

KUMA

23225B



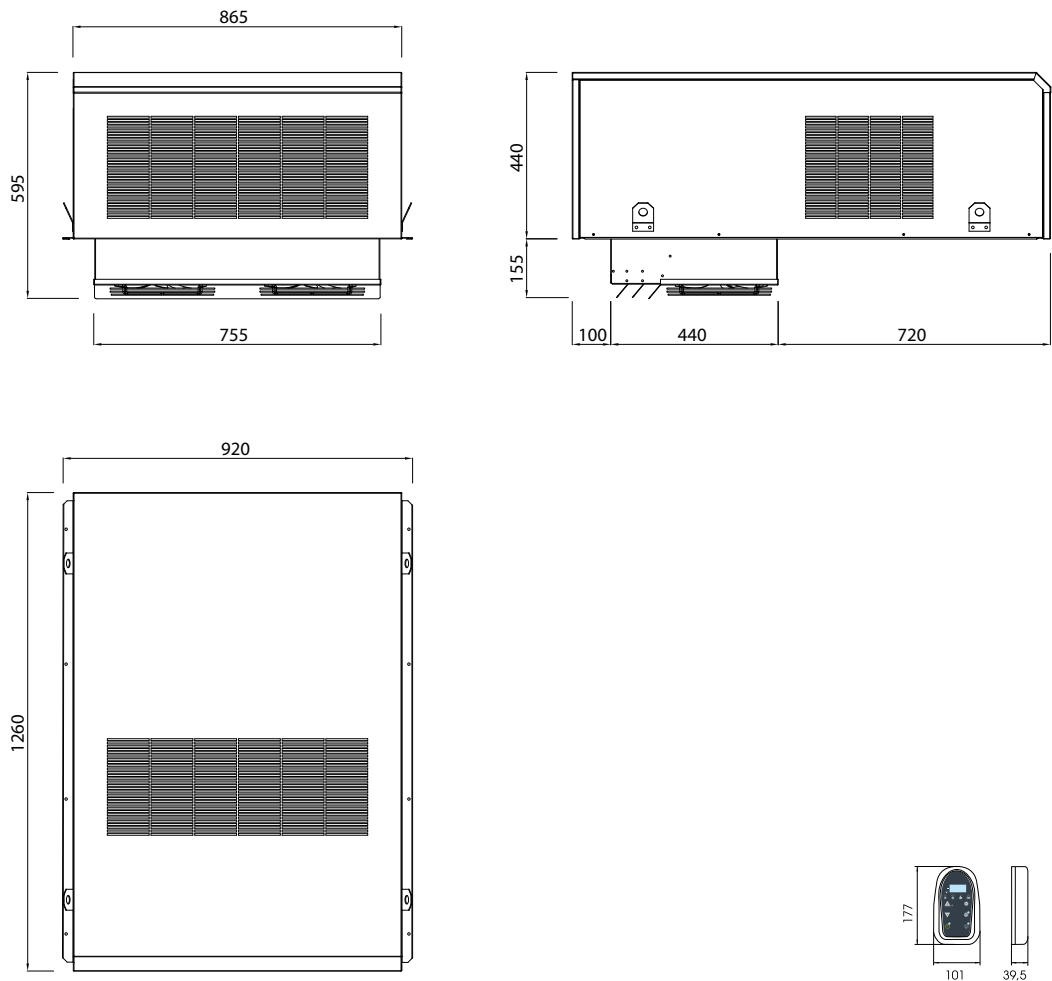
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	Kuma 23225B	Kuma 23225B(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C	
						-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
						230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida	A	
						17,1	8,0
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	
						3,46	3,42
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		
						R455A	R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		
						II	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)	
						55	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	
						2151	2101
	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		
						2xØ254	2xØ254
	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	
						4,2	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		
						G	G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		
						VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		
						2xØ254	2xØ254
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	
						50	50
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	
						1350	1350
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire		
						6	6
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm	
						1340	1340
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm	
						1000	1000
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm	
						750	750
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	
						-	170,7
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	
						-	127
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	
						1,01	1,01
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		
						999909642	999909643

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

- 

R455A : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorígeno inflamable
- CMP** : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
- CND** : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
- EVP** : Evaporatore / Evaporateur / 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 / Potencia frigorífica
- S** : Semihermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
- Ta** : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente / 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

KUMA



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

RESA / VOLUME - CAPACITY / VOLUME - PUISSANCE/ VOLUME - LEISTUNG/ VOLUMEN - RENDIMIENTO/ VOLUMEN

Vol. A = Isolamento cella: Tutte le superfici - Cell isolation: All the surface - Isolation de la chambre froid: Toute la surface - Zellisolierung: Alle Oberfläche
Aislamiento celular: Todas la superficie

Vol. B = Isolamento cella: Tutte le pareti tranne il pavimento* - Cell isolation: All the walls except the floor* - Isolation de la chambre froid: Tous les murs sauf le sol*
Zellisolierung: Alle Wände außer dem Boden* - Aislamiento celular: Todas las paredes excepto el piso*

Volume calculation conditions: pag. 297

Kuma 23225B	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1805	1658	1473	1298	1962	1808	1615	1433	2118	2012	1756	1567
	Vol A	m3	26,0	20	14,0	10,0	31,0	24,0	16,5	12,0	37,0	29,5	20,0	14,0
	Vol B	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuma 23225B(T)	Tc	°C	-22				-20				-18			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1776	1709	1487	1325	1943	1770	1636	1427	2172	1927	1783	1566
	Vol A	m3	25,5	21	14,0	10,0	30,5	23,0	17,0	11,5	38,0	27,5	20,5	14,0
	Vol B	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

! Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente : **Min+ 16°C - Max +38°C**