

KUMA



05123B-W

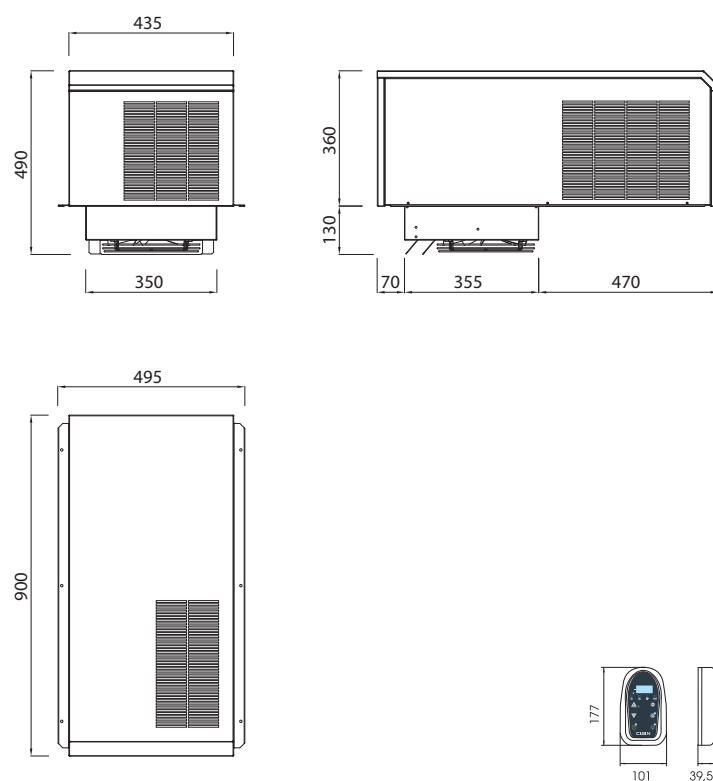


Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		Kuma 05123 B-W
Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	°C	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50
Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	5,8
Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida	kW	1
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R290
Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		1
Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	758
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	Tipo compresor		E
	Raffreddamento Compressore	Compressor cooling	Kompressorkühlung	Enfriamiento del compresor		Vent. Forzata
	Ventola raff. Compressore	Compressor cooling fan	Kühlgebläse des Kompressors	enfriamiento del compresor	mm	Ø120
CND	Tipo condensatore	Condenser type	Kondensatortyp	Tipo de condensador		Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Maxi Wassereintrittstemperatur	Temp máxima de entrada de agua	°C	48 °C
	Portata acqua massima	Water flow	Wasserdurchfluss	Flujo de agua	l/h	350
	Perdita di carico acqua	Pressure drop	Druckabfall	Caída de presión	kPa	32
	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	6
	Sbrinamento	Defrost	Abtauung	Descongelación		G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansión		VT
EVP	Ventilatori	Fan	Ventilator	Ventiladores		1 x Ø230
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	W	25
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	636
	Freccia d'aria	Air throw	Reichweite	Flecha de aire	m	-
					mm X	-
					mm Y	-
					mm Z	-
					kg	-
					kg	-
						999906644

* Resa: Te=30°C; Tcond= + 40°C



- R290** : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigorigène 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** : Semiermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
- Ta** : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température de condensation / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
- Te** : Temperatura cella / Cold room temperature / Température chambre froide / 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
- TH20** : Temperatura acqua ingresso / Water inlet temperature / Température d'entrée d'eau / Wassereintrittstemperatur / Temperatura de entrada de agua
- V** : Portata acqua di raffreddamento / Cooling water flow rate / Débit d'eau de refroidissement / Durchflussmenge des Kühlwassers / Caudal de agua de refrigeración
- Vol** : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
- VT** : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática



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 - Zellisolation: 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*
Zellisolation: Alle Wände außer dem Boden* - Aislamiento celular: Todas las paredes excepto el piso*

*Volume calculation conditions: pag. 85

Kuma 05123 B-W	T _{H2O}	10				23				35				48			
	T _c	-20				-20				-20				-20			
	T _a	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	738	738	738	738	650	650	650	650	572	572	572	572	499	499	499	499
	V [l/h]	210	210	210	210	200	200	200	200	193	193	193	193	190	190	190	190
	Vol A [m ³]	7,6	6,5	5,2	4,3	6,4	5,3	4,3	3,5	5,2	4,4	3,5	2,9	4,3	3,5	2,8	2,3