



42325N-W

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	Kuma 42325N-W	Kuma 42325N-W(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°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. absor-bida	A	13,3
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida	kW	2,62
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		II
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	3962
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento com-pressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressor Kühlung	Refrigeración del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raff compres-sore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidis-sement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigera-ción del compresor		Ø200
	Tipo condensatore	Condenser type	Type de condensateur	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
CND	Max temperatura ingres-so acqua	Max water inlet tem-perature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrit-temperatur	Temperatura máxima de entrada de agua	°C	20
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdur-chfluss	Flujo máximo de agua	l/h	907
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua	kPa	50
	Passo alette	Fin spacing	Ecart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		3xØ254
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida	W	75
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m3/h	2000
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire		8
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X	mm	1355
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y	mm	1355
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z	mm	860
	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	1,58
	Codice	Code	Code	Kodex	Código		999909689
							999909690

N= * :Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C

- 

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 / Hermetique / 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

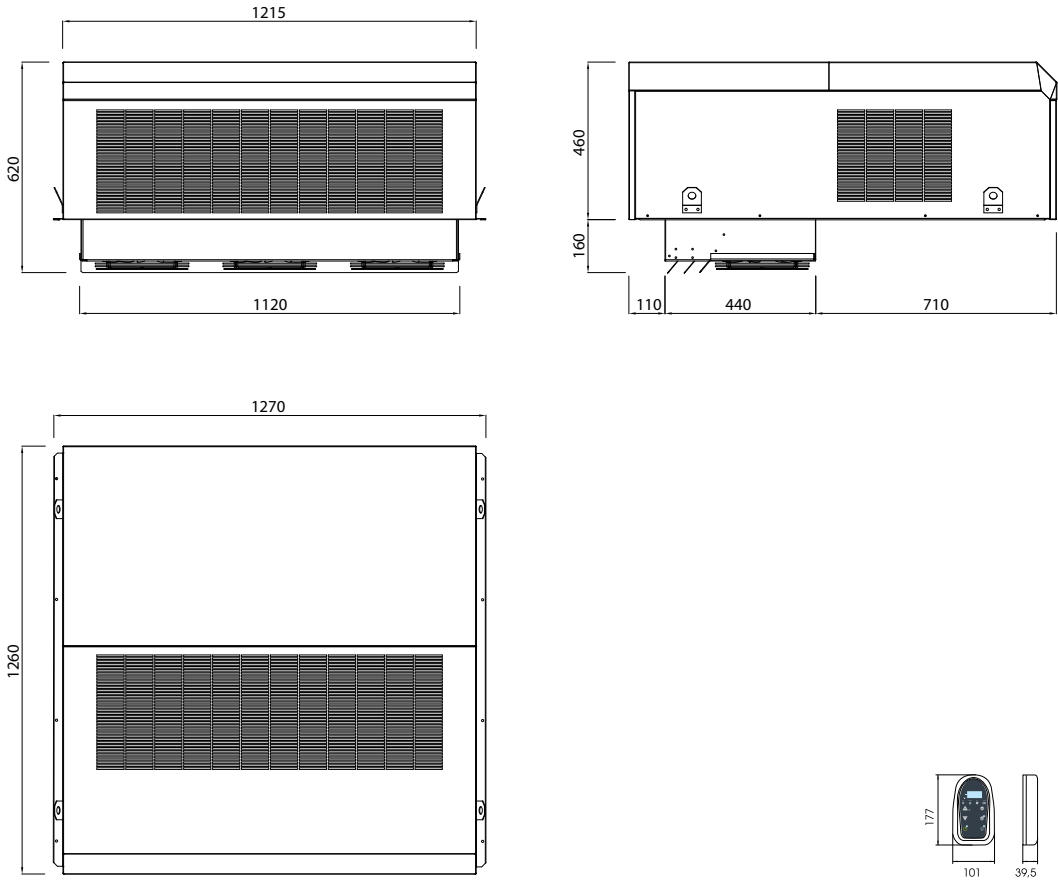
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación

Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación

Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara

VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática

KUMA



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 42325N-W	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3652	3652	3652	3652	3934	3934	3934	3934	4638	4638	4638	4638
	Vol A	m3	44,5	41	36,5	33,0	53,5	49,0	44,0	39,5	86,5	79	69,5	62,0
	Vol B	m3	34,5	32,5	29,5	27,0	41,5	39,0	35,5	32,0	67,0	62	56,0	50,5
Kuma 42325N-W(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3461	3461	3461	3461	3753	3753	3753	3753	4483	4483	4483	4483
	Vol A	m3	42,0	38,5	34,5	31,0	50,5	46,5	41,5	37,0	83,5	75,5	67,0	59,5
	Vol B	m3	32,5	30,5	27,5	25,5	39,5	36,5	33,5	30,5	64,5	59,5	53,5	48,5