

KBS

SERIE TETTO
ROOF SERIES
SÉRIE PLAFOND
DECKENSERIE
SERIE TECHO

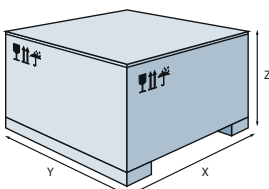
11 TN E M
13 TN E M
17 TN E M

	KBS 11 TN E M	KBS 13 TN E M	KBS 17 TN E M	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	
°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'aplicación	
	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	230V/1/50Hz	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
A	6,6	8,1	7,1	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	
kW	1,2	1,4	1,3	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida	
	R452A	R452A	R452A	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	
W	1032	1204	1421	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	
CMP	CV	0.5	0.75	1	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal
		E	E	E	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor
CND	mm	2.5	2.5	2.5	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas
		1 x Ø 254	1 x Ø 254	1 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores
	W	73	73	73	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida
	m³/h	700	700	700	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
EVP	mm	4.2	4.2	4.2	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas
		HG	HG	HG	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación
		C	C	C	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión
		1 x Ø 254	1 x Ø 254	1 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores
	W	73	73	73	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida
	m³/h	700	700	700	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
	m	3	3	3	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire
kg	58	65	67	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	
kg	99	106	108	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	
	111102751	111102752	111102853	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

*= -10°C / +40°C TN

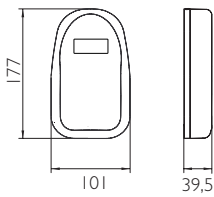
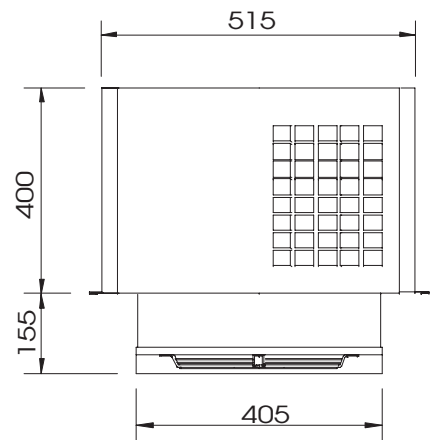
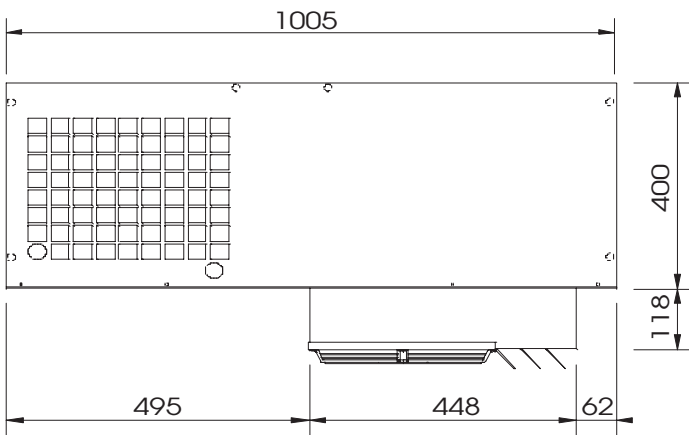
mm	610	X
mm	1100	Y
mm	730	Z

Imballi
Packing
Emballage
Verpackung
Embalajes



C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar
 CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
 CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
 E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
 EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
 HG : Gas caldo / Hot gas / Gaz chaud / Heissgas / Gas caliente
 P : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung
 Potenza frigorifica

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
 V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
 VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches
 Expansionventil / Válvula termostática



RESA - CAPACITY - PUISSANCE - LEISTUNG - RENDIMENTO / VOLUME - VOLUME - VOLUME - VOLUMEN - VOLUMEN

	Tc [°C]	-2				0				5			
		Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38
KBS 11 TN E M	P [W]	905	842	769	698	950	899	831	756	1108	1045	940	887
	V [m3]	5.16	4.15	3.08	2.33	6.30	5.07	3.72	2.70	11.54	8.99	6.22	4.66
KBS 13 TN E M	P [W]	1154	1090	975	895	1237	1149	1073	1006	1434	1364	1294	1242
	V [m3]	7.48	6.03	4.33	3.24	9.45	7.41	5.62	4.33	17.07	13.57	10.30	8.12
KBS 17 TN E M	P [W]	1266	1155	1072	971	1330	1260	1145	1071	1566	1490	1413	1360
	V [m3]	8.62	6.64	5.04	3.72	10.50	8.55	6.23	4.81	19.47	15.53	11.85	9.39