

KUMA



85325B SW

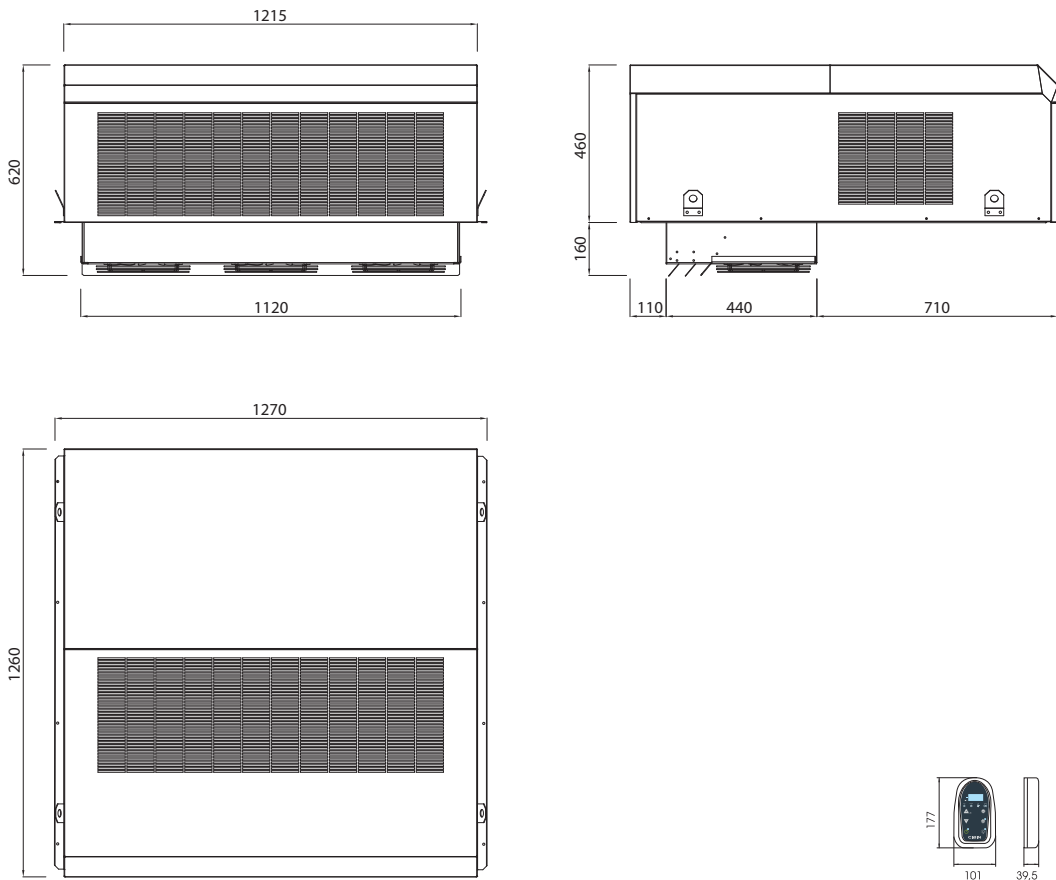


Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		KUMA 85325B-SW
Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		400/3/50
Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	9,1
Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene eistung	Máx. potencia absorbida	kW	4,46
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R744
Tipo ciclo	Cycle type	Type de cycle	Zyklus	Tipo de ciclo		Subcritico
PS sistema	System PS	Système PS	System PS	Sistema PS	bar	130 bar
Classe PED	PED class	Classe PED	PED-Klasse	Clase PED		I
Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	4751
CMP P_cond_n	Condensing power	Puissance de condensation	Verflüssigungsleistung	Potencia de condensación	W	9992
Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		SE
Tipo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
CND Max. temp. Ingresso acqua	Max water inlet temperature	Temp. maximale d'entrée d'eau	Max. Wassereintrittstemperatur	Temp. máxima de entrada de agua	°C	20 °C
Portata acqua [l/h]	Water flow	Débit d'eau	Wasserdurchfluss	Caudal de agua	l/h	1450
Minima pressione acqua ingresso	Min. inlet water pressure	Pression minimale de l'eau à l'entrée	Min. Wassereingangsdruck	Presión mín. del agua de entrada		5 bar
Raffr. Compressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Enfriamiento del compresor		Vent. Forzata
Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2
Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		G
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VE
EVP Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	Ø mm	3xØ254
Pot. nom. 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	1997
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	-
Imballi X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm	-
Imballi Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm	-
Imballi Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm	-
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volumen	m³	-
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		111107175

* Resa = Te: -30°C / Tcond: +30°C

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 ambiante / 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 / Volumen cámara
VE : Valvola elettronica / Electronic expansion valve / Détendeur électronique / Elektrisches Expansionsventil / Válvula electrónica

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

Volume calculation conditions: pag. 63

KUMA 85325B-SW		-22				-20				-18			
		27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	4182	4182	4182	4182	4554	4554	4554	4554	4802	4802	4802	4802
	Vol [m3]	82,3	71,5	59,4	50,4	98,5	85,2	70,5	59,6	113,4	97,5	80,2	67,4

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