

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- temperatur	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	IC_W_14

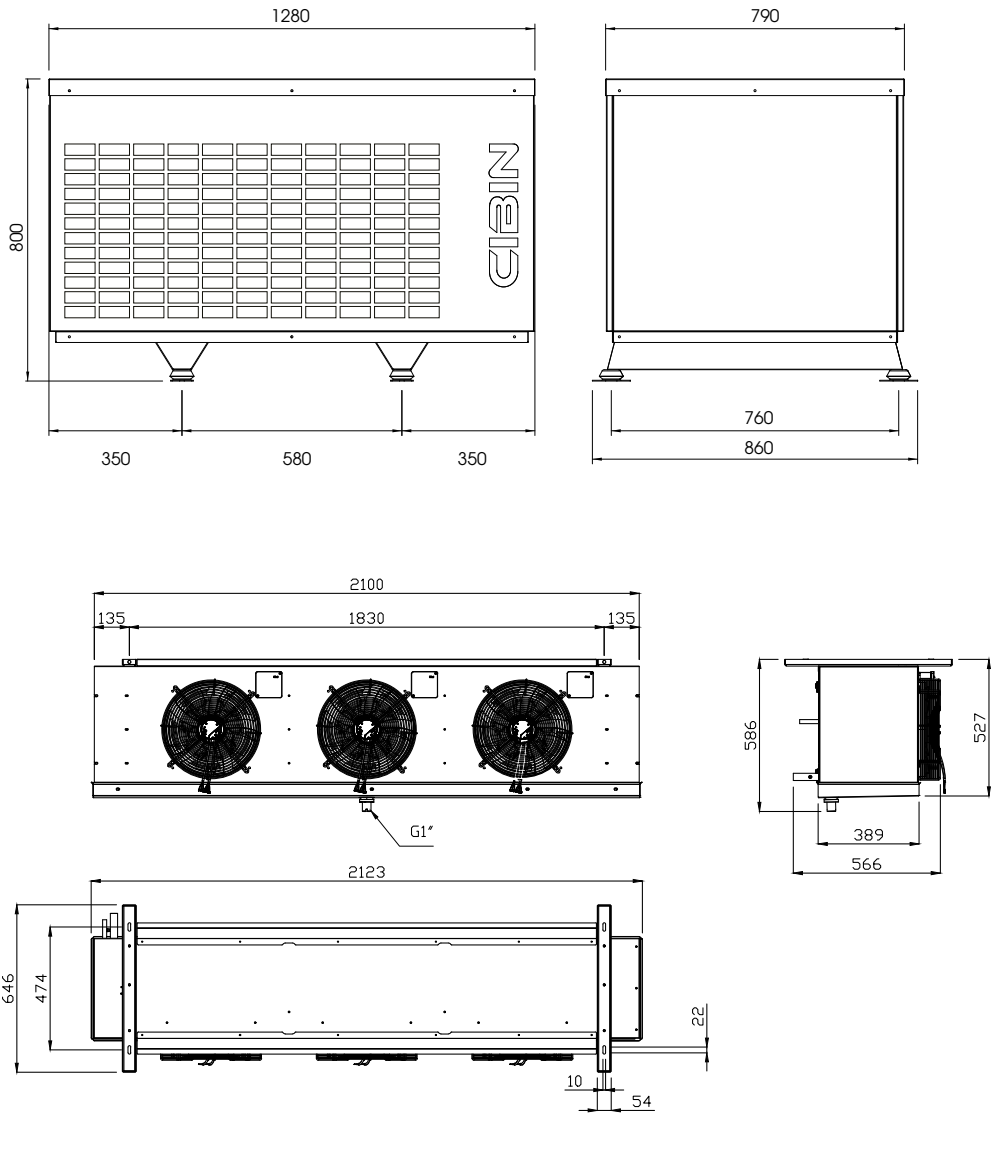
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

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 : Temperatur condensatione / condensata temperature / température de condensation
/ Kondensatontemperatur / 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 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.