

KBF

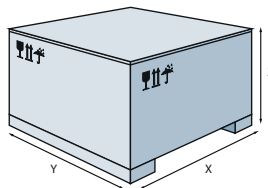
SERIE A TAMPONE
SLOT-IN SERIES
SÉRIE À TAMPON
PUFFERSERIE
SERIE DE TAMPÓN

35 TN E M
35 TN E T
43 TN E T

	KBF 35 TN E M	KBF 35 TN E T	KBF 43 TN E T	Modello	Model	Modèle	Modell	Modelo		
°C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2	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	14,7	7,8	8,1	Corrente max. assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absorbida		
kW	3	3	3,3	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	2808	2767	3194	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento *		
CMP	CV	1.9	1.9	2.4	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	
		3 x Ø 254	3 x Ø 254	3 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	219	219	219	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
	m ³ /h	2250	2250	2250	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	
		3 x Ø 254	3 x Ø 254	3 x Ø 254	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	
	W	219	219	219	Pot. nom. assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. nominal absorbida	
		m ³ /h	2100	2100	2100	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire
	m	9	9	9	Freccia d' aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	
kg	140	140	148	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto		
kg	187	187	195	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto		
	111102361	111102360	111102362	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		

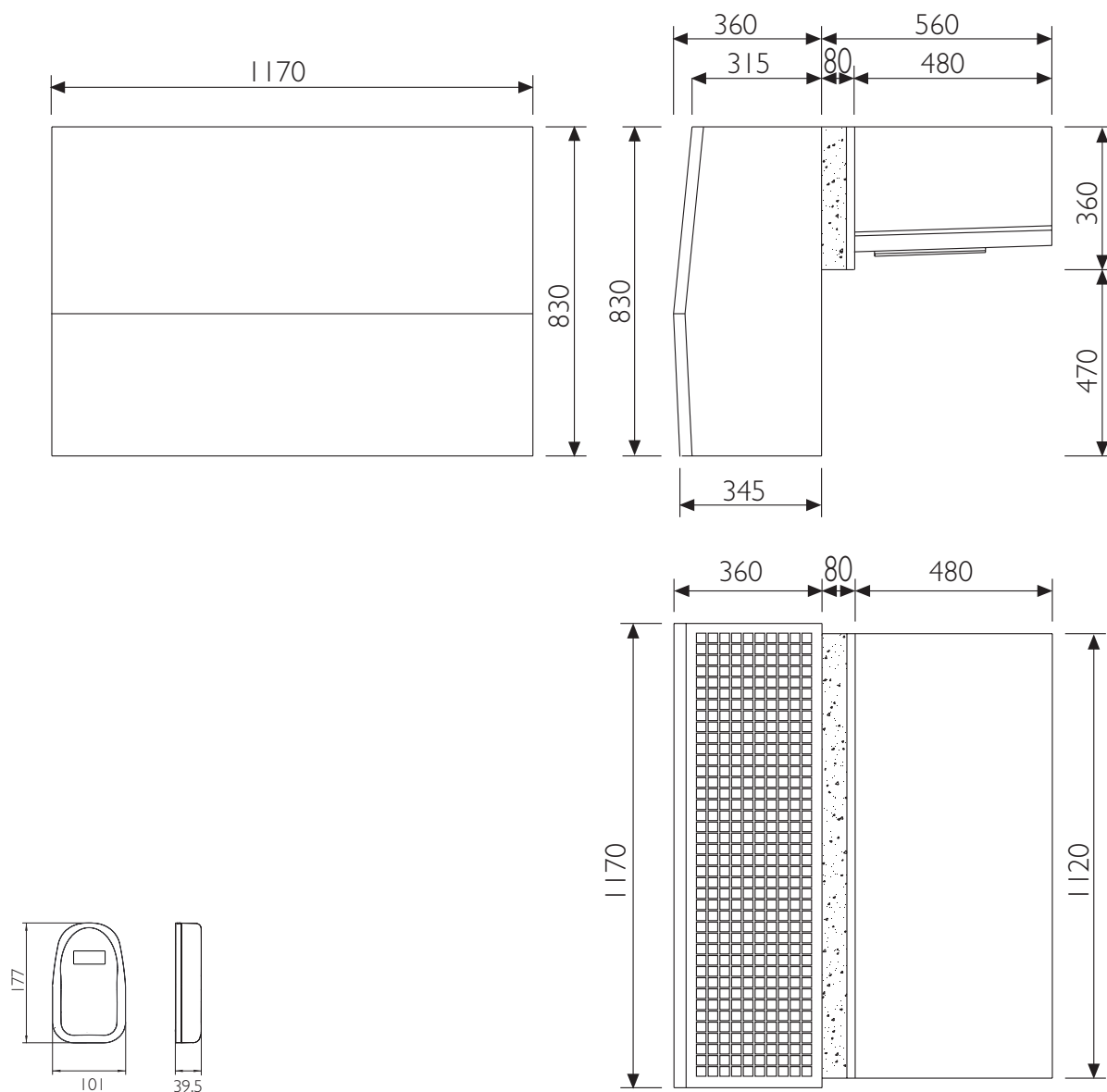
*= -10°C / +40°C TN

mm	990	X	Imballi Packing
mm	1220	Y	Emballage Verpackung
mm	1020	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

Serie a tampon - Slot-in series - Série à tampon - Pufferserie - Serie de tampon

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
KBF 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	13.57	37.90	29.85	22.06	16.68	65.94	51.06	37.59	27.14
KBF 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
KBF 43 TN E T	P [W]	3392	3109	2809	2502	3604	3307	2990	2669	4058	3806	3441	3083
	V [m3]	36.59	29.22	22.07	16.47	45.11	35.92	27.00	20.01	76.23	61.75	45.48	33.38