

# KBF

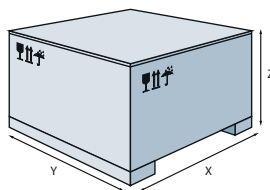
 SERIE A TAMPONE  
 SLOT-IN SERIES  
 SÉRIE À TAMPON  
 PUFFERSERIE  
 SERIE DE TAMPÓN

**18 TN E M**
**18 TN E T**
**23 TN E M**
**23 TN E T**

	KBF 18 TN E M	KBF 18 TN E T	KBF 23 TN E M	KBF 23 TN E T	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		
°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	Campo applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbe- reich	Campo d'applicación		
	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	230V/1/50Hz	400V/3/50Hz	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación		
A	7,6	4,3	9,9	5,1	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida		
kW	1,6	1,7	1,9	2,3	Potenza max. assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. potencia absorbida		
	R452A	R452A	R452A	R452A	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante		
W	1800	1868	2114	2211	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *		
CMP	CV	1	1	1.2	1.2	Potenza nominale	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal	
		E	E	E	E	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	
CND	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	
		2 x Ø 254	2 x Ø 254	2 x Ø 254	2 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	146	146	146	146	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
	m³/h	1500	1500	1500	1500	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire	
EVP	mm	4.2	4.2	4.2	4.2	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas	
		HG	HG	HG	HG	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	
		VT	VT	VT	VT	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	
		2 x Ø 254	2 x Ø 254	2 x Ø 254	2 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	146	146	146	146	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
		m³/h	1400	1400	1400	1400	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
	m	6	6	6	6	6	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire
kg	90	90	93	93	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto		
kg	128	128	131	131	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto		
	111102354	111102355	111102357	111102356	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		

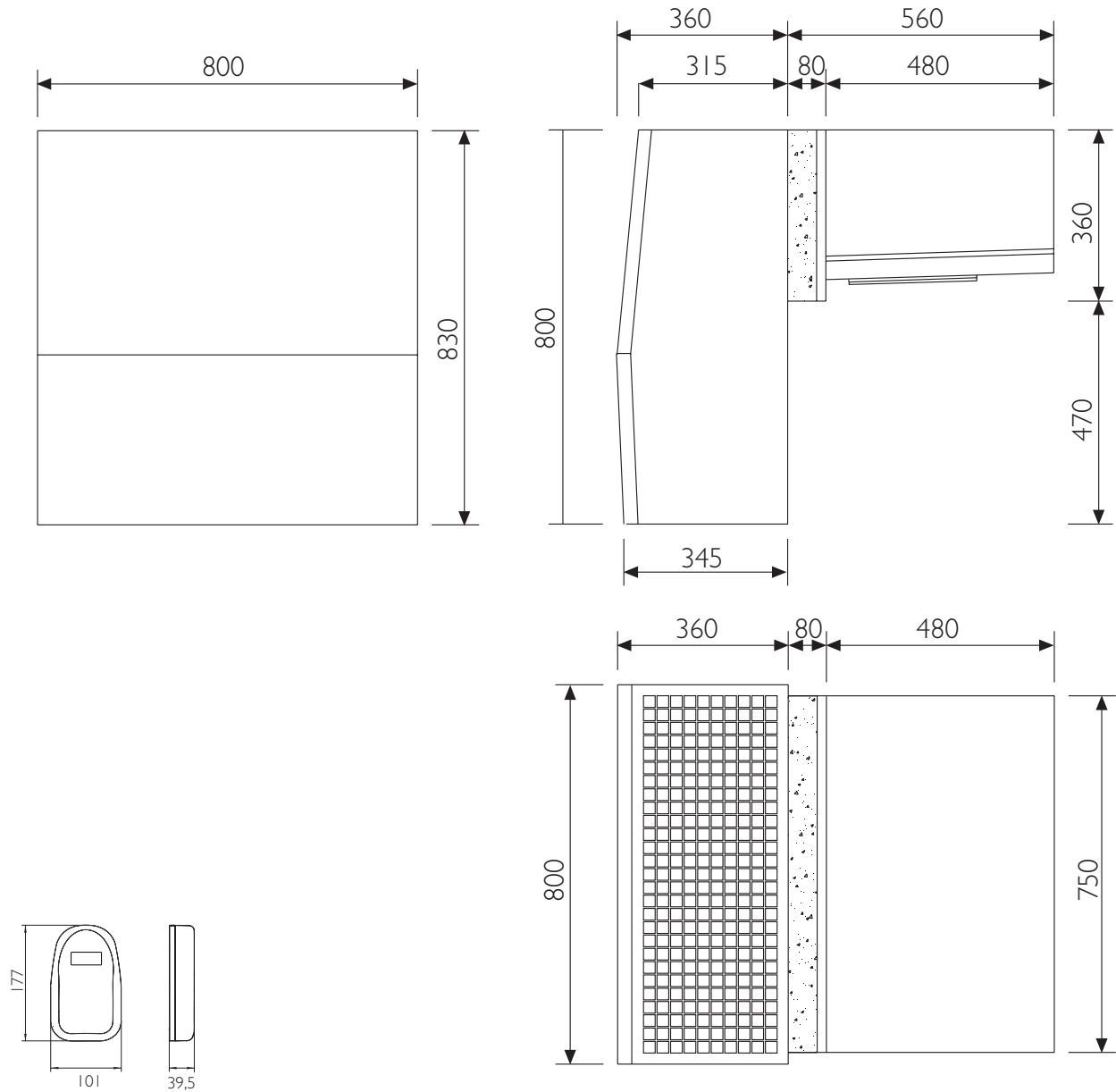
\* = -10°C / +40°C TN

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 ambiante  
 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]	-2				0				5			
		Ta [°C]	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38
<b>KBF 18 TN E M</b>	<b>P [W]</b>	1953	1772	1655	1553	2033	1956	1825	1672	2390	2309	2162	2100
	<b>V [m3]</b>	16.48	12.80	9.94	7.87	19.79	16.65	12.88	9.79	35.94	29.94	22.67	18.59
<b>KBF 18 TN E T</b>	<b>P [W]</b>	1945	1833	1673	1573	2113	1989	1846	1701	2480	2360	2145	1972
	<b>V [m3]</b>	16.45	13.40	10.12	8.07	21.12	17.09	13.15	10.01	38.01	31.05	22.89	16.97
<b>KBF 23 TN E M</b>	<b>P [W]</b>	2104	1927	1790	1650	2261	2106	1919	1857	2612	2511	2371	2300
	<b>V [m3]</b>	18.38	14.51	11.22	8.63	23.08	18.50	13.85	11.47	41.04	33.86	26.19	21.47
<b>KBF 23 TN E T</b>	<b>P [W]</b>	2160	2031	1847	1699	2285	2146	2014	1851	2692	2586	2343	2202
	<b>V [m3]</b>	19.23	16.36	12.27	9.13	23.05	19.20	15.72	11.64	41.90	35.47	25.57	19.80

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