

## KUMA

19225 B

24225 B



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		19225 B	19225 B	24225 B	24225 B
Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbe- reich	Campo d'applicación		-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22
Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	V/ph/Hz	230/1+N/50	400/3+N/50	230/1+N/50	400/3+N/50
Corrente massima assorbita	Maximum absorbed current	Courant absorbé maximum	Maximal absorbierter Strom	Corriente máxima absorbida	A	13,1	6,3	17,5	7,6
Potenza massima assorbita	Maximum absorbed power	Puissance maximale absorbée	Maximal aufgenommene Leistung	Máxima potencia absorbida	kW	2,8	2,8	3,6	3,6
Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		R452A	R452A	R452A	R452A
Resa*	Capacity*	Puissance*	Leistung*	Rendimiento*	W	1318	1318	1794	1772
Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	CV	1,9	1,9	2,4	2,4
Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor		E	E	E	E
Passo alette	Fin spacing	Escart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254	2 x ø254	2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominale absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146	146	146
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	1500	1500	1500	1500
Passo alette	Fin spacing	Escart ailettes	Lamellenabstand	Paso aletas	mm	4,2	4,2	4,2	4,2
Sbrinamento	Defrosting	Dégivrage	Abtauung	Desescarche		G	G	G	G
Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión		VT	VT	VT	VT
Ventilatori	Fans	Ventilateurs	Ventilatoren	Ventiladores	ø mm	2 x ø254	2 x ø254	2 x ø254	2 x ø254
Potenza nominale assorbita	Nominal power consumption	Puissance nominale absorbée	Nennleistungsaufnahme	Potencia nominal absorbida	W	146	146	146	146
Portata d'aria	Air volume	Débit d'air	Volumenstrom	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	1400	1400	1400	1400
Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire		6	6	6	6
Imballo	Packaging	imballo	Imballo	Imballo	X mm	980	980	1000	1000
					Y mm	1320	1320	1320	1320
					Z mm	600	600	973	973
Peso lordo	G Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	Kg	162	162	171	171
Peso netto	Net weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	Kg	116	116	124	124
Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen	m <sup>3</sup>	0,78	0,78	1,28	1,28
Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		999908768	999908769	999908763	999908762

\* Te= -30°C ; Tcond= + 40°C



Contattare l'ufficio per la versione condensata ad acqua.  
Contact the office for water-condensed units.  
Contactez le bureau pour les unités à condensation d'eau.  
Kontaktieren Sie das Büro für wassergekühlte Geräte.  
Póngase en contacto con la oficina para unidades condensadas con agua.

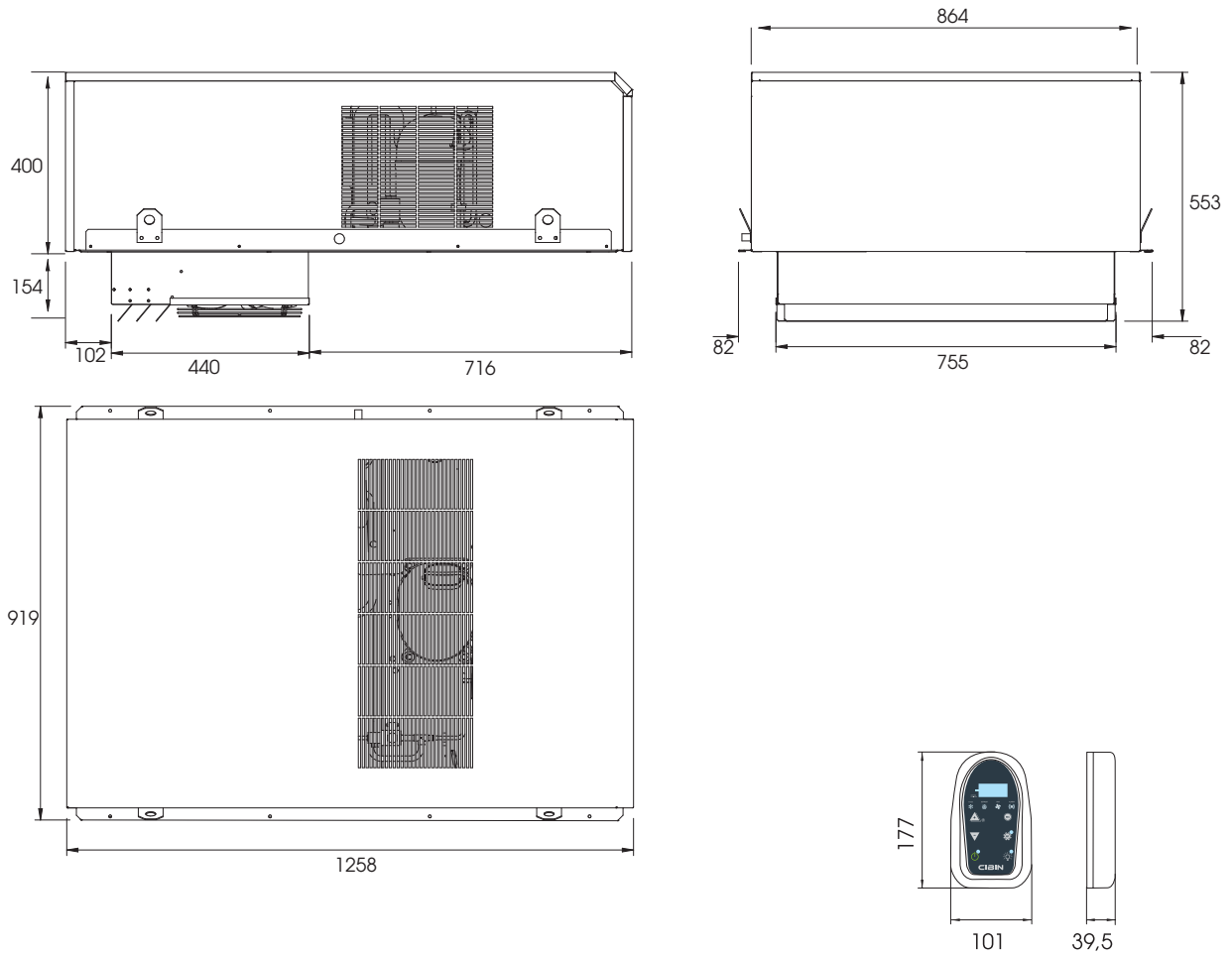


Contattare l'ufficio per la versione con altre tensioni  
Contact the office for other voltages.  
Contactez le bureau pour autres tensions.  
Kontaktieren Sie das Büro für andere Spannungen.  
Póngase en contacto con otras tensiones.

- C** : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
- CMP** : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
- CND** : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
- CND** : 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 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

Serie tetto  
 Roof series  
 Série plafond  
 Deckenserie  
 Serie techo



RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - RENDIMENTO

KUMA 19225 B	Tc	°C	-20		
	Ta	°C	27	32	38
	P	W	1684	1533	1375
	Vol	m <sup>3</sup>	24.57	18.46	13.01
KUMA 24225 B	Tc	°C	-20		
	Ta	°C	27	32	38
	P	W	1997	1840	1621
	Vol	m <sup>3</sup>	32.10	24.98	17.03

! Max temperatura ambiente: **+38°C** / Max ambient temperature: +38°C / Température ambiante maximale: +38°C / Max Umgebungstemperatur: +38°C / Temperatura ambiente maxima: +38°C