

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 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	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	IC_W_09	999908188

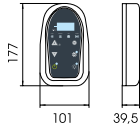
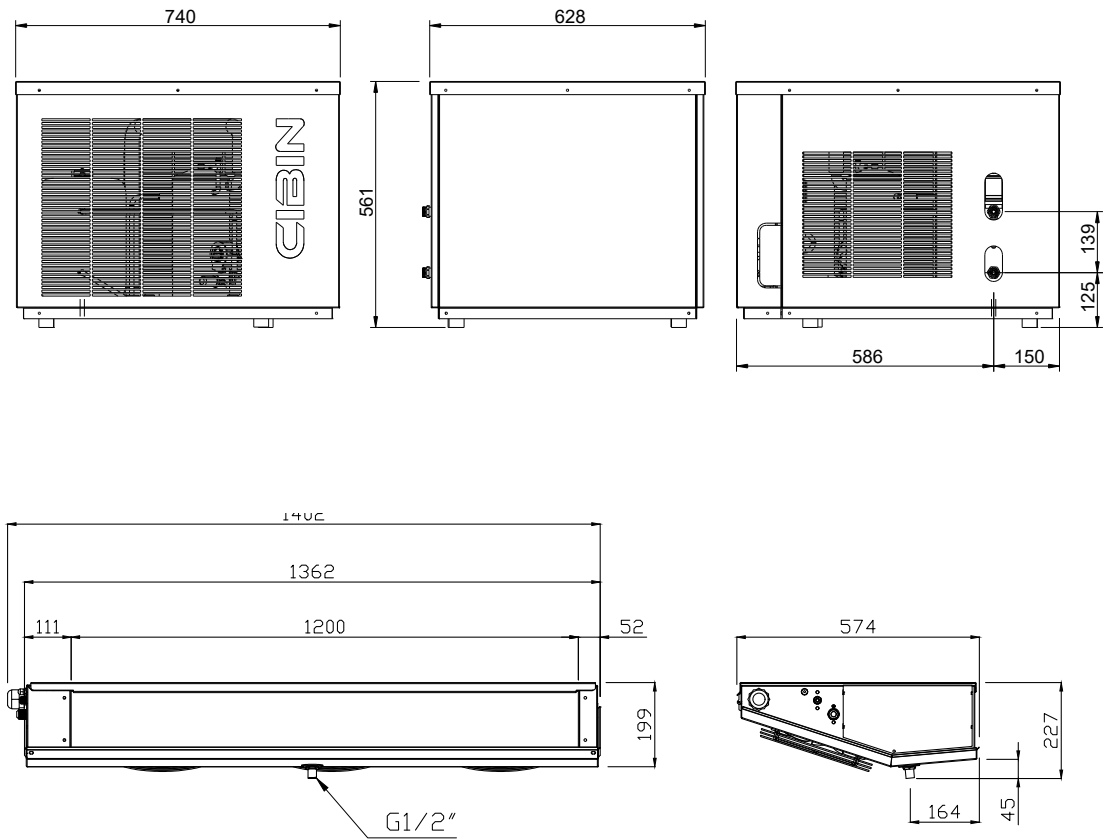
N= *: Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= *: Te= -30°C / Tcond= +40°C
** Dati derivanti da correlazioni empiriche

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 : 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 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.