

# KBA

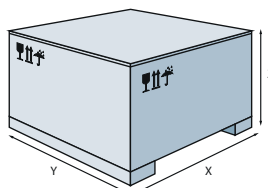
ACCAVALLATI  
OVERLAPPING  
CHEVAUCHÉS  
ÜBERLAPPENDE  
SOBREPUESTOS

**35 TN E M**
**35 TN E T**
**40 TN E T**

	KBA 35 TN E M	KBA 35 TN E T	KBA 40 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'aplicación		
	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. absorbiertes Strom	Corriente máx. absorbida		
kW	3	3	3,1	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	Kompressor typ	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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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	128	128	141	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto		
kg	176	176	189	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto		
	111102161	111102162	111102164	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo		

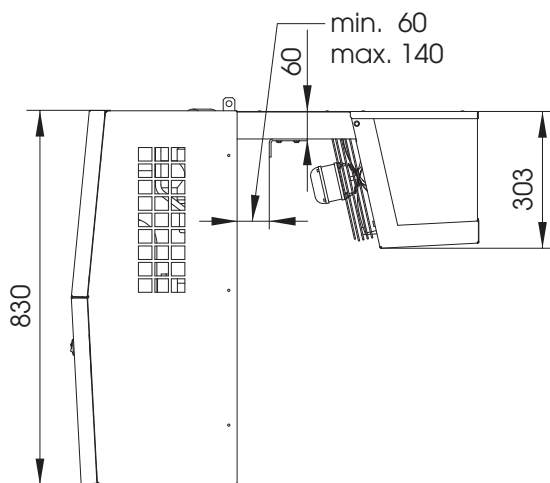
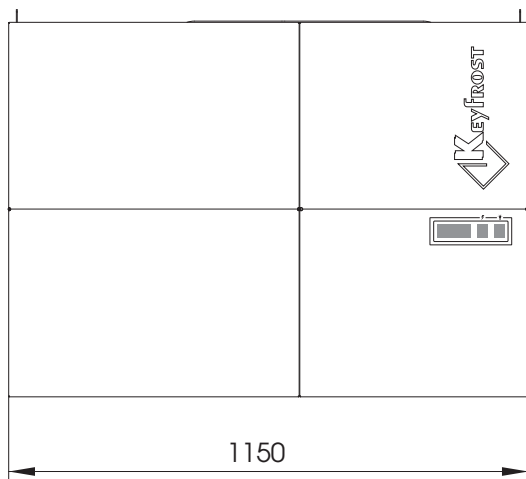
\*= -10°C / +40°C TN

mm	1220	X	Imballi Packing
mm	990	Y	Emballage Verpackung
mm	1100	Z	Embalajes

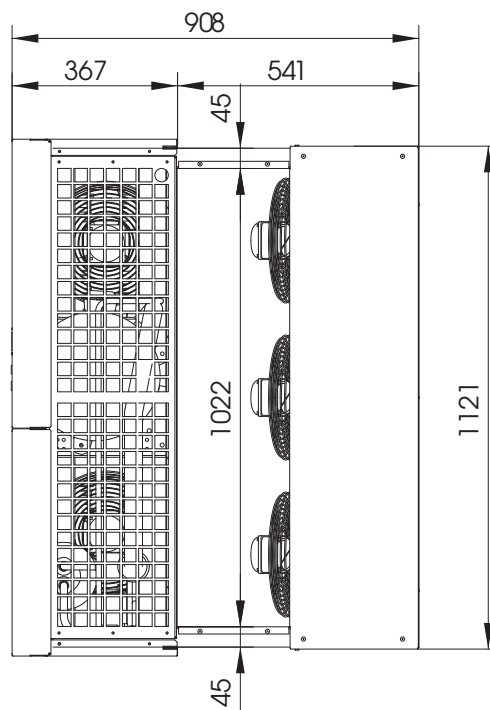


C : Capillare / Capillary / Capillaire / Kapillar / Capilar  
 CMP: Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor  
 CND: Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador  
 E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético  
 EVP: Evaporatore / 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



**KBA**



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>KBA 35 TN E M</b>	<b>P [W]</b>	3007	2744	2458	2208	3192	2913	2609	2363	3655	3335	3024	2692
	<b>V [m3]</b>	30.81	24.40	18.19	13.57	37.93	29.81	22.06	16.67	65.94	51.06	37.59	27.14
<b>KBA 35 TN E T</b>	<b>P [W]</b>	2951	2760	2445	2180	3140	2934	2602	2321	3614	3298	2992	2666
	<b>V [m3]</b>	30.02	24.63	17.98	13.31	37.03	30.22	21.56	16.19	64.95	50.24	37.05	26.73
<b>KBA 40 TN E T</b>	<b>P [W]</b>	3392	3109	2809	2502	3604	3307	2990	2669	4058	3806	3441	3083
	<b>V [m3]</b>	36.59	29.22	22.07	16.47	45.11	35.92	27.00	20.01	76.23	61.75	45.48	33.38

Serie Accavallati - Straddle Serie - Série Cavalier - Rücksackserie- Serie Machilas