

# KBF

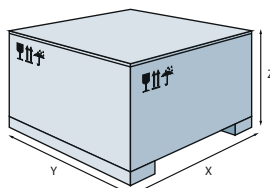
 SERIE A TAMPONE  
 SLOT-IN SERIES  
 SÉRIE À TAMPON  
 PUFFERSERIE  
 SERIE DE TAMPÓN

**46 BT E T**
**57 BT S T**
**68 BT S T**

	KBF 46 BT E T	KBF 57 BT S T	KBF 68 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		
	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	400V/3/50Hz	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
A	11,9	13,9	16	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida		
kW	6,2	7,2	8,5	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	4396	3165	5475	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *		
CMP	CV	4.2	4	5	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	
		E	S	S	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	
		2 x Ø 350	2 x Ø 350	2 x Ø 350	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	260	260	260	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
	m <sup>3</sup> /h	4700	4700	4700	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	
		VT	VT	VT	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
		2 x Ø 350	2 x Ø 350	2 x Ø 350	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	260	260	260	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
		m <sup>3</sup> /h	4600	4600	4600	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
	m	12	12	12	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	
kg	218	260	273	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto		
kg	256	329	342	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto		
	111102379	111102380	111102381	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		

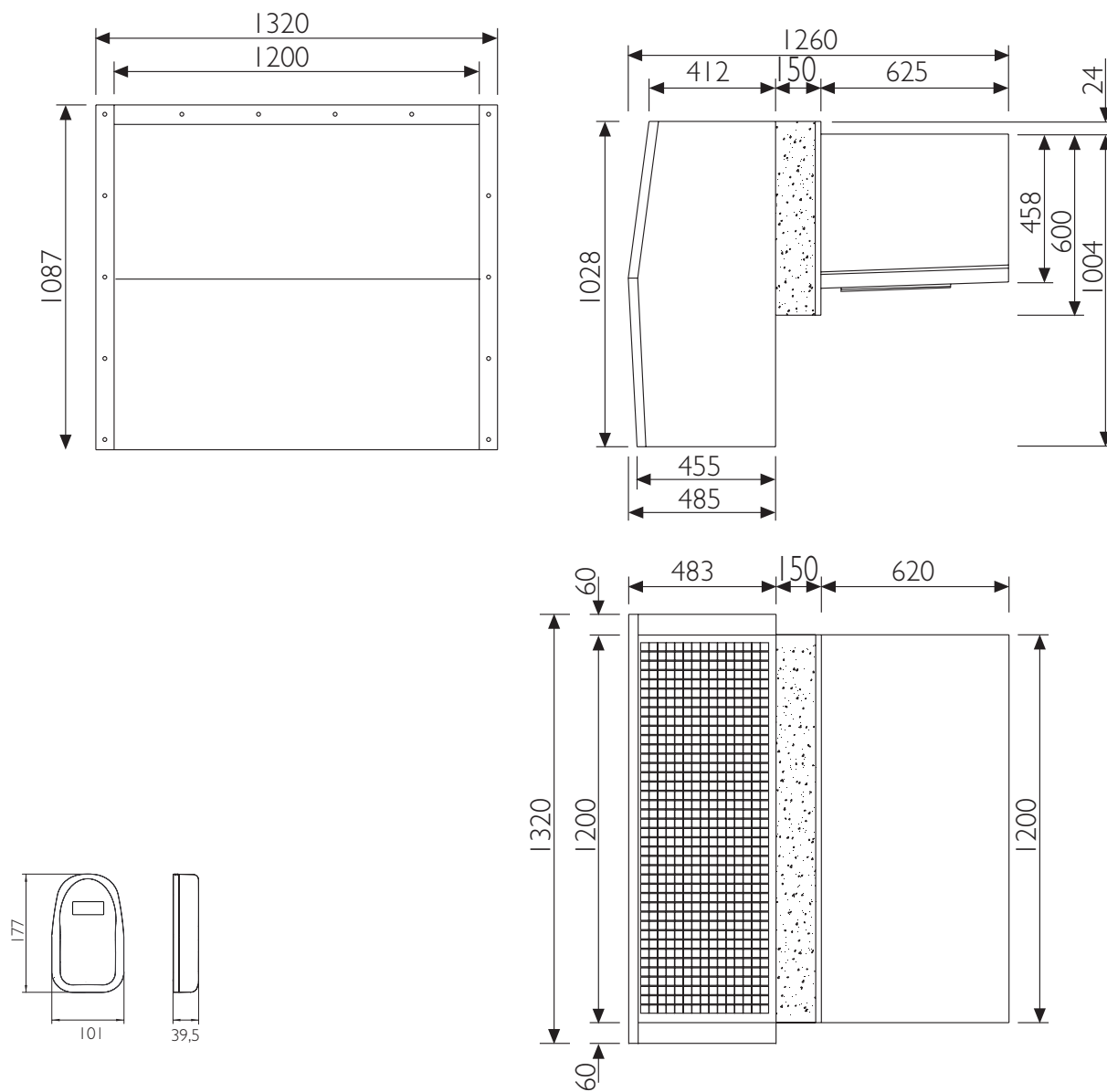
\* = -30°C / +40°C BT

mm	1360	X	Imballi Packing
mm	1360	Y	Emballage Verpackung
mm	1250	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  
 V : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara  
 VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches  
 Expansionsventil / Válvula termostática



**KBF**

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

	Tc [°C]	<b>-20</b>			
	Ta [°C]	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>43</b>
<b>KBF 46 BT E T</b>	<b>P [W]</b>	4681	4280	3855	3392
	<b>V [m3]</b>	102.50	77.85	55.74	39.30
<b>KBF 57 BT S T</b>	<b>P [W]</b>	5749	5167	4557	3992
	<b>V [m3]</b>	134.21	100.54	70.44	50.64
<b>KBF 68 BT S T</b>	<b>P [W]</b>	6285	5834	5146	4609
	<b>V [m3]</b>	150.60	119.10	82.40	60.68

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