

KUMA

18225N



	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo		Kuma 18225N
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	8,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	1,58
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R455A
	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)	55
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	1701
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2xØ254
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	W	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1500
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		2xØ254
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	50
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	1450
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire		6
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm	1340
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm	1000
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm	750
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	153,7
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	110
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m3	1,01
	Codice	Code	Code	Kodex	Código		999909625

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

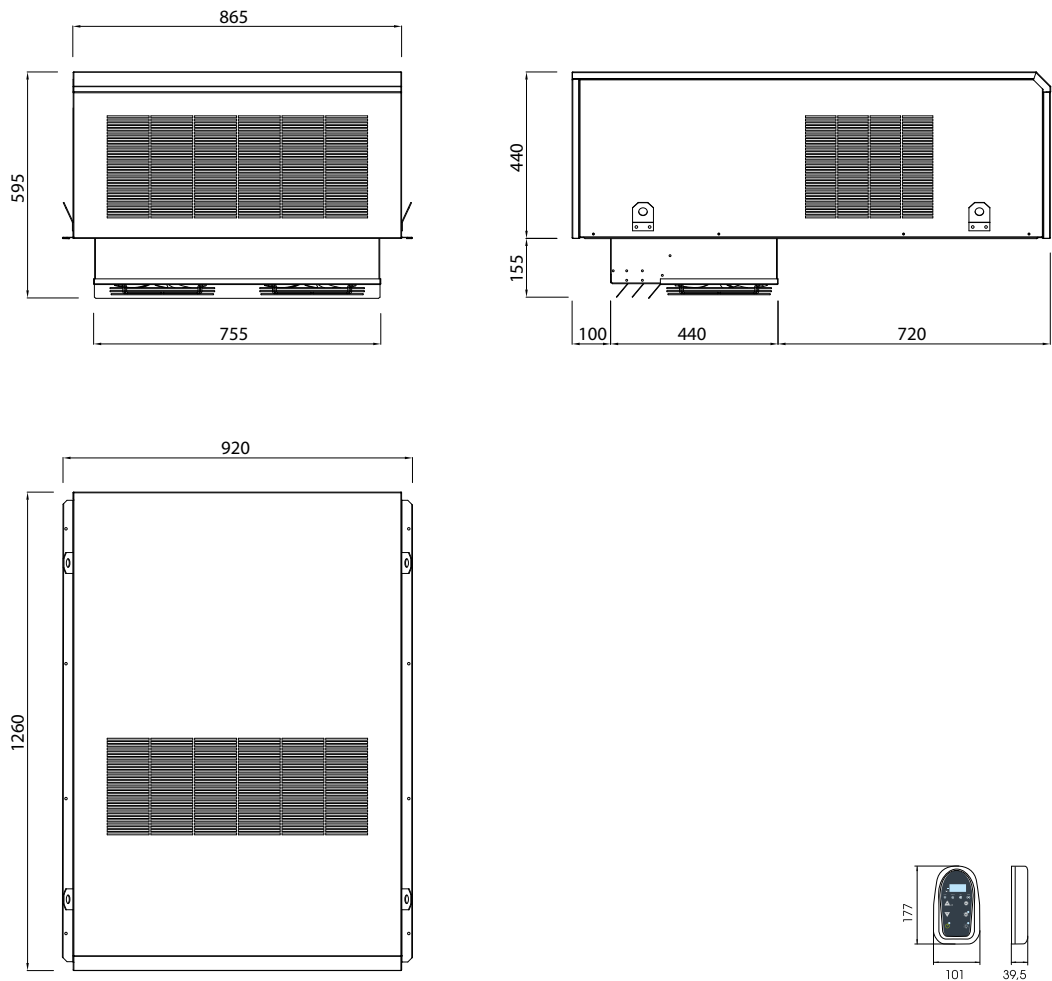
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación

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 Oberfläch
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 18225N	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1736	1662	1514	1395	1871	1788	1628	1500	2167	2033	1895	1765
	Vol A	m3	18,5	15,5	12,0	9,0	22,0	18,5	14,0	11,0	36,0	29	22,5	17,5
	Vol B	m3	14,5	12,5	10,0	8,0	17,5	15,5	12,0	9,5	28,5	23,5	18,5	15,0

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