

KUMA



14125 N-W



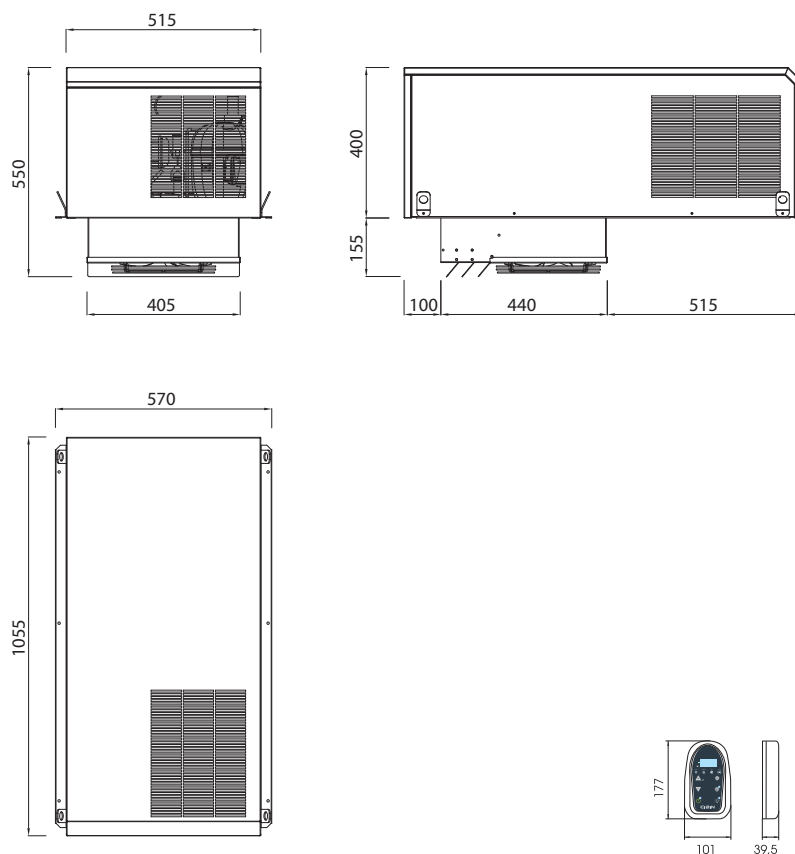
	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	Kuma 14125 N-W
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación °C	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida A	5,5
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	1,10
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R290
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	I
	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	1672
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E
	Raffreddamento compressore	Compressor cooling	Refroidissement du compresseur	Kompressorkühlung	Refrigeración del compresor	Vent. Forzata
	Ventola raff compressore	Compressor cooling fan	Ventilateur de refroidissement du compresseur	Kompressor-Lüfter	Ventilador de refrigeración del compresor	Ø120
	Tipo condensatore	Condenser type	Type de condenseur	Kondensatortyp	Tipo de condensador	Saldo brasato
CND	Max temperatura ingresso acqua	Max water inlet temperature	Température maximale d'entrée d'eau	Maximale Wassereintrittstemperatur	Temperatura máxima de entrada de agua °C	48
	Portata acqua massima	Max water flow	Débit d'eau maximum	Maximaler Wasserdurchfluss	Flujo máximo de agua l/h	365
	Perdita di carico acqua	Water pressure drop	Chute de pression de l'eau	Wasserdruckabfall	Caída de presión del agua kPa	40
	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	1 x Ø254
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	25
	Portata aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	600
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	4
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X mm	-
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y mm	-
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z mm	-
	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	-
	Codice	Code	Code	Kodex	Código	999906629

N = * : T_e = -10°C ; T_{cond} = +40°C
B = * : T_e = -30°C ; T_{cond} = +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 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 / 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 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. 179

Kuma 14125N-W	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	1201	1201	1201	1201	1293	1293	1293	1293	1521	1521	1521	1521
	Vol A	m3	9,2	8,2	7,1	6,2	11,2	10,0	8,6	7,5	18,4	16,3	13,9	11,9
	Vol B	m3	10,9	9,6	8,1	6,9	13,2	11,6	9,8	8,4	22,0	19,1	15,9	13,4