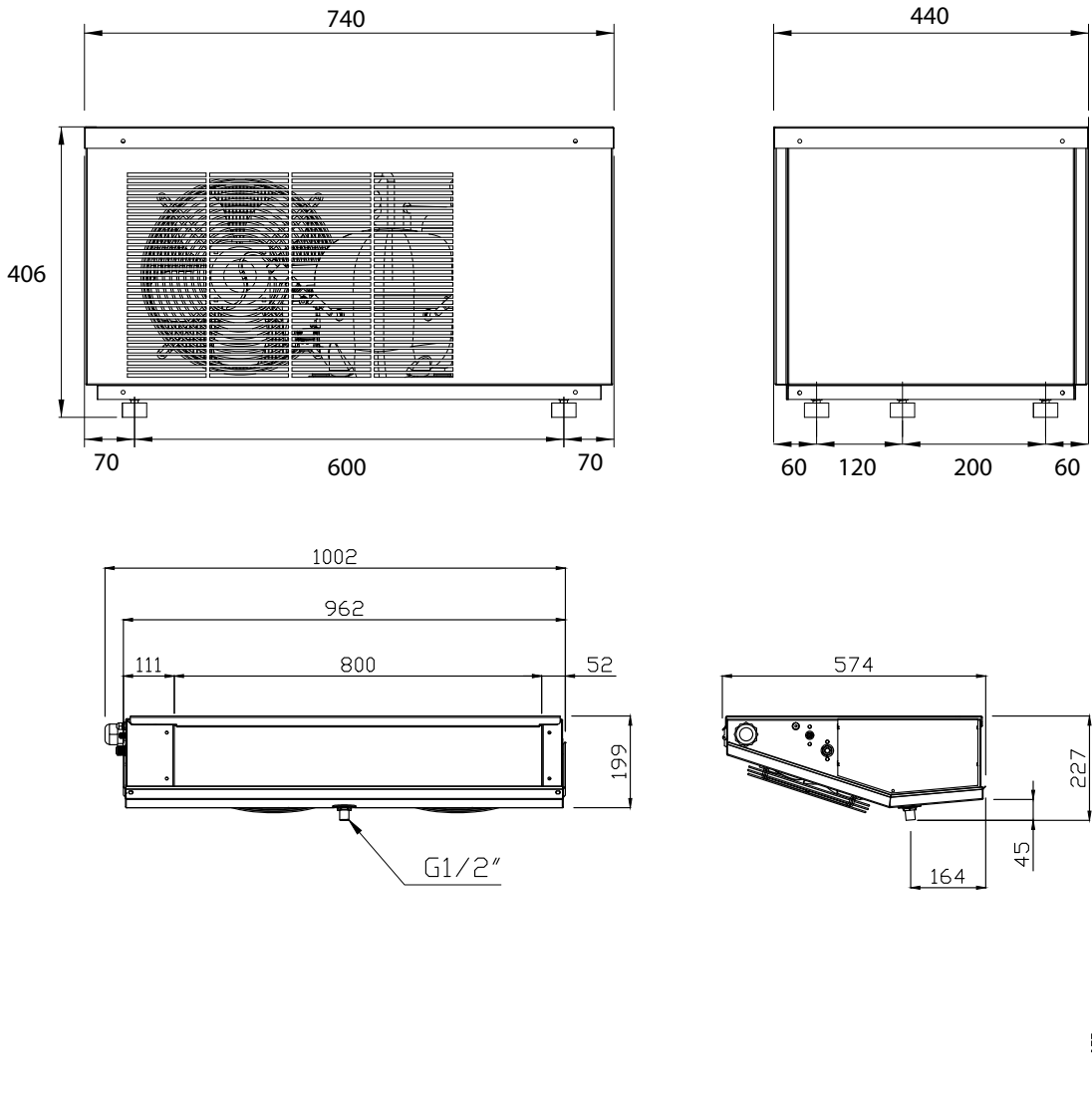
*Resa:Te= -30°C; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

17125 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	1114	1072	1006	931
	Vol	m3	14,00	11,14	8,18	6,04

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

19225B

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 19225B-04-6MT 400-3-50HZ R452A		TAIGA 19225B 12MT 400-3-50 R452A
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6	12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	400/3+N/50	400/3+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	5,7	5,7
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	2,9	2,9
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-	-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55	55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	2,1	2,1
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2x ø254	2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190	190
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400	1400
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254	3 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219	219
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950	1950
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11	11
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460	1460
					Y mm	630	630
					Z mm	901	901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0	0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0	0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83	0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908878	999908809

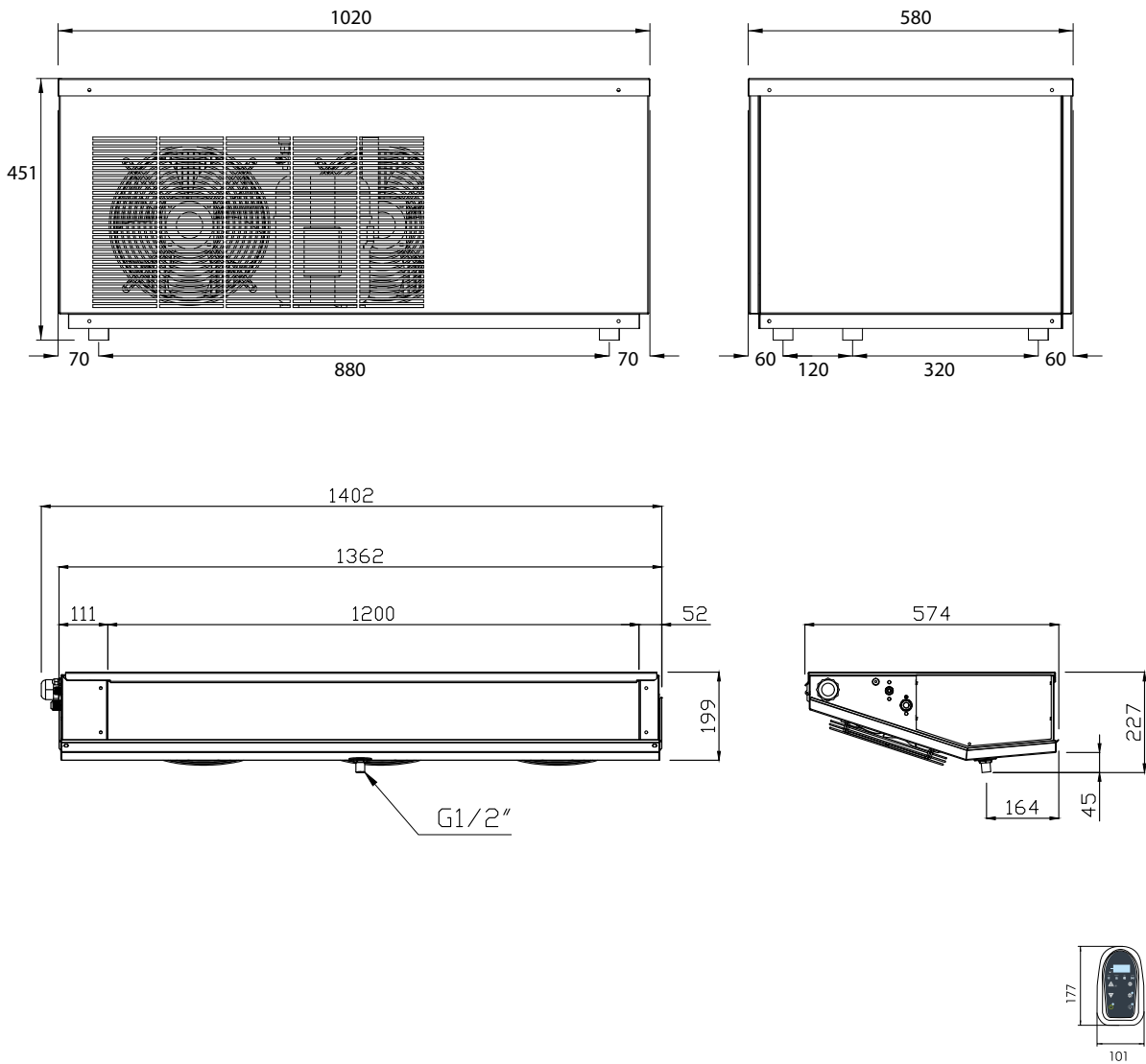
*Resa:Te= -30°C; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

19225 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	1684	1584	1375	1249
	Vol	m3	25,28	19,64	12,98	9,38

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA R452A

24225B

					TAIGA 24225B-04-6MT 400-3-50HZ R452A		TAIGA 24225B-04-12MT 400-3-50HZ R452A	
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo				
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux prechargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		-18 ÷ -22		-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	400/3+N/50		400/3+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	7		7
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	3,7		3,7
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	3,1		3,1
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190	190
EVP	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254	3 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219	219
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950	1950
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11	11
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460	1460
					Y mm	630		630
					Z mm	901		901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	0		0
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	0		0
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83		0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908879		999908810

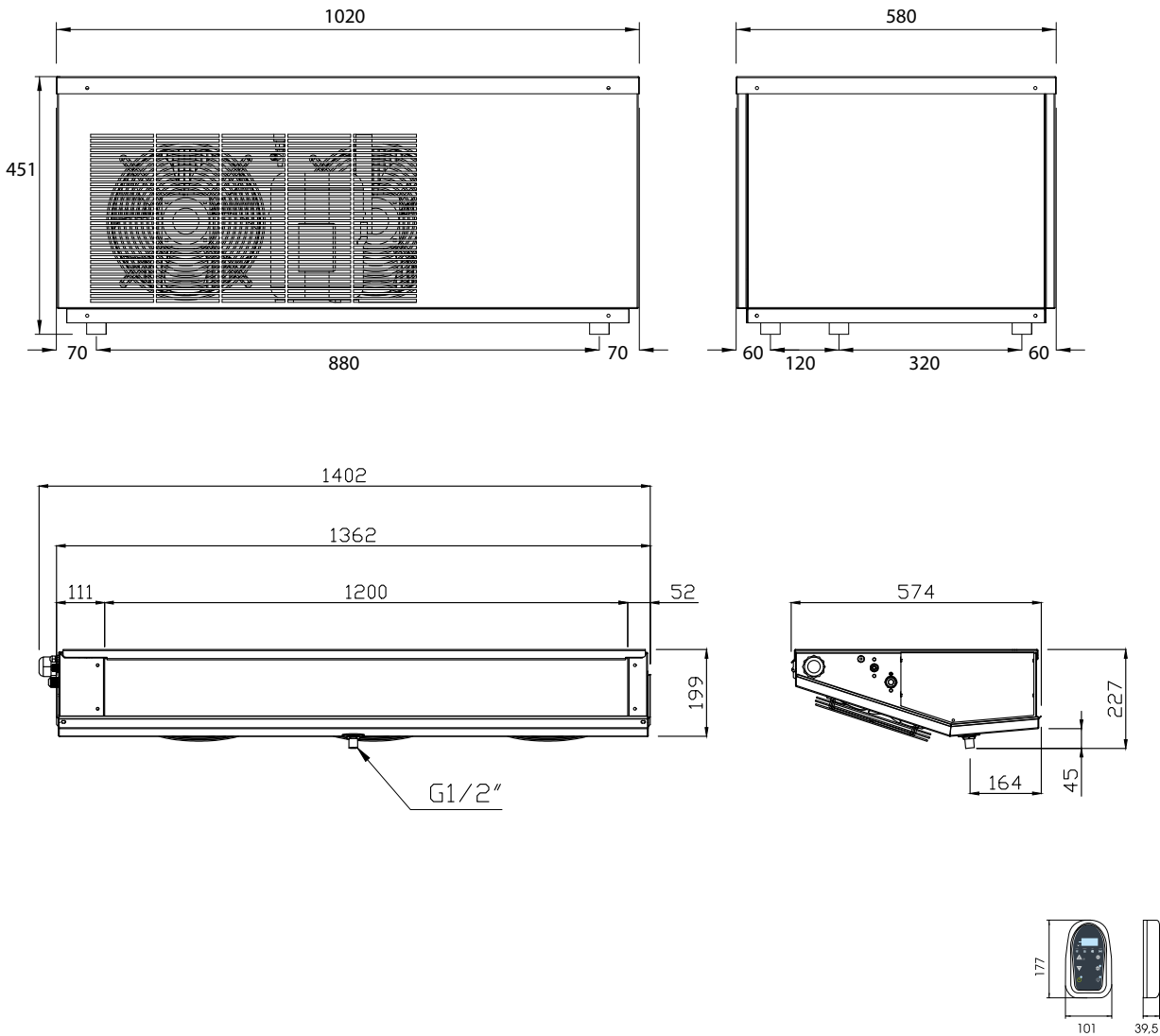
*Resa:Te= -30°C; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA

Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

24225 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	2314	2090	1817	1624
	Vol	m3	39,41	29,08	19,43	13,77

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60

Hz

R452A

06125N

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 06125N-04-6MT 230-1-60HZ R452A		TAIGA 06125N-04-12MT 230-1-60HZ R452A	
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	230/1+N/60		230/1+N/60
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND		ND
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND		ND
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	1032		1032
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52		52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	0,5		0,5
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E		E
CND	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
EVP	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche	EL		EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT		VT
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	73	73
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	650	650
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	6	6
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
					Y mm	600		600
					Z mm	865		865
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	73		73
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	53		53
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65		0,65
Codice	Code	Code	Kodex	Código		999908890		999908861

*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

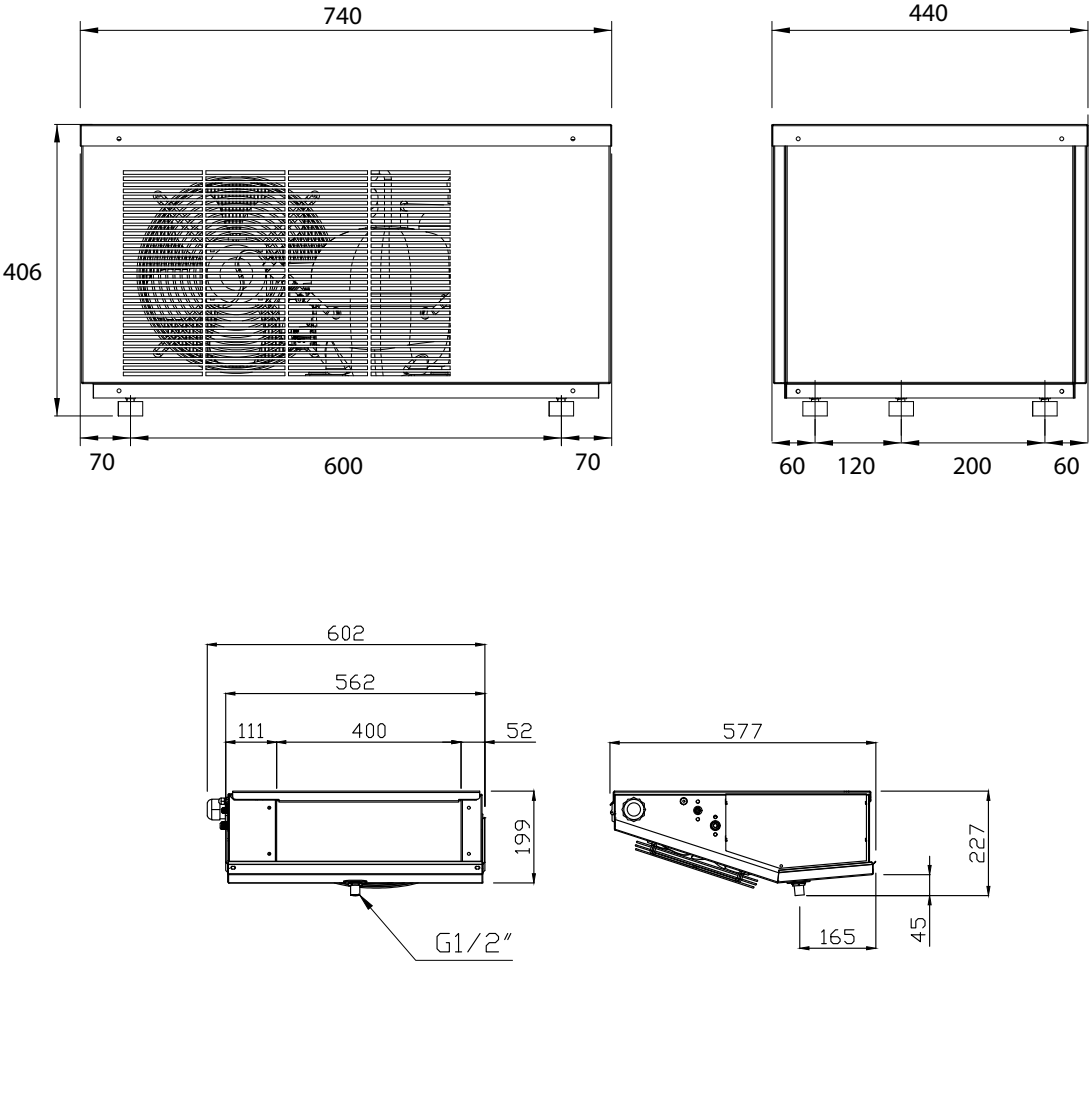
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Te : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

06125 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1026	957	864	801	1098	1025	939	858
	Vol	m3	6,24	4,94	3,55	2,69	7,85	6,19	4,53	3,33

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60

Hz

R452A

09125N

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		TAIGA 09125N-04-6MT 230-1-60HZ R452A	TAIGA 09125N-04-12MT 230-1-60HZ R452A
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6	12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/1+N/60	230/1+N/60
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND	ND
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND	ND
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	1448	1448
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52	52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1	1
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254	1 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95	95
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700	700
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300	1300
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9	9
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250	1250
					Y mm	600	600
					Z mm	865	865
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	91	91
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	64	64
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65	0,65
Codice	Code	Code	Kodex	Código		999908891	999908862

*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

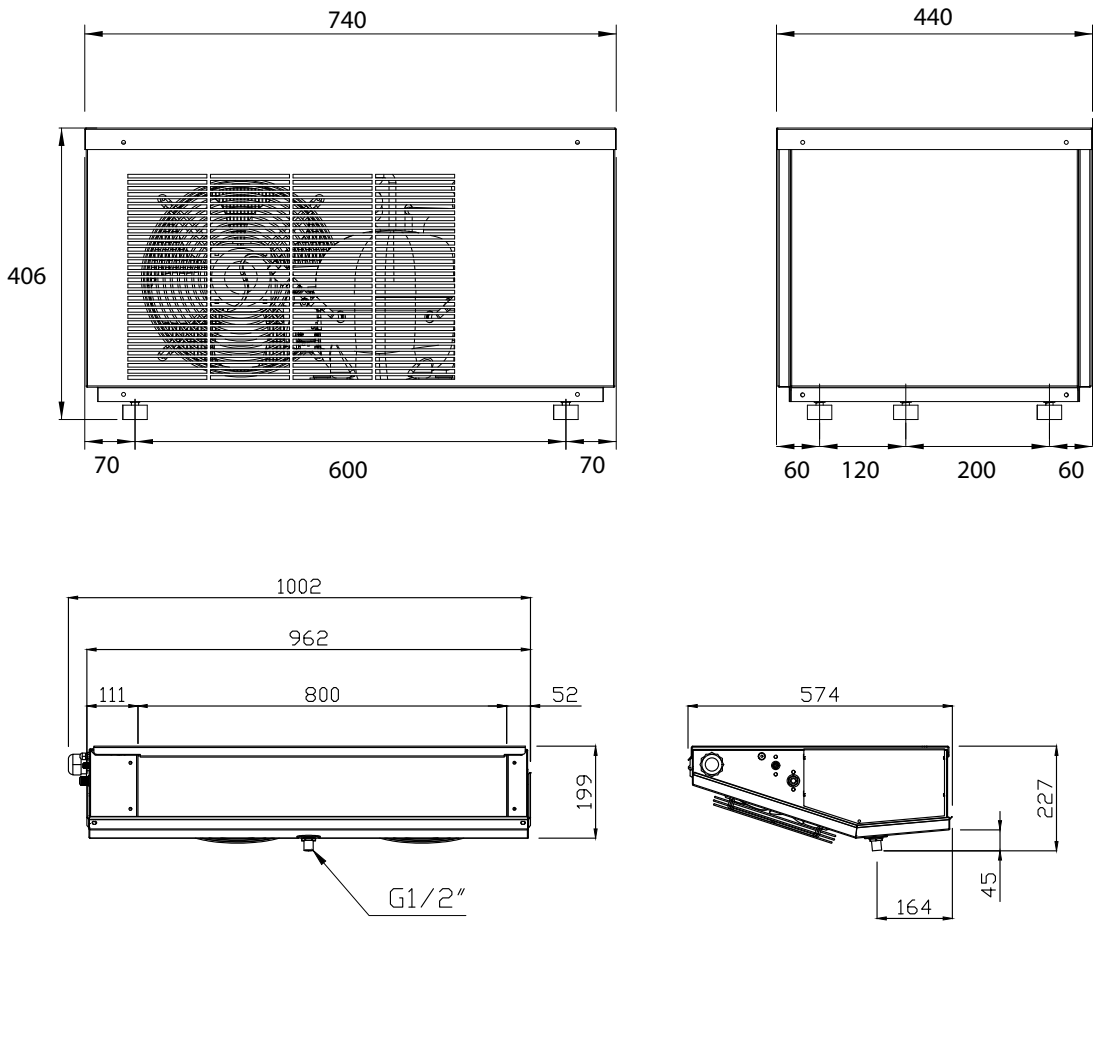
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

09125 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	1465	1372	1276	1159	1566	1490	1413	1311
	Vol	m3	10,75	8,66	6,63	4,94	13,44	11,03	8,66	6,64

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60 Hz

R452A

13225N

					TAIGA 13225N-04-6MT 230-1-60HZ R452A		TAIGA 13225N-04-12MT 230-1-60HZ R452A	
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo				
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	230/1+N/60		230/1+N/60
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND		ND
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND		ND
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	2211		2211
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,2		1,2
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E		E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5		2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254		2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190		190
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400		1400
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4		4,2 ÷ 8,4
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL		EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT		VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254		3 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219		219
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950		1950
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11		11
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460		1460
					Y mm	630		630
					Z mm	901		901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	126		126
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	93		93
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83		0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908892		999908863

*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

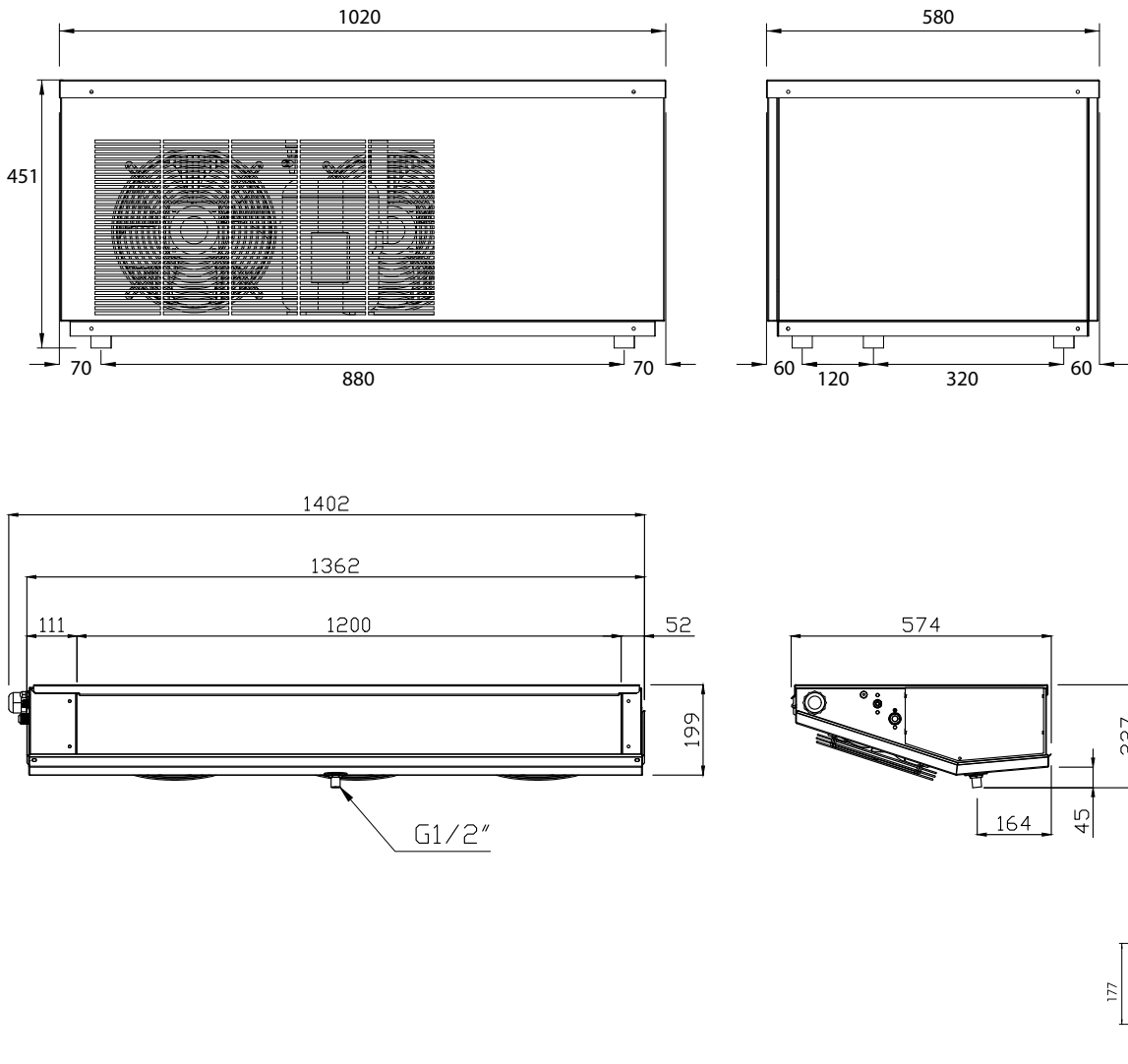
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

13225 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	2285	2146	1951	1792	2481	2303	2114	1973
	Vol	m3	20,72	17,00	12,78	9,84	26,40	21,17	16,07	12,61

! Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: +43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60 Hz

R452A

15225N

					TAIGA 15225N-04-6MT 230-1-60HZ R452A		TAIGA 15225N-04-12MT 230-1-60HZ R452A	
Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo				
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		+5 ÷ -2		+5 ÷ -2
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	230/1+N/60		230/1+N/60
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND		ND
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND		ND
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	2829		2829
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55		55
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,5		1,5
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E		E
CND	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190	190
EVP	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400	1400
	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2 ÷ 8,4	4,2 ÷ 8,4
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche	EL		EL
EVP	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT		VT
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254	3 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219	219
EVP	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950	1950
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11	11
EVP	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460	1460
						Y mm	630	630
						Z mm	901	901
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	128		128
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	95		95
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83		0,83
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908893		999908864

*Resa:Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

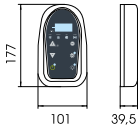
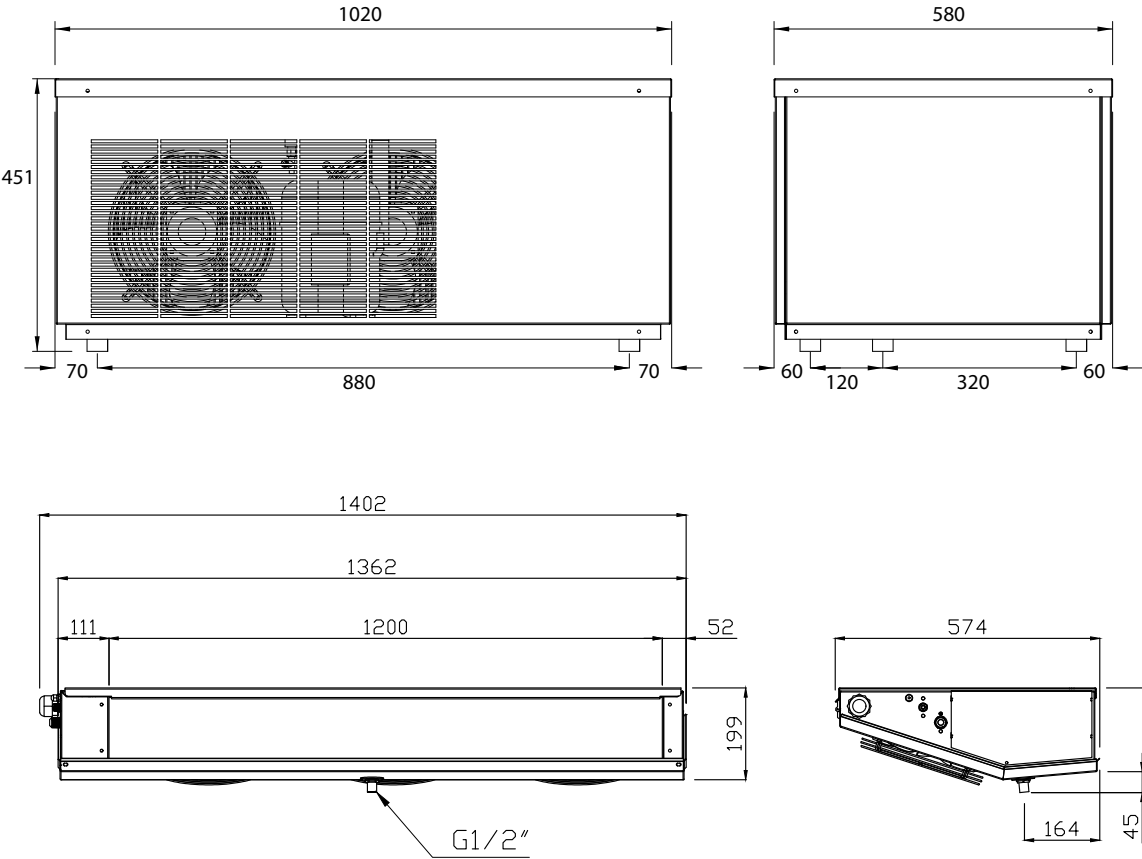
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
/ Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
/ Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
/ Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
/ Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

15225 N	Tc	°C	-2				0			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43
	P	W	2848	2646	2443	2217	3062	2846	2624	2384
	Vol	m3	28,50	23,13	17,95	13,66	35,74	28,89	22,26	16,88

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60

Hz

R452A

17125B

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 17125B-04-6MT 230-1-60HZ R452A		TAIGA 17125B-04-12MT 230-1-60HZ R452A	
Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6		12
Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		-18 ÷ -22		-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	230/1+N/60		230/1+N/60
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND		ND
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND		ND
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A		R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	-		-
Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	52		52
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,7		1,7
CMP Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E		E
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5		2,5
CND Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	1 x ø254		1 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	95		95
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	700		700
Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6 ÷ 12		6 ÷ 12
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL		EL
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT		VT
EVP Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254		2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146		146
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1300		1300
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	9		9
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1250		1250
					Y mm	600		600
					Z mm	865		865
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	95		95
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	68		68
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,65		0,65
Codice	Code	Code	Kodex	Código		999908894		999908865

*Resa:Te= -30°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

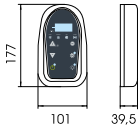
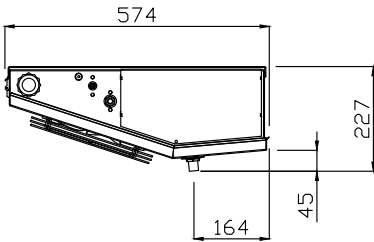
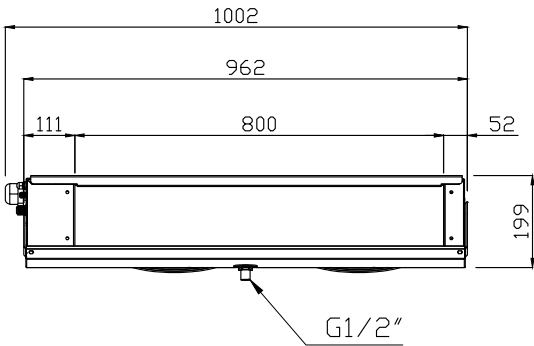
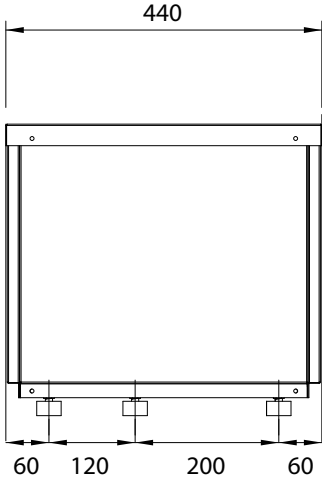
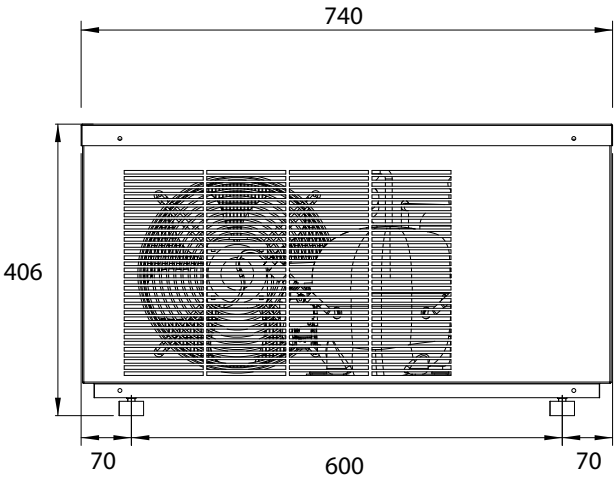
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
S : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Tc : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tc : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Te : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation
Tcond : Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
VT : Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

17125 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	1114	1072	1006	931
	Vol	m3	14,00	11,14	8,18	6,04

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

TAIGA

60

Hz

R452A

24225B

	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	TAIGA 24225B-04-6MT 230-3-60HZ R452A		TAIGA 24225B-04-12MT 230-3-60HZ R452A
	Tubi precaricati + cavi elettrici	Precharged pipes + Electric cables	Tuyaux préchargés + Câbles électriques	Vorgegebene rohre + Elektrische Kabel	Tubos precargados + Cables eléctricos		6	12
	Campo applicazione	Application field	Champé d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación		-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/ Hz	230/3+N/60	230/3+N/60
	Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	ND	ND
	Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	ND	ND
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A
	Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	1772	1772
	Pressione sonora a 10 m **	Sound pressure level at 10 m **	Pression acoustique à 10 m **	Schalldruck in 10 m **	Presión sonora a 10 m **	dB(A)	55	55
	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	3,1	3,1
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	190	190
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1400	1400
EVP	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6 ÷ 12	6 ÷ 12
	Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		EL	EL
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT
	Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	3 x ø254	3 x ø254
	Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominal absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	219	219
	Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	1950	1950
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	11	11
	Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	1460	1460
						Y mm	630	630
						Z mm	901	901
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	134	134
	Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	101	101
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m³	0,83	0,83
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908895	999908866

*Resa:Te= -30°C ; Tcond= + 40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

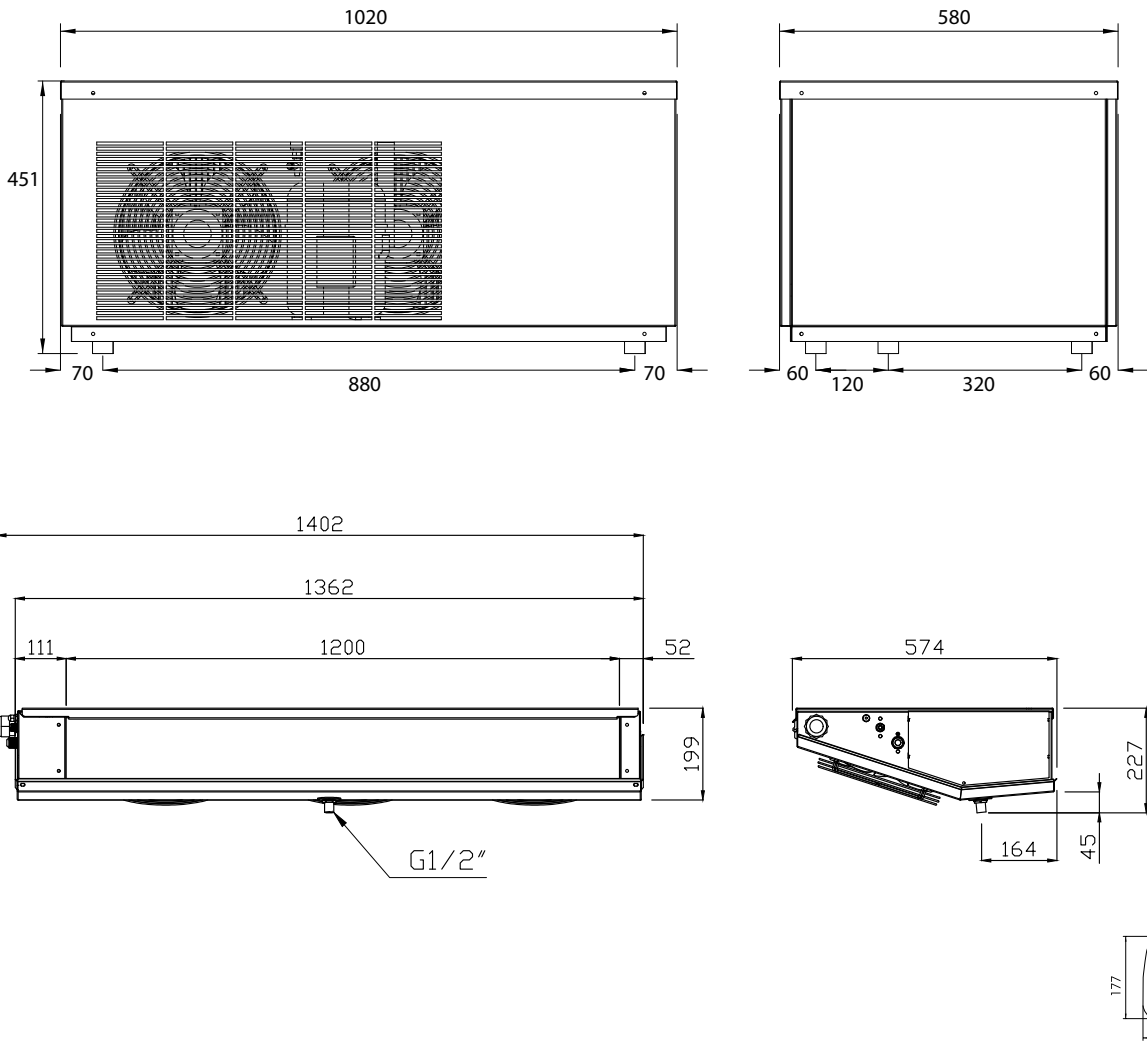
C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
S : Potencia frigorífica
Ta : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Tc : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante

Tc : Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froid
Tcond : Kühlraumtemperatur / Temperatura cámara
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation
Tcond : Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Vol : Kondensationsatemperatur / temperatura de condensación
VT : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique
Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática

TAIGA



Precaricato
Precharged pipes
Tuyaux prechargés
Vorgegadene rohre
Tubos precargados



RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMENTO/ VOLUMEN
Volume calculation conditions: pag. 227

24225 B	Tc	°C	-20			
	Ta	°C	27	32	38	43
	P	W	2314	2090	1817	1624
	Vol	m3	39,41	29,08	19,43	13,77

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.

Lettura della sigla
How to read the nameplate
Lecture sigle
Abkürzungen
Lectura de la sigla

40 2 40 S B W

					Condensazione ad acqua Water-condensing units Unités à condensation d'eau Wassergekühlte Geräte Unidades condensadas con agua	
					Campo di temperatura Temperature range Champ de température Temperaturbereich Campo de temperatura	N : -2 ÷ +5°C B : -20°C
					Compressore Semiermetico Semi-hermetic compressor Compresseur semi hermétique Halbhermetischer Kompressor Compresor semihermético	
					Diametro del ventilatore dell'evaporatore Evaporator fan diameter Diamètre du ventilateur de l'évaporateur Durchmesser des Verdampfergebläses Diámetro del ventilador del evaporador	cm
					Numero di ventilatori presenti nel condensatore Number of condenser fans Nombre de ventilateurs présents dans le condenseur Anzahl der Gebläse im Verflüssiger Número de ventiladores presentes en el condensador	
					Potenza del compressore Compressor power Puissance du compresseur Kompressorleistung Potencia del compresor	Espressa in decimi di CV Expressed in tenths of CV Exprimée en dixièmes de CV In zehntel CV Expresada en décimos de CV

Condizioni di calcolo dei volumi
Volume calculation conditions
Conditions de calcul des volumes
Berechnungsgrundlage für volumen
Condiciones de cálculo de los volúmenes de las cámaras

	N: -2 ÷ +5°C	B: -20°C
Forma della cella refrigerata Shape of the cold room Forme de la chambre froide Form des Kühlraums Forma de la cámara frigorífica	cubica cubic cubique würfelförmige cúbica	cubica cubic cubique würfelförmige cúbica
Isolamento cella Insulation of the cold room Isolation de la chambre froide Isolierung des Kühlraums auf der gesamten Oberfläche Aislamiento de la cámara frigorífica	Tutte le pareti tranne il pavimento* All the walls except the floor* Tous les murs sauf le sol* Alle Wände außer dem Boden* Alle muren behalve de vloer.*	Tutte le pareti All the walls Tous les murs Alle Wände Todas las paredes
Tipo di materiale isolante Type of insulation material Type de matériau isolant Art des Isoliermaterials Tipo de material aislante	Polyurethane density 40kg/m3	Polyurethane density 40kg/m3
Spessore del materiale isolante Isolating thickness Épaisseur isolant Stärke Isoliermittel Espesor aislante	80 mm	100 mm
Conduttività del materiale isolante (poliuretano) insulation conductivity of the material (Polyurethane) conductivité d'isolation du matériau (polyuréthane) Isolationsleitfähigkeit (Polyurethan) Conductividad aislante del material (Poliuretano)	0,02 W/(m K)	0,02 W/(m K)
Calore specifico prodotto Specific heat Chaleur spécifique Spezifische Wärm Calor específico medio del producto	3,22 KJ/(kg K)	1,84 KJ/(kg K)
Temperatura di ingresso Input temperature Température d'entrée Einbringtemperatur Temperatura de entrada	+15 °C	-15 °C
Densità di carico calcolata sul 70% del volume della cella Load density calculated on 70% of the cell volume Densité de charge calculé sur 70% du volume de la chambre Belastungsdichte berechnet auf 70% Kühlraumvolumen Densidad de carga calculada sobre el 70% del volumen de la cámara	250 kg/m3	250 kg/m3
Movimentazione Daily handling Déplacement journalier Täglicher Kühlgutwechsel Movimiento diario	10 %	10 %
Tempo di raffreddamento Cooling time Temps de refroidissement Kühlungszeit Tiempo de enfriamiento	24 h	24 h
Ore di funzionamento compressore Compressor working hours Heures travail compresseur Betriebsstunden Kompressor Horas de funcionamiento compresor	18 h	18 h
Numero persone in cella Number of people in a cell Nombre de personnes dans la cellule Anzahl der Personen in einem kalten Raum Número de personas en una celda	0	0
Umidità relativa cella Relative humidity of the cell Humidité relative de la cellule Relative Luftfeuchtigkeit der Zelle Humedad relativa de la célula	85%	-
Umidità relativa esterno External relative humidity Humidité relative externe Äußere relative Luftfeuchtigkeit Humedad relativa externa	65%	65%

*Pavimento in calcestruzzo, spessore 300mm (conduttività 1,5116 W/(m K)) e temperatura del pavimento di 20°C / 300mm thick concrete floor and a floor temperature of 20°C / Sol en béton de 300 mm d'épaisseur et température de sol de 20°C / Betonboden mit einer Stärke von 300 mm und Bodentemperatur 20°C / 300 mm dikke betonnen vloer en een vloer temperatuur van 20 °C

1 kJ = 0,239 kcal = 0,948 BTU

Δ T: 1K = 1°C = 1,8° F

Cavi di collegamento
Connection cables
Cables de liaison
Verbindungsleitungen
Cable de conexión

	C1	C2	C3	C4	C5
	mm2	mm2	mm2	mm2	mm2
ICEBERG 04123N ICEBERG 06125N ICEBERG 07125N	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 09125N ICEBERG 11225N	3 x 2,5	7 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 13225N ICEBERG 15225N	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 19325N ICEBERG 24325N ICEBERG 30235N ICEBERG 35235N	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 30240SN ICEBERG 40240SN	5 x 4	5x1,5 + 5x4	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 50240SN	5 x 6	5x1,5 + 5x4	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 12125B ICEBERG 17125B	3 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 19225B ICEBERG 24225B	5 x 1,5	7 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 32325B ICEBERG 35325B	5 x 2,5	10 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*
ICEBERG 45235B ICEBERG 502355B	5 x 4	10 x 1,5	3 x 1*	2 x 1*	3 x 1*

- C1 Cavo alimentazione al gruppo potenza** - Power supply cable to condensing unit - Câble alimentation à l'unité condensant - Stromversorgungskabel zum Motorteil - Cable de alimentación al grupo potencia
- C2 Cavo collegamento tra evaporatore e gruppo potenza** - Connection cable between evaporator and condensing unit - Câble de connections entre évaporateur et unité condensant - Verbindungskabel zwischen Verdampfer- und Verflüssigereinheit - Cable de conexión entre evaporador y grupo potencia
- C3 Cavo collegamento sonda tra evaporatore e gruppo potenza** - Probe connection cable between evaporator and condensing unit - Câble de connection sondes entre évaporateur et unité condensant - Verbindungskabel Temperaturfühler zwischen Verdampfer- und Verflüssigereinheit - Cable de conexión sondas entre evaporador y grupo potencia
- C4 Cavo collegamento microporta al gruppo potenza** - Door switch connection cable to condensing unit - Câble de connection interrupteur micro-porte à l'unité condensant - Verbindungskabel Türkontaktschalter zum Motorteil - Cable de conexión micropuerta al grupo potencia
- C5 Cavo collegamento con tastiera controllo remoto** - Connection cable to the remote keyboard control panel - Câble de connections avec la clavier du contrôle reculé - Verbindungskabel zur Fernsteuerungstastatur - Cabo de conexión con teclado control a distancia

*Schermato - Shielded - Masqué - Geschirmt - Protegido

Tubazioni refrigerante
Refrigerant piping
Tuyauterie pour refrigerant
Kältemittelleitungen
Tuberías refrigerantes

	Tubazione liquida Liquid piping Tuyauterie liquide Flüssigkeitsleitungen Tabulación líquida	Tubazione aspirante Suction piping Tuyauterie aspiration Ansaugleitungen Tabulación aspiracional
ICEBERG 04123N ICEBERG 06125N	Ø 6 mm - 1/4"	Ø 10 mm - 3/8"
ICEBERG 07125N ICEBERG 09125N ICEBERG 11225N ICEBERG 13225N ICEBERG 15225N ICEBERG 12125B ICEBERG 17125B	Ø 10 mm - 3/8"	Ø 12 mm - 1/2"
ICEBERG 19325N ICEBERG 24325N ICEBERG 19225B ICEBERG 24225B ICEBERG 32325B ICEBERG 35325B	Ø 10 mm - 3/8"	Ø 16 mm - 5/8"
ICEBERG 30235N ICEBERG 35235N ICEBERG 45235B ICEBERG 40235SB ICEBERG 50235B	Ø 12 mm - 1/2"	Ø 18 mm - 3/4"
ICEBERG 30240SN	Ø 12 mm - 1/2"	Ø 22 mm - 7/8"
ICEBERG 75240SB	Ø 12 mm - 1/2"	Ø 28 mm - 1 1/8"
ICEBERG 40240SN ICEBERG 50240SN ICEBERG 100240B ICEBERG 150240B	Ø 16 mm - 5/8"	Ø 28 mm - 1 1/8"

- Distanza massima: 15 m. Per valori superiori contattare l'ufficio tecnico.
- Maximum distance: 15 m. For greater distances please contact the technical office.
- Distance maximale: 15 m. Pour des valeurs supérieures contacter notre bureau technique.
- Maximaler Abstand: 15 m. Bei größeren Abständen setzen Sie sich bitte mit der technischen Abteilung in Verbindung.
- Distancia max 15 m. Para valores superiores contactar oficina técnica.

Indice
Index

Esempi di applicazione	6	ICEBERG 60 Hz	74
Installation example	6	04123N	74
Exemple d’installation	6	06125N	76
Anlagenbeispiel	6	07125N	78
Ejemplo de instalación	6	09125N	80
Destinazioni d’uso	7	11225N	82
Destined use	7	13225N	84
Destinations d’usage	7	15225N	86
Einsatzbereich	7	19325N	88
Destinaciones de uso	7	24325N	90
ICEBERG	14	30235N	92
04123N	14	35235N	94
06125N	16	30240SN	96
07125N	18	40240SN	98
09125N	20	50240SN	100
11225N	22	12125B	102
13225N	24	17125B	104
15225N	26	19225B	106
19325N	28	18225SB	108
24325N	30	24225B	110
30235N	32	20225SB	112
35235N	34	20325SB	114
30240SN	36	35325SB	116
40240SN	38	30325SB	118
50240SN	40	45235B	120
10123B	42	40235SB	122
12125B	44	50235SB	124
17125B	46	75240SB	126
19225B	48	100240SB	128
18225SB	50	150240SB	130
24225B	52		
20225SB	54		
20325SB	56		
35325B	58		
30325SB	60		
45235B	62		
40235SB	64		
50235SB	66		
75240SB	68		
100240SB	70		
150240SB	72		

ICEBERG H2O	132	TAIGA R452A	193
04125NW	132	06125N	194
06125NW	134	07125N	196
07125NW	136	09125N	198
09125NW	138	11225N	200
11225NW	140	13225N	202
13225NW	142	15225N	204
15225NW	144	12125B	206
19325NW	146	17125B	208
24325NW	148	19225B	210
30235NW	150	24225B	212
35235NW	152	06125N	214
30240NW	154	09125N	216
40240SNW	156	13225N	218
50240SNW	158	15225N	220
10123BW	160	17125B	222
12125BW	162	24225B	224
17125BW	164	Lettura della sigla	226
19225BW	166	How to read the nameplate	226
18225SBW	168	Lecture sigle	226
24225BW	170	Abkürzungen	226
20225SBW	172	Lectura de la sigla	226
20325SBW	174	Condizioni di calcolo dei volumi	227
35325BW	176	Volume calculation conditions	227
30325SBW	178	Conditions de calcul des volumes	
45235BW	180	Berechnungsgrundlage für volumen	227
40235SBW	182	Condiciones de cálculo de los volúmenes de las cámaras	227
50235SBW	184	Cavi di collegamento	228
75240SBW	186	Connection cables	228
100240SBW	188	Cables de liaison	228
150240SBW	190	Verbindungsleitungen	228
		Cable de conexión	228
		Tubazioni refrigerante	229
		Refrigerant piping	229
		Tuyauterie pour refrigerant	229
		Kältemittelleitungen	229
		Tuberías refrigerantes	229
		Indice	230
		Index	230

Sintesi della nostra competenza ed esperienza

Synthesis of our knowledge and experience
Résumé de notre expertise et de notre expérience
Zusammenfassung unserer Expertise und Erfahrung
Resumen de nuestra experiencia y experiencia

Eccellenza nella progettazione, frutto di una trentennale esperienza nel settore della refrigerazione industriale e commerciale, assemblaggio accurato e componentistica di qualità indiscussa sono gli elementi imprescindibili della "High Quality" Cibir.

Excellence in design, the result of three decades of experience in this field, accurate assembly and high quality components are essential elements of Cibir units.

Excellence in Design, fruit de trente années d'expérience dans le secteur de la réfrigération industrielle et commerciale, un assemblage précis et des composants de qualité incontestés sont les éléments essentiels de Cibir "High Quality".

Excellence in Design, das Ergebnis von dreißig Jahren Erfahrung in der industriellen und kommerziellen Kühlung, präzise Montage und unbestrittene Qualitätskomponenten sind die wesentlichen Elemente von Cibir "High Quality".

La excelencia en el diseño, el resultado de treinta años de experiencia en el sector de la refrigeración industrial y comercial, el montaje preciso y los componentes de calidad indiscutibles son los elementos esenciales de Cibir "High Quality".





Assistenza e manutenzione

Assistance and maintenance
Entretien et maintenance

Service und Wartung
Servicio y mantenimiento

Un servizio che permette di richiedere in modo semplice dal tuo PC, tablet o smartphone tutta l'assistenza necessaria in caso di guasto o di manutenzione ordinaria della tua macchina refrigerante. Dal sito www.frigotel.com entra nella tua area riservata e richiedi immediatamente l'assistenza al tecnico frigorista autorizzato oppure puoi contattare il servizio clienti di Frigotel®.

A service that allows to easily and quickly ask through your tablet or smartphone for all the necessary assistance in case of faults or ordinary maintenance of your refrigeration unit. From the site www.frigotel.com go to your private area and request immediate assistance from the authorized refrigeration engineer or you can contact Frigotel® customer service.

Un service qui vous permet de demander rapidement et facilement à partir de votre tablette ou un smartphone toute l'assistance nécessaire dans le cas de panne ou de maintenance de votre groupe frigo. Depuis le site www.frigotel.com allez dans votre espace privé et demandez une assistance immédiate au technicien autorisé ou vous pouvez contacter le service client Frigotel®

Ein Service, dass Ihnen ermöglicht, alle erforderliche Unterstützung im Falle einer Störung oder Wartung des Kälteaggregat schnell und einfach von Ihrem Tablet oder Smartphone bitten. Von der Website www.frigotel.com gehen Sie in Ihrem privaten Bereich und fragen Sie für Service von den autorisierten Kältetechniker oder Sie können den Frigotel® Kundendienst kontaktieren.

Un servicio que le permite rápida y fácilmente pidas a tu tablet o smartphone toda la asistencia necesaria en caso de avería o mantenimiento de su máquina refrigerante. Desde el sitio www.frigotel.com entra en tu zona privada y solicitar asistencia inmediata al técnico autorizado o puede comunicarse con el servicio al cliente Frigotel®.





Tecnico autorizzato più vicino a te

Puoi richiedere automaticamente l'intervento di un nostro tecnico autorizzato che provvederà a ripristinare la funzionalità della tua macchina refrigerante.

Authorized technician near you.

You can automatically request the intervention of one of our authorized technician who will restore the functionality of your cooling unit.

Technicien agréé près de chez vous.

Vous pouvez automatiquement demander l'intervention d'un de nos techniciens autorisés qui permettront de restaurer la fonctionnalité de votre unité frigorifique.

Autorisierten Techniker in Ihrer Nähe.

Sie können automatisch die Intervention von einem unseren autorisierten Techniker, der die Funktionalität Ihrer Kälteaggregat wieder herstellen wird.

Técnico autorizado cerca de Usted

Puede solicitar automáticamente la intervención de uno de nuestros técnicos autorizados para restablecer la funcionalidad de su equipo.



Frigotel® worldwide service assistance

Puoi sempre richiedere l'assistenza telefonica diretta di Frigotel®, il servizio clienti è sempre a tua disposizione.

You can always ask the direct telephone support from Frigotel®, customer service is always available.

Vous pouvez toujours demander l'assistance téléphonique directe à Frigotel®, e service à la clientèle est toujours disponible.

Sie können jederzeit fragen Sie den direkten Telefon-Support von Frigotel®, der Kundenservice bleibt zur Verfügung.

Siempre se puede pedir el soporte telefónico directo de Frigotel®, el servicio



Manuale utente

Puoi consultare on-line il manuale utente della tua macchina refrigerante. Puoi visionare gli schemi elettrici ed i disegni tecnici delle tue macchine refrigeranti.

User's manual

You can consult on-line the user's manual of your refrigeration unit. You can see the electrical diagrams and the technical drawings of your refrigeration units.

Manuel de l'utilisateur

Vous pouvez consulter le manuel de l'utilisateur de votre groupe frigo en ligne. Vous pouvez consulter les schémas et dessins techniques de vos unités frigorifiques.

Bedienungsanleitung

Sie können die Bedienungsanleitungen Ihres Kälteaggregat online konsultieren. Sie können die Schaltpläne und technische Zeichnungen Ihrer Kältemaschinen sehen.

Manual del usuario

Puede consultar el manual del usuario de su equipo en línea. Puede ver los diagramas de circuitos y dibujos técnicos de los equipos frigoríficos.



Condizioni generali di vendita

- 1) **CONCLUSIONE DEL CONTRATTO:** L'ordinazione dal Committente è irrevocabile (art.1329 c.c) ma il contratto si intenderà concluso solo a seguito di esplicita conferma scritta della CIBIN S.R.L. o dall'esecuzione dell'ordinazione da essa effettuata od iniziata, previo avviso al Committente. Ogni altro atto o fatto della CIBIN S.R.L. o dei suoi dipendenti compreso l'incasso di somme versate in acconto, che saranno comunque infruttifere, non costituisce valida conferma od accettazione.
- 2) **PREZZI:** I prezzi indicati in contratto si intendono salva diversa pattuizione scritta, franco sede CIBIN S.R.L. e sono al netto di tutte le spese accessorie comprese alla stipulazione ed esecuzione del contratto.
- 3) **DATI TECNICI:** Dimensioni, pesi, disegni, fotografie e dépliant hanno sempre valore informativo e non costituiscono nessun impegno da parte della CIBIN S.R.L. che si riserva di introdurre in qualunque momento, nelle proprie apparecchiature, quelle modifiche che ritenesse opportune senza che possano essere sollevate contestazioni al riguardo.
- 4) **CONSEGNA:** Il termine di consegna è indicato a solo titolo informativo, in nessun caso deve intendersi tassativo. Eventuali ritardi nelle consegne per qualsivoglia motivo, non danno il diritto al Committente di annullare l'ordinazione né di richiedere indennizzo sicuro per penalità o per risarcimento danni.
- 5) **RESA:** Salvo diverso accordo scritto, la merce si intende venduta franco nostro stabilimento. Il trasporto, anche se effettuato a nostra cura, avviene oltre che a sue spese, per conto del Committente a suo rischio e pericolo.
- 6) **SPEDIZIONI:** Le spedizioni vengono eseguite secondo le disposizioni del Committente e in mancanza di queste, con il mezzo che la CIBIN S.R.L. riterrà più opportuno declinando ogni responsabilità per eventuali danni, incidenti, furti etc. La CIBIN S.R.L. non risponde degli inconvenienti causati da ritardi o disguidi a carico del vettore, verso il quale il Committente dovrà far valere direttamente se dal caso, i propri diritti.
- 7) **IMBALLI:** Verranno fatturati al costo e inderogabilmente non saranno accettati di ritorno.
- 8) **RISERVATO DOMINIO:** Nella vendita con pagamento dilazionato, il Committente acquisterà la proprietà del macchinario compravenduto col pagamento dell'ultima rata del prezzo e degli accessori, essendo la vendita fatta ed accettata con riserva della proprietà (art.1523 c.c.). Fino a tale momento egli ne sarà depositario, dovrà indicarne l'ubicazione e rendere possibile l'ispezione a semplice richiesta della CIBIN S.R.L. Non potrà alienarlo, vincolarlo, e dovrà preliminarmente eccepire la riserva della proprietà a favore della CIBIN S.R.L. in tutti i casi di azioni esecutive o comunque pregiudizievoli da parte di terzi, obbligandosi a darle in ogni caso immediata comunicazione. I beni commissionati con la presente scrittura resteranno proprietà della CIBIN S.R.L. sino al totale pagamento del prezzo pattuito.
- 9) **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA:**
Merce resa: franco nostro stabilimento di San Donà di Piave (VE)
Imballo: al costo, escluse le serie con imballo compreso Montaggio: escluso
A richiesta possiamo mettere a Vostra disposizione un nostro tecnico frigorista con pagamento da concordare.
Garanzia: tutti i ns. apparecchi, con esclusione parti elettriche, sono garantiti per 12 mesi dalla data di fornitura, con la sola sostituzione del pezzo avariato.
Le parti elettriche ed elettroniche sono garantite 6 mesi e rientrano nella garanzia solo se il difetto non dipende da alimentazione o allacciamento sbagliato. I materiali riscontrati difettosi dovranno essere resi, in porto franco, al nostro stabilimento dove verranno controllati e, a nostro insindacabile giudizio, riparati o sostituiti. Restano a carico del Committente le spese di mano d'opera, viaggio e trasferta del personale che interviene presso la sede del Committente. Il Committente decade da diritto alla garanzia se non osserva anche per una sola volta le condizioni di pagamento e se i guasti lamentati risultano originati da fatti del Committente stesso, suoi dipendenti o terze persone o cattivo montaggio quando questo non sia imputabile al Fornitore. Nessuna responsabilità viene da noi assunta per perdite o danni causati da guasti o cattiva utilizzazione degli impianti. La garanzia non copre gli eventuali danni che dovessero verificarsi per il mancato funzionamento degli impianti o dei suoi componenti. E' pertanto esclusa ogni e qualsiasi responsabilità per i danni diretti e/o indiretti, nonché ogni e qualsiasi risarcimento che ecceda le spese di riparazione e/o sostituzione, franco nostro stabilimento, di quelle parti in cui si rendessero evidenti entro il termine di garanzia stabilito e senza possibilità di dubbio, i suddetti malfunzionamenti o vizi di fabbricazione. Il Committente decade dal diritto di garanzia se non denuncia gli eventuali vizi e difetti occulti per iscritto alla CIBIN S.R.L. entro otto giorni dall'avvenuto collaudo. Il collaudo dovrà avvenire entro due settimane dalla consegna della merce: in caso contrario la garanzia rimane sospesa.
- 10) **PAGAMENTI:** I pagamenti dovranno essere effettuati regolarmente nei termini concordati, in valuta legale, al nostro domicilio. Sugli eventuali ritardi si computeranno gli interessi al tasso annuo di 5 punti in più del tasso ufficiale di sconto della Banca d'Italia. Eventuali contestazioni non daranno diritto a sospensione dei pagamenti. Inadempienze delle condizioni di pagamento da parte del Committente danno diritto alla nostra Ditta di sospendere le forniture in corso o di richiedere il pagamento anticipato.
- 11) **RECLAMI:** Eventuali reclami per difetti di quanto fornito, dovranno essere comunicati alla nostra sede entro e non oltre 8 giorni

dalla messa in funzione dell'impianto e comunque entro e non oltre 60 giorni dalla consegna, esclusivamente a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento. E' esclusa ogni altra forma di comunicazione che pertanto non avrà effetto alcuno.

12) **FORO COMPETENTE:** Per qualsiasi controversia giudiziaria, nessuna esclusa, Foro competente sarà solo ed esclusivamente quello di Venezia (Italia), ovunque venga stipulato il contratto, consegnata la merce od eseguiti i pagamenti, anche se effettuati presso il domicilio dell'acquirente.

Terms of sale

- 1) **CONCLUSION OF THE AGREEMENT:** The Client's order is irrevocable (section 1329 of the Italian Civil Code), but the agreement shall be understood as concluded solely after explicit written confirmation by CIBIN S.R.L. or by the execution of the order that the latter has effected or commenced, upon notifying the Client. Any other action or deed of CIBIN S.R.L. or of its employees, including the collection of amounts paid on account and which shall in any case be non-profit-bearing, do not constitute valid confirmation or acceptance.
- 2) **PRICES:** The prices indicated in the agreement, unless otherwise agreed in writing, are intended as ex CIBIN S.R.L. works and are net of all incidental expenses, including the drawing up and performance of the agreement.
- 3) **TECHNICAL DATA:** Dimensions, weights, drawings, photographs and brochures are always indicative and are not binding on CIBIN S.R.L., which reserves the right to introduce those changes it deems advisable to its equipment at any time without giving cause for any objections to be raised on the matter.
- 4) **DELIVERY:** The term of delivery is purely indicative; under no circumstances should it be considered binding. Any delays in delivery for any reason whatsoever do not give the Client the right to cancel the order nor to claim any indemnity by way of penalty or compensation for damages.
- 5) **PLACE OF DELIVERY:** Unless otherwise agreed in writing, the goods are sold ex works. Carriage, even if arranged by CIBIN S.R.L., is on behalf of the Client, at his expense and at his risk.
- 6) **DISPATCHES:** The dispatches are carried out according to the Client's instructions and failing these, with the means that CIBIN S.R.L. shall deem most suitable, declining all responsibility for any damage, accidents, theft, etc.. CIBIN S.R.L. cannot be held liable for troubles caused by delays or mistakes by the carrier, to whom the Client shall assert his rights directly if necessary.
- 7) **PACKING:** Packing shall be invoiced at cost and returns shall not be accepted under any circumstances.
- 8) **RETENTION OF OWNERSHIP:** In sales with deferred payment, the Client shall acquire the ownership of the sold machinery upon payment of the last instalment of the agreed price and of the incidentals, the sale being made and accepted with retention of ownership (section 1523 of the Italian Civil Code). Until that time the Client shall be the depositary and shall indicate the location of the machinery and upon simple request by CIBIN S.R.L. allow inspection. The Client may not sell or encumber it and shall first of all state the retention of ownership in favour of CIBIN S.R.L. in all cases of enforcement or pre-trial proceedings by a third party, being obliged to inform CIBIN S.R.L. immediately of the fact. The goods ordered hereby shall remain the property of CIBIN S.R.L. until full payment of the agreed price.
- 9) **TERMS OF SALE:**
Goods delivered: ex works in San Donà di Piave (VE).
Packing: at cost, excluding the ranges with packing included.
Assembly: excluded.
Upon request CIBIN S.R.L. can put at the Client's disposal one of its refrigeration engineers, with payment to be agreed.
Warranty: all the appliances of CIBIN S.R.L., excluding the electrical parts, are guaranteed for 12 months from the date of supply, with replacement only of the faulty part.
The electrical and electronic parts are guaranteed 6 months and are covered by the warranty only if the defect does not depend on the power supply or incorrect connection. Materials found to be defective shall be returned, carriage paid, to the CIBIN S.R.L. works, where they shall be checked and repaired or replaced according to the latter's decision, which is final. Labour expenses, travelling expenses and board and lodgings of personnel who carry out work at the Client's premises shall be charged to the latter. The Client loses all right to warranty if he does not fulfil even once the terms of payment or if the reported faults arise from facts due to the Client himself, his employees or third parties or improper assembly when it is not attributable to the Supplier. CIBIN S.R.L. accepts no liability for loss or damage caused by failures or improper use of the installations/plants.
The warranty does not cover any damage which may occur due to failure of the installations/plants or their components. Any liability whatsoever for direct or consequential damage is therefore excluded, as well as all and any compensation which exceeds the expenses of repair or replacement ex works of those parts in which the above-mentioned malfunctioning of manufacturing defects shall become evident within the established term of warranty and be shown to CIBIN S.R.L.'s satisfaction to be defective. The Client shall lose all right to warranty should he not report any hidden faults and defects in writing to CIBIN S.R.L. within eight days from the final test and inspection. The final test and inspection shall take place within two weeks from delivery of the goods: otherwise the warranty remains suspended.
- 10) **PAYMENTS:** Payments shall be made without fail within the agreed due dates, in legal currency, at our domicile. Interest shall be calculated on any delays at an annual rate of 5 points more than the official bank rate.

Any disputes shall not give the right to suspend payments. Non-fulfilment of the terms of payment by the Client shall give CIBIN S.R.L. the right to suspend the supplies in progress or to demand advance payment.

- 11) **COMPLAINTS:** Any complaints regarding defects in supplied goods shall be made to the CIBIN S.R.L. registered offices by and no later than 8 days from commissioning of the installation/plant and in any case by and no later than 60 days from delivery, exclusively by means of registered letter with return receipt. Any other form of communication is excluded and shall therefore have no effect.
- 12) **PLACE OF JURISDICTION:** For any legal dispute, none excluded, the sole place of jurisdiction shall be the Law Courts of Venice (Italy), wherever the agreement has been stipulated, the goods delivered or payments made, even if made at the Client's registered office.

Conditions generales de vente

- 1) **CONCLUSION DU CONTRAT:** La commande est irrévocable de la part du Commandant (art. 1329 C.C. Italien) mais le contrat ne sera considéré conclu qu'après confirmation écrite explicite de la part de la firme CIBIN S.R.L. ou exécution de la commande, effectuée ou en cours, après que le Commandant en ait été avisé. Tout autre acte ou fait, de la firme CIBIN S.R.L. ou de ses employés, y compris l'encaissement de sommes versées à titre d'acompte, qui seront de toute manière improductives, ne constitue pas une confirmation ou une acceptation valable.
- 2) **PRIX:** Les prix indiqués dans le contrat s'entendent, sauf stipulation différente écrite, franco le siège de la firme CIBIN S.R.L., et sont nets de tous les frais accessoires, y compris la stipulation et l'exécution du contrat.
- 3) **DONNEES TECHNIQUES:** Les dimensions, poids, dessins, photographies et déliants n'ont qu'une valeur indicative et ne constituent en aucun cas un engagement de la part de la firme CIBIN S.R.L. qui se réserve le droit d'introduire à tout moment, sur ses propres appareils, les modifications qu'il leur retiendrait nécessaires, sans qu'aucune contestation à ce propos ne puisse être soulevée.
- 4) **LIVRAISON:** Les délais de livraison ne sont indiqués qu'à titre indicatif et ne doivent en aucun cas être considérés impératifs. Les éventuels retards de livraison, quel qu'en soit le motif, ne donnent pas au Commandant le droit d'annuler la commande ni de réclamer aucune indemnisation à titre de pénalité ou de remboursement des dommages.
- 5) **RETRAIT DE LA MARCHANDISE:** A l'exception d'un accord différent écrit, il est entendu que la marchandise est vendue franco notre établissement. Le transport, même s'il est effectué par les soins de la CIBIN S.R.L., est non seulement à vos frais, pour le compte du Commandant, mais également à vos risques et périls.
- 6) **EXPEDITIONS:** Les expéditions sont effectuées selon les dispositions du Commandant, et à défaut de dispositions particulières, selon le moyen de transport que la firme CIBIN S.R.L. retiendra le plus approprié, en déclinant toute responsabilité pour les éventuels dommages, accidents, vols, etc. pouvant advenir. La firme CIBIN S.R.L. ne répond pas des inconvénients imputables à des retards ou à des erreurs du transporteur, après duquel le Commandant devra faire valoir directement, si le cas se présente, ses propres droits.
- 7) **EMBALLAGES:** Ils seront facturés au prix coûtant et absolument aucun retour ne sera accepté.
- 8) **DOMAINE RESERVE:** La vente étant faite et acceptée avec réserve de propriété (art. 1523 C.C. Italien), dans les ventes à paiement échelonné, le Commandant n'acquerra la propriété de la machine achetée et vendue qu'après en avoir effectué le dernier versement et versé les frais accessoires. Il en sera, en attendant, le dépositaire et devra indiquer son emplacement afin que la firme CIBIN S.R.L. puisse, sur une simple demande, l'inspecter. Il ne pourra l'aliéner, ni le lier, et devra préalablement déclarer la réserve de propriété en faveur de la firme CIBIN S.R.L., dans tous les cas d'actions exécutives ou de toute manière préjudiciables de la part de tiers, avec l'obligation d'en informer immédiatement cette dernière.
- 9) **CONDITIONS GENERALES DE VENTE**
Marchandise délivrée: Franco notre établissement de San Donà di Piave (VE)
Emballage: au prix coûtant, à l'exclusion des séries comprenant l'emballage
Montage: exclu
Après que les modalités de paiement en aient été établies, un des techniciens frigoriste de la firme CIBIN S.R.L. pourra être mis à votre disposition.
Garantie: Tous les appareils de la firme CIBIN S.R.L., à l'exclusion des parties électriques, sont garantis douze mois à partir de la date de la fourniture, et seul le remplacement de la pièce endommagée est prévu.
Les parties électriques et électroniques sont garanties six mois et ne rentrent dans la garantie que si le défaut ne dépend pas d'une erreur de branchement ou d'alimentation. Les matériaux défectueux devront être retournés à la firme CIBIN S.R.L., en port franc, où ils seront contrôlés et, selon le seul jugement de cette dernière, réparés ou remplacés. Restent à la charge du Commandant, les frais de main d'oeuvre, de voyage et de déplacement du personnel intervenant chez le Commandant. Le Commandant perd le droit à la garantie s'il n'observe pas, ne serait-ce qu'une fois, les conditions de paiement, mais également si lui-même, un de ses employés, un tiers ou un mauvais montage, dont le Fournisseur ne peut être tenu pour responsable, sont à l'origine des pannes dont il se plaint. Aucune responsabilité n'est assumée de la part des établissements CIBIN S.R.L. dans le cas

de pertes ou de dommages dus à des pannes ou à une mauvaise utilisation des installations. La garantie ne couvre pas les éventuels dommages pouvant se produire en raison d'un mauvais fonctionnement des installations ou de leurs composants. Tout type de responsabilité pour des dommages directs ou indirects, ainsi que tout type de dédommagement dépassant les frais de réparation et/ou de remplacement, franco les établissements de la CIBIN S.R.L., des pièces pour lesquelles les susdits défauts de fonctionnement ou vices de fabrication seraient évidents, sans le moindre doute possible, à l'intérieur des délais prévus par la garantie, sont donc exclus. Le Commettant perd le droit de garantie s'il ne dénonce pas par écrit, à la firme CIBIN S.R.L., les éventuels vices de fabrication ou défauts cachés dans les huit jours suivant l'essai de l'appareil. L'essai doit être effectué dans les deux semaines suivant la livraison de la marchandise: dans le cas contraire la garantie sera suspendue.

- 10) **PAIEMENTS:** Les paiements doivent être rigoureusement effectués dans les termes fixés, en monnaie légale, au domicile de la CIBIN S.R.L. Les intérêts seront calculés sur les éventuels retards à un taux annuel de 5 points en plus du taux officiel d'escompte de la Banque d'Italie. Les éventuelles contestations n'autorisent pas à suspendre les paiements. La non-exécution des paiements de la part du Commettant nonnet le droit à l'entreprise CIBIN S.R.L. de suspendre les fournitures et de réclamer un paiement anticipé.
- 11) **RECLAMATIONS:** Les éventuelles réclamations pour défauts de fourniture doivent être communiquées au siège de la firme CIBIN S.R.L., et exclusivement par lettre recommandée avec avis de réception, dans les huit jours suivant la mise en fonction de l'installation et de toute manière pas au-delà des 60 jours suivant la livraison. Toute autre forme de communication est exclue et ne sera donc pas prise en compte.
- 12) **TRIBUNAL COMPETENT:** Pour toute controverse juridique, sans exclusion, le Tribunal compétent sera seulement et exclusivement celui de Venise (Italie), où que soient stipulé le contrat, livrée la marchandise ou exécutés les paiements, même s'ils sont effectués au domicile du Commettant.

Allgemeine Verkaufsbedingungen

- 1) **VERTRAGSABSCHLUSS:** Die vom Käufer getätigte Bestellung ist unwiderrufbar (Art.1329 c.c.), jedoch versteht sich der Vertrag erst nach ausdrücklicher schriftlicher Auftragsbestätigung seitens der CIBIN S.R.L. oder nach vorab kurz dem Auftraggeber mitgeteilter Auslieferung der von ihr durchgeführten oder begonnenen Bestellung als abgeschlossen. Jeder andere Umstand bzw. jede andere Handlung der CIBIN S.R.L. oder seiner Angestellten, einschließlich des Inkasso von Anzahlungen, sind unfruchtbar und stellen keine gültige Auftragsbestätigung oder Annahme dar.
- 2) **PREISE:** Wenn nicht ausdrücklich anders schriftlich vereinbart, verstehen sich die im Vertrag angeführten Preise ab dem Werk von CIBIN S.R.L. und ausschließlich aller Nebenspesen, wie beispielshalber für den Vertragsabschluss und dessen Erfüllung anfallende Kosten.
- 3) **TECHNISCHE DATEN:** Abmessungen, Gewichte, Zeichnungen, Fotografien und Broschüren haben nur richtungsweisenden Wert und sind für die CIBIN S.R.L. keinesfalls verbindlich. Letztere behält sich das Recht vor, an den eigenen Gerätschaften jederzeit alle von ihr für angebracht erachteten Änderungen anzubringen, ohne daß dies Grund zu Beanstandung sein kann.
- 4) **LIEFERUNG:** Der Liefertermin ist nur richtungsweisend und keinesfalls bindend anzusehen. Eventuelle Lieferverzögerungen, aus welchen Gründen auch immer, geben dem Auftraggeber weder ein Recht auf Stornierung der Bestellung noch auf irgendwelche Schadenersatzforderungen angesichts Strafen oder Schäden.
- 5) **ÜBERGABE:** Wenn nicht ausdrücklich anders schriftlich vereinbart, versteht sich die Ware ab Werk der CIBIN S.R.L. verkauft. Der Transport, auch wenn von der CIBIN S.R.L. ausgeführt, findet auf Kosten des Käufers und auf dessen Risiko und Gefahr statt.
- 6) **VERSAND:** Für den Versand hält man sich an die vom Auftraggeber erhaltenen Weisungen. In Ermangelung solcher wird der Versand mit dem von der CIBIN S.R.L. als geeignetes angesehenes Transportmittel ausgeführt, ohne jedoch in irgendeiner Weise für eventuelle Schäden, Unfälle, Diebstähle usw. aufzukommen. Die Firma CIBIN S.R.L. haftet keinesfalls für Probleme, die auf Verspätungen oder Mißverständnisse des Frachtführers zurückzuführen sind. Bei Bedarf hat der Auftraggeber seine Rechte direkt gegenüber dem Frachtführer geltend zu machen.
- 7) **VERPACKUNG:** Die Verpackung wird zum Kostenpreis in Rechnung gestellt und in gar keinem Fall zurückgenommen.
- 8) **EIGENTUMSVORBEHALT:** Bei Verkauf mit Zahlungserleichterung erstet der Käufer das Eigentum der verkauften Maschine erst mit Zahlung der letzten Rate und des Zubehörs, da der Verkauf nur mit ausdrücklichem Eigentumsvorbehalt getätigt und akzeptiert worden ist (Art. 1523 c.c.). Bis zur vollständigen Begleichung ist der Käufer nur Depositar. Er hat daher der CIBIN S.R.L. den Standort der Maschine mitzuteilen und ihr auf einfache Forderung hin deren Inspektion zu ermöglichen. Die Maschine darf von ihm also weder veräußert noch verpflichtet werden und im Falle von vollstreckenden oder allenfalls nachteiligen Handlungen seitens Dritter hat er den Eigentumsvorbehalt zu Gunsten der CIBIN S.R.L. einzuwenden und letztere unverzüglich davon in Kenntnis zu setzen. Die bestellten Güter bleiben auf der Grundlage des vorliegenden Schriftstücks bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Preises Eigentum der CIBIN S.R.L.
- 9) **ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN:** Warenübergabe:

- ab Werk der CIBIN S.R.L. von San Donà di Piave (VE)
- Verpackung:** zum Kostenpreis, ausgenommen bei Serien mit unbegriffener Verpackung
- Montage:** ausgenommen.
- Auf Anfrage und gegen zu vereinbarende Bezahlung können wir Ihnen einen Kühltechniker der CIBIN S.R.L. zur Verfügung stellen.
- Garantie:** alle unsere Gerätschaften, Elektrik ausgenommen, werden für eine Dauer von 12 Monaten ab Lieferdatum garantiert. Die Garantie sieht nur den Ersatz des schadhaften Teils vor. Die Elektrik und Elektronik werden für 6 Monate garantiert und fallen nur unter den Garantieanspruch, wenn der Schaden nicht von einer falschen Einspeisung oder einem unsachgemäßen Anschluß abhängt. Die schadhafte Materialien sind frachtfrei an das Werk von CIBIN S.R.L. zurückzuführen, wo sie einer Prüfung unterzogen werden und nach freien Ermessen der CIBIN S.R.L. entweder repariert oder ersetzt werden. Zu Lasten des Käufers gehen die Lohnkosten sowie Kost und Logis des beim Käufer zum Einsatz kommenden Personals. Der Garantieanspruch des Käufers verfällt, sobald dieser auch nur einmal die Zahlungsbedingungen nicht erfüllt und wenn die beanstandeten Schäden vom Käufer selbst, dessen Angestellten oder Dritten sowie durch eine nicht auf den Lieferant zurückzuführende unsachgemäße Montage verursacht worden sind. Nicht gehaftet wird von der Firma CIBIN S.R.L. für Einbußen oder Schäden, die auf Defekte oder schlechte Nutzung der Anlagen zurückzuführen sind. Die Garantie deckt weiters keine Schäden, die auf einen Betriebsausfall der Anlagen oder Bestandteile davon zurückzuführen sind. Es ist daher jede Haftpflicht für direkte und/oder indirekte Schäden sowie jeder Schadenersatz ausgeschlossen, die über die Reparaturkosten und/oder den Ersatz von Teilen mit den oben erwähnten Betriebsstörungen oder Fabrikationsfehlern ab Werk hinausgehen. Der Garantieanspruch des Käufers verfällt weiters, wenn er der Firma CIBIN S.R.L. eventuelle verborgene Schäden und Mängel nicht innerhalb von acht Tagen der stattgefundenen Abnahme schriftlich anzeigt. Genannte Abnahme hat spätestens zwei Wochen nach der Warenlieferung stattzufinden; sollte dies nicht der Fall sein, bleibt die Garantie schwebend.
- 10) **ZÄHLUNGEN:** Die Zahlungen sind unbedingt zu den vereinbarten Terminen, in der gesetzlichen Währung an das Domizil der CIBIN S.R.L. zu leisten. Bei eventuellem Zahlungsverzug werden Jahreszinssätze von 10 Stellen über dem Bankdiskontsatz der Banca d'Italia in Rechnung gestellt. Eventuelle Beanstandungen geben kein Recht auf Einstellung der Zahlungen. Die Nichterfüllung der Zahlungsbedingungen seitens des Auftraggebers berechtigen die Firma CIBIN S.R.L. zur Unterbrechung laufender Lieferungen oder zur Forderung der sofortigen Bezahlung.
- 11) **BEANSTANDUNGEN:** Eventuelle Mängel an der Lieferung sind der CIBIN S.R.L. spätestens 8 Tage nach Inbetriebnahme der Anlage und auf jeden Fall spätestens 60 Tage nach der Lieferung per Einschreiben mit Rückschein anzuzeigen. Jede andere Form der Mitteilung ist ausgeschlossen und somit wirkungslos.
- 12) **ZUSTÄNDIGER RICHTSSTAND:** Für ausnahmslos alle rechtlichen Streitfragen ist ausschließlich nur der Gerichtsstand von Venedig (Italien) zuständig, unabhängig davon, wo der Vertragsabschluss stattgefunden hat, wohin die Ware geliefert worden ist oder wo die Zahlungen getätigt worden sind, auch dann nicht, wenn dies im Domizil des Käufers stattgefunden hat.

Condiciones generales de venta

- 1) **CIERRE DEL CONTRATO:** El pedido por parte del Comprador debe considerarse irrevocable (art.1329 C.C.), sin embargo el contrato debe entenderse cerrado sólo tras la explícita confirmación por escrito por parte de CIBIN S.R.L. o, previo aviso al Comprador, por la ejecución del pedido efectuado o cursado por éste. Cualquier otra acción o hecho entablada por CIBIN S.R.L. o sus empleados, incluso el cobro de sumas pagadas a cuenta, que en todo caso serán infructíferas, no constituyen confirmación válida o aceptación.
- 2) **PRECIOS:** Los precios mencionados en el contrato, salvo se pacte por escrito de otra forma, se entienden franco domicilio de CIBIN S.R.L. y son al neto de todos los gastos accesorios incluidos al estipular y ejecutar el contrato.
- 3) **DATOS TÉCNICOS:** Dimensiones, pesos, dibujos, fotografías y folletos ilustrativos tienen siempre un valor informativo y no constituyen compromiso alguno por parte de CIBIN S.R.L., la cual se reserva el derecho de introducir en cualquier momento, en sus propios equipos, todas las modificaciones que considerara oportunas sin que puedan levantarse reclamaciones al respecto.
- 4) **PLAZOS DE ENTREGA:** Los plazos de entrega se indican sólo a título informativo, en ningún caso deberán entenderse taxativos. Eventuales retrasos en el despacho de mercancía por cualquier razón, no otorgan el derecho al Comprador para cancelar el pedido ni para requerir indemnización alguna por penalización o resarcimiento de daños.
- 5) **CONDICIONES DE ENTREGA:** Salvo se convenga por escrito de otra forma, la mercancía se entiende vendida franco domicilio CIBIN S.R.L.. El transporte, incluso si es efectuado por cuenta de CIBIN S.R.L. será a cargo del Comprador y correrá por su riesgo y cuenta.
- 6) **ENVÍOS:** Los envíos se realizarán de acuerdo a las disposiciones del Comprador y en su defecto, con el medio que CIBIN S.R.L. considere más adecuado declinando toda responsabilidad de eventuales daños, accidentes, robos, etc. CIBIN S.R.L. no se responsabiliza de los inconvenientes causados por retrasos o incidencias debidas al transportista, hacia el cual el Comprador, de requerirse, deberá hacer valer sus propios derechos directamente.

- 7) **EMBALAJES:** Serán facturados al coste y no se aceptará la devolución de los mismos.
- 8) **DOMINIO RESERVADO:** En la venta con pago a plazos, el Comprador adquirirá la propiedad de la maquinaria comprada tras efectuar el pago del último plazo del precio pactado y los gastos accesorios, ya que la venta ha sido efectuada y aceptada con reserva de propiedad (art.1523 C.C.). Hasta dicho momento el Comprador será sólo un depositario de la maquinaria, debiendo indicar la ubicación de la misma y permitir su inspección misma tras la simple solicitud de CIBIN S.R.L.. No podrá enajenarla ni vincularla y previamente deberá alegar la reserva de la propiedad a favor de CIBIN S.R.L. para todos los casos de acciones ejecutorias o en todo caso perjudiciales por parte de terceros, obligándose a darle presente comunicación inmediata. Los bienes encargados por la presente escritura quedarán de propiedad de CIBIN S.R.L. hasta el pago completo del precio pactado.
- 9) **CONDICIONES GENERALES DE VENTA:** Entrega de la mercancía: franco domicilio CIBIN S.R.L. en San Donà di Piave (VE). Embalaje: al coste, excluidas las series con embalaje incluido. Montaje: excluido. Bajo pedido, CIBIN S.R.L. podrá poner a disposición del Comprador los servicios de un técnico frigorista suyo, con pago a convenir. Garantía: todos los equipos objeto del contrato, a exclusión de las partes eléctricas, están garantizados por 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de provisión, incluyendo sólo la sustitución de la pieza dañada. Las partes eléctricas y electrónicas están garantizadas por 6 (seis) meses y sólo si el defecto no depende de una alimentación errónea o una conexión errónea. Los materiales defectuosos deberán ser devueltos al domicilio de CIBIN S.R.L., con porte pagado, donde serán controlados y, bajo su indiscutible juicio, serán reparados o reemplazados. Quedan a cargo del Comprador los gastos de mano de obra, viajes y dietas del personal que realiza la intervención en el domicilio del Comprador. El Comprador pierde el derecho a la garantía si no cumple, incluso una sola vez, con las condiciones de pago y si las averías manifestadas resultaran por hechos causados por el Comprador mismo, sus empleados, terceras personas o por un montaje erróneo cuando esto no sea atribuible al Proveedor. CIBIN S.R.L. no se responsabiliza de pérdidas o daños causados por avería o utilización errónea de las instalaciones. La garantía no cubre los eventuales daños que se verificaran por el fallo en el funcionamiento de las instalaciones o sus componentes; por tanto, queda excluida toda responsabilidad por daños directos y/o indirectos, así como todo y cualquier resarcimiento fuera de los gastos de reparación y/o sustitución, franco domicilio de CIBIN S.R.L., de aquellas partes en las cuales resultaran evidentes, dentro del plazo de garantía establecido y sin posibilidad de duda, los referidos malos funcionamientos o defectos de fabricación. El Comprador pierde del derecho de garantía si no denuncia los eventuales vicios y defectos ocultos por escrito a CIBIN S.R.L. dentro de los 8 (ocho) días siguientes a la fecha de ejecución del ensayo. El ensayo deberá realizarse dentro de las 2 (dos) semanas siguientes a la fecha de la entrega de la mercancía; en caso contrario, la garantía no surtirá efecto.
- 10) **PAGOS:** Los pagos deberán efectuarse dentro de los plazos convenidos, en divisa legal y en el domicilio de CIBIN S.R.L.; sobre los eventuales retrasos de pago se calcularán los intereses al tipo de interés anual más cinco puntos respecto al tipo de interés oficial de la "Banca de Italia". Eventuales rechazos no darán derecho a la suspensión de los pagos. El incumplimiento de las condiciones de pago por parte del Comprador otorgan el derecho a CIBIN S.R.L. para suspender las provisiones en curso o requerir el pago por adelantado.
- 11) **RECLAMACIONES:** Eventuales reclamaciones por defectos de la mercancía suministrada deberán comunicarse al domicilio de CIBIN S.R.L. dentro de los 8 (ocho) días siguientes contados a partir de la fecha de puesta en marcha de la instalación y, en todo caso, dentro de los 60 (sesenta) días siguientes contados a partir de la fecha de entrega de la misma, exclusivamente por medio de carta certificada con aviso de recepción. Queda excluida cualquier otra forma de comunicación, la cual por consiguiente no tendrá ningún efecto.
- 12) **FUERO COMPETENTE:** Para cualquier controversia judicial, sin exclusión alguna, el fuero competente será sólo y exclusivamente el de Venecia (Italia), donde quiera que se estipule el contrato, se entregue la mercancía o se realicen los pagos, incluso si son realizados en el domicilio del Comprador.

Ci riserviamo di apportare alla nostra produzione tutte le modifiche atte a migliorarne il rendimento o l'aspetto senza previa comunicazione e senza impegno per quanto riguarda la produzione precedente. Descrizioni, dati tecnici ed illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. CIBIN si riserva il diritto, per ragioni tecniche e commerciali, di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche ritenute necessarie, ferme restando le caratteristiche degli impianti.

We reserve the right to make all modifications deemed necessary to improve the performance or appearance of our products without prior notice and without any obligations to retrofit previous models. Descriptions, technical data and illustrations are to be considered as indicative and are not binding. For technical and commercial reasons, CIBIN reserves the right to introduce - at any time and without prior notice - any necessary modifications, while maintaining the basic characteristics of the systems.

Nous nous réservons la faculté d'apporter à notre production toutes les modifications susceptibles d'améliorer le rendement ou l'aspect, sans communication préalable et sans engagement de notre part concernant la production précédente. Descriptions, données techniques et illustrations sont données à titre indicatif et elles ne peuvent en aucun cas revêtir un aspect contractuel. CIBIN se réserve le droit d'apporter à cette documentation, pour raison techniques et commerciales, n'importe quel moment et sans préavis, toutes les modifications qui seront considérées nécessaires, restant inchangées les caractéristiques de base des appareils.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Mitteilung und ohne Verpflichtungen gegenüber der vorangegangenen Produktion Änderungen durchzuführen, die zu einer Verbesserung von Leistung oder Aussehen führen. Beschreibungen, technische Daten und Bilder sind reine Anhaltswerte und daher nicht verbindlich. CIBIN behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung, aus technischen oder geschäftlichen Gründen, Änderungen durchzuführen, die für erforderlich gehalten werden, ohne dass die Eigenschaften der Anlagen davon betroffen sind.

Nos reservamos la facultad de aportar a nuestra producción todas las modificaciones que puedan mejorar su rendimiento o su aspecto, sin aviso previo y sin compromiso por lo que se refiere a la producción precedente. Descripciones, datos técnicos e ilustraciones son indicativos y no vinculantes. CIBIN se reserva el derecho, por razones técnicas y comerciales, de aportar en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones consideradas necesarias, quedando invariables las características de los sistemas.

CIBIN s.r.l.
Via Ferrari, 12
30027 San Donà di Piave
VENEZIA - Italy
Tel. +39 0421 226711
www.cibinrefrigerazione.com