

KBS

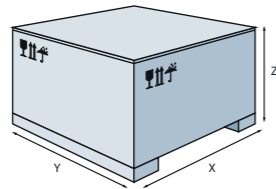
35 TN E M / 35 TN E T

SERIE TETTO
ROOF SERIES
SÉRIE PLAFOND
DECKENSERIE
SERIE TECHO

	KBS 35 TN E M	KBS 35 TN E T	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo
°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	Campo applicazione	Application field	Champ de d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación
	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación
A	14,7	7,8	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida
kW	3	3	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida
	R452A	R452A	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante
W	2808	2767	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *
CMP	CV	1,9	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal
		E	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor
CND	mm	2,5	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas
		3 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores
W	219	219	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida
m³/h	2250	2250	Portata aria	Air volume	Debit d'air	Volumenstrom	Caudal aire
EVP	mm	4,2	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas
		HG	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación
	VT	VT	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión
	3 x Ø 254	3 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores
W	219	219	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida
m³/h	2250	2250	Portata aria	Air volume	Debit d'air	Volumenstrom	Caudal aire
m	9	9	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire
kg	154	154	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto
kg	213	213	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto
	0	111102756	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo

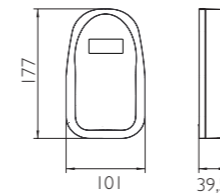
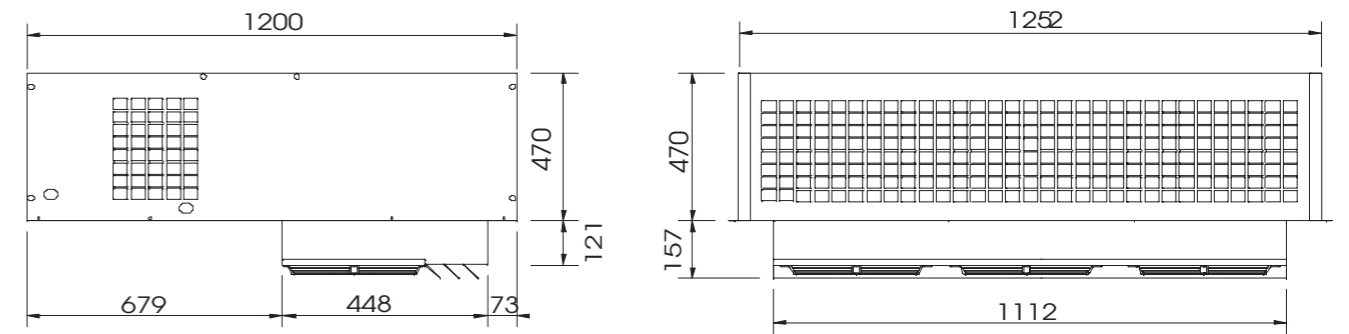
* = Te: -10°C / Tcond: +40°C

mm	1330	X	Imballi
mm	1330	Y	Packing
mm	800	Z	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 / Evaporator / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
 HG : 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
 V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volúmen cámara
 VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil / Válvula termostática



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

	Tc [°C]	-2				0				5			
		Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38
KBS 35 TN E M	P [W]	3007	2744	2458	2208	3192	2913	2609	2363	3655	3335	3024	2692
	V [m³]	30.81	24.39	18.09	13.64	37.93	29.85	22.00	16.67	65.94	51.07	37.59	27.14
KBS 35 TN E T	P [W]	2951	2760	2445	2180	3140	2934	2602	2321	3614	3298	2992	2666
	V [m³]	30.02	24.63	17.98	13.31	37.03	30.22	21.56	16.19	64.95	50.24	37.05	26.73