

# KBF

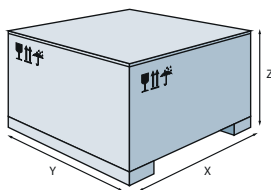
 SERIE A TAMPONE  
 SLOT-IN SERIES  
 SÉRIE À TAMPON  
 PUFFERSERIE  
 SERIE DE TAMPÓN

**14 BT E M**
**14 BT E T**
**23 BT S T**

	KBF 14 BT E M	KBF 14 BT E T	KBF 23 BT S T	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo	
°C	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	-18 ÷ -22	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación	
	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	
A	13,1	5,7	19,4	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida	
kW	2,8	2,8	3,9	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	1318	1318	1788	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *	
CMP	CV	1.9	1.9	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	
		E	E	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	mm	2.5	2.5	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	
		2 x Ø 254	2 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	146	146	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
	m <sup>3</sup> /h	1500	1500	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	
EVP	mm	4.2	4.2	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	
		HG	HG	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
		VT	VT	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
		2 x Ø 254	2 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	146	146	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
		m <sup>3</sup> /h	1400	1400	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
	m	6	6	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	
kg	96	96	106	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto	
kg	134	134	144	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto	
	111102367	111102366	111102375	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	

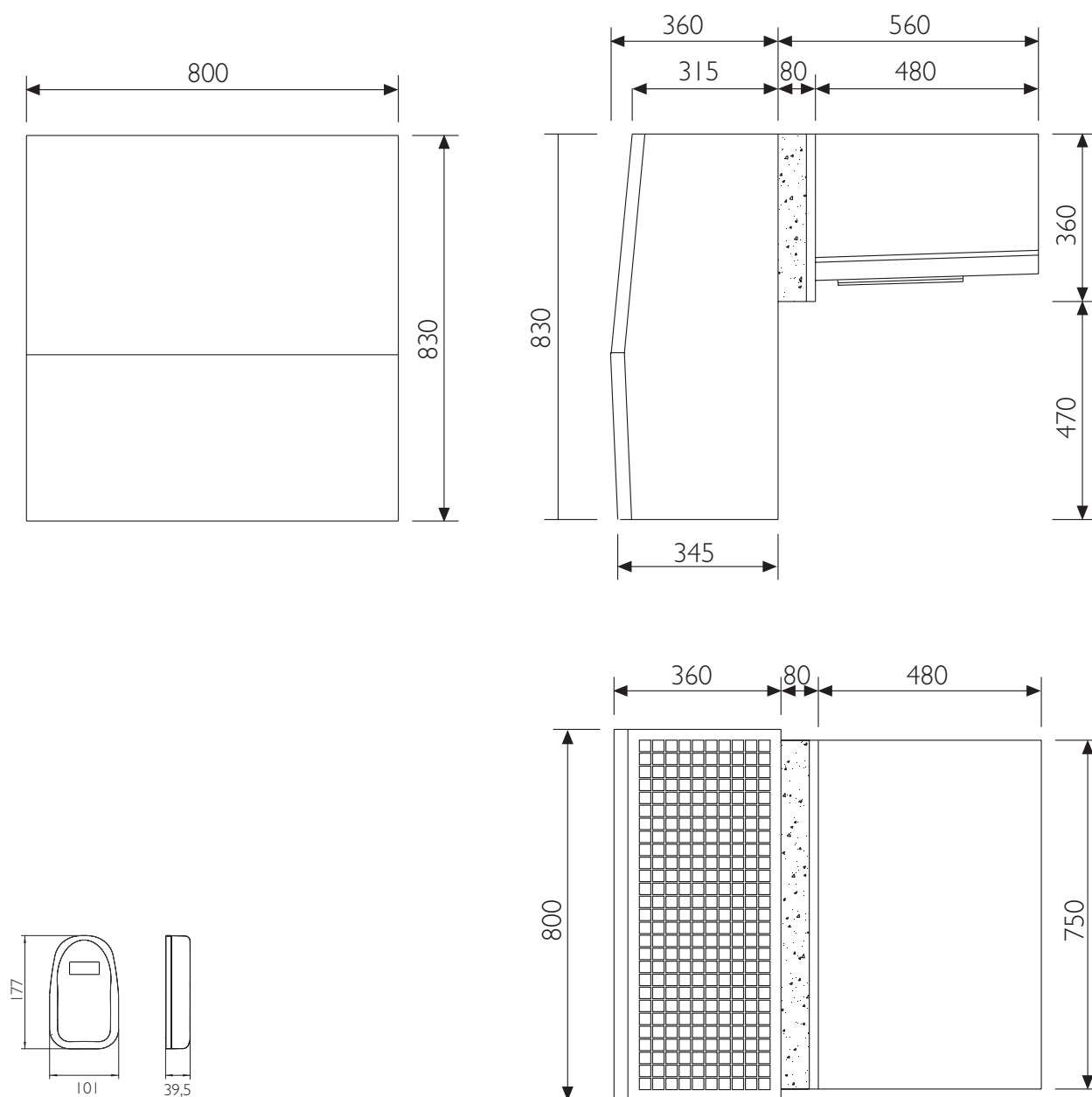
\* = -30°C / +40°C BT

mm	890	X	Imballi Packing
mm	970	Y	Emballage Verpackung
mm	1050	Z	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  
 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  
 Vol: Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara  
 VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches  
 Expansionventil / Válvula termostática



**KBF**

Serie a tampone - Slot-in series - Série á tampon - Pufferserie - Serie de tampón

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

		-20			
		27	32	38	43
Tc [°C]	Ta [°C]				
<b>KBF 14 BT E M</b>	<b>P [W]</b>	1640	1519	1357	1182
	<b>V [m3]</b>	24.38	18.40	12.73	8.63
<b>KBF 14 BT E T</b>	<b>P [W]</b>	1684	1533	1375	1206
	<b>V [m3]</b>	24.57	18.46	13.01	8.63
<b>KBF 23 BT S T</b>	<b>P [W]</b>	1997	1859	1644	1444
	<b>V [m3]</b>	32.15	24.64	16.78	11.56