

KUMA



08125N-W

12125N-W

14125N-W

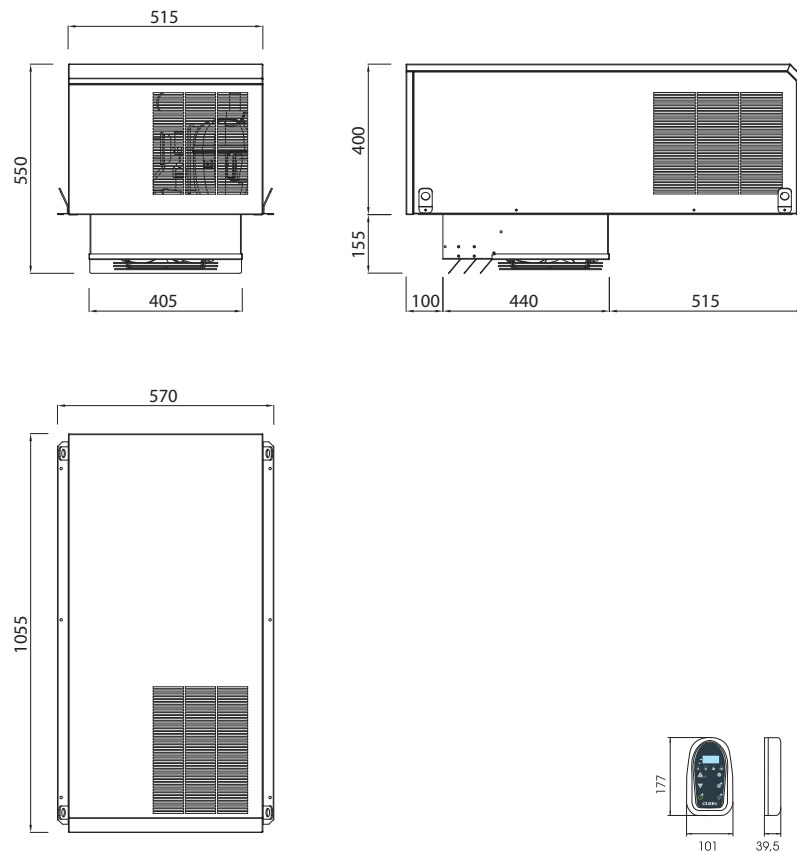


	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		Kuma 08125 N-W	Kuma 12125 N-W	Kuma 14125 N-W
	Campo applicazione	Application field	Champé d'appli-cation	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	A	5,2	4,5	5,4
	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida	kW	0,7	0,9	1
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R290	R290	R290
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED		1	1	1
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	W	975	1506	1664
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E	E
	Raffreddamento Compressore	Compressor cooling	Refrroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Enfriamiento del compresor		Vent. Forzata	Vent. Forzata	Vent. Forzata
	Ventola raff. Compressore	Compressor cooling fan	Ventil de refroidis. du compresseur	Kühlgebläse des Kompressors	enfriamiento del compresor	mm	Ø120	Ø120	Ø120
CND	Tipo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensator typ	Tipo de condensador		Saldobrasato	Saldobrasato	Saldobrasato
	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Temp maximale d'entrée d'eau	Maxi Wassereintrittstemperatur	Temp máxima de entrada de agua	°C	48 °C	48 °C	48 °C
	Portata acqua massima	Water flow	Débit d'eau	Wasserdurchfluss	Flujo de agua	l/h	350	550	650
	Perdita di carico acqua	Pressure drop	Perte de charge	Druckabfall	Caída de presión	kPa	31	51	59
EVP	Passo alette	Fin spacing	Escart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2	4,2	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación		G	G	G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores		1 x Ø254	1 x Ø254	1 x Ø254
	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	W	25	25	25
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	m³/h	665	613	613
	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	m	-	-	-
imballo	Packing	Emballage	Verpackung	Embalajes	mm X	-	-	-	
					mm Y	-	-	-	
					mm Z	-	-	-	
Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	kg	-	-	-	
Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	kg	-	-	-	
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999906627	999906628	999906629	

* Resa: Te= 10°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 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
- 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



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. 85

Kuma 08125 N-W	T_H2O	10				23				35				48			
	T_c	0				0				0				0			
	T_a	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	1154	1154	1154	1154	1060	1060	1060	1060	976	976	976	976	905	905	905	905
	V [l/h]	258	258	258	258	253	253	253	253	249	249	249	249	250	250	250	250
	Vol A [m3]	11,6	9,9	8,1	6,8	10,2	8,7	7,1	5,9	8,9	7,6	6,2	5,2	8	6,8	5,5	4,6
	Vol B [m3]	8,5	7,5	6,3	5,5	7,5	6,6	5,5	4,8	6,6	5,8	4,9	4,2	5,9	5,1	4,3	3,7
Kuma 12125 N-W	T_H2O	10				23				35				48			
	T_c	0				0				0				0			
	T_a	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	1731	1731	1731	1731	1528	1528	1528	1528	1335	1335	1335	1335	1103	1103	1103	1103
	V [l/h]	379	379	379	379	358	358	358	358	339	339	339	339	315	315	315	315
	Vol A [m3]	21,1	18,3	15,3	13	17,6	15,2	12,6	10,7	14,4	12,4	10,2	8,6	10,8	9,2	7,6	6,3
	Vol B [m3]	15,7	13,9	11,9	10,3	13	11,5	9,8	8,5	10,6	9,4	8	6,9	8	7	5,9	5,1
Kuma 14125 N-W	T_H2O	10				23				35				48			
	T_c	0				0				0				0			
	T_a	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf [W]	1927	1927	1927	1927	1649	1649	1649	1649	1429	1429	1429	1429	1165	1165	1165	1165
	V [l/h]	429	429	429	429	394	394	394	394	370	370	370	370	343	343	343	343
	Vol A [m3]	24,7	21,5	18	15,3	19,7	17	14,2	12	15,9	13,7	11,4	9,6	11,7	10	8,2	6,9
	Vol B [m3]	18,3	16,3	14	12,2	14,6	12,9	11	9,6	11,8	10,4	8,9	7,7	8,7	7,6	6,4	5,5