

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 alettes	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	IC_W_10

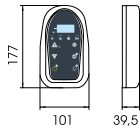
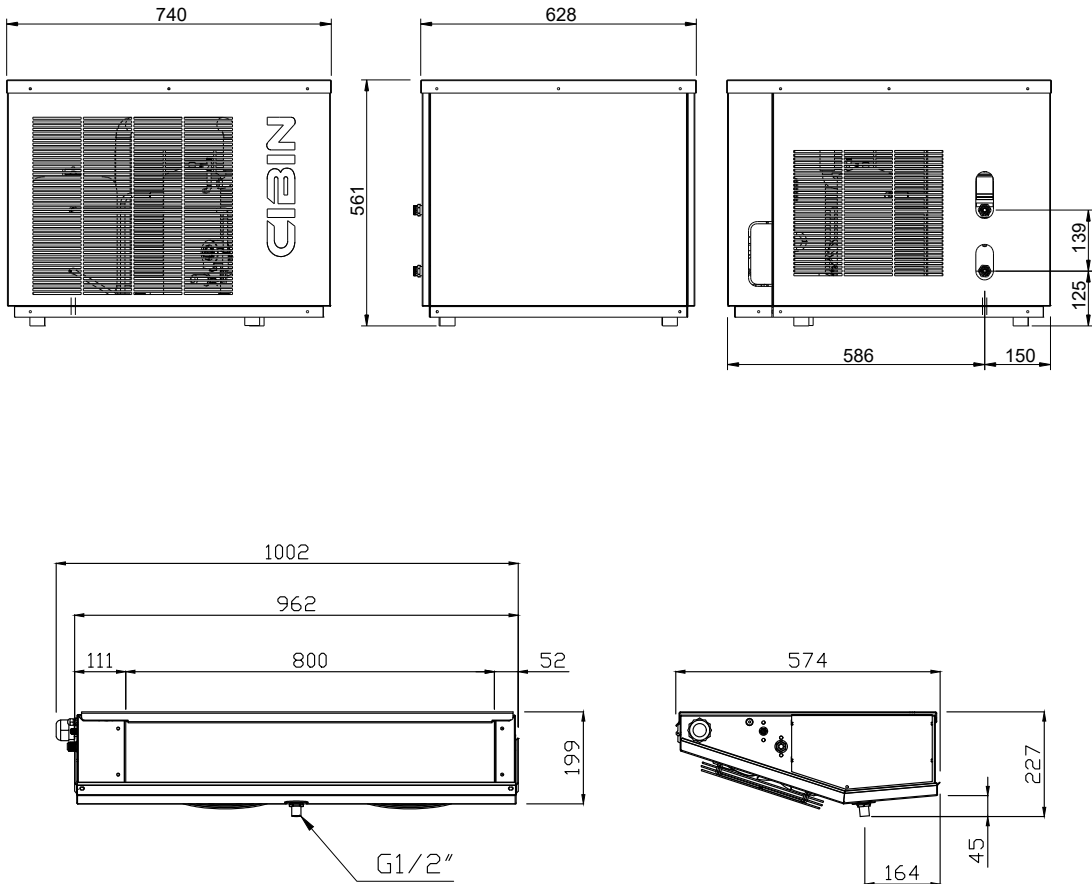
N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

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 : 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 : Temperatur condensatione / condensata 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 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.