

KBA

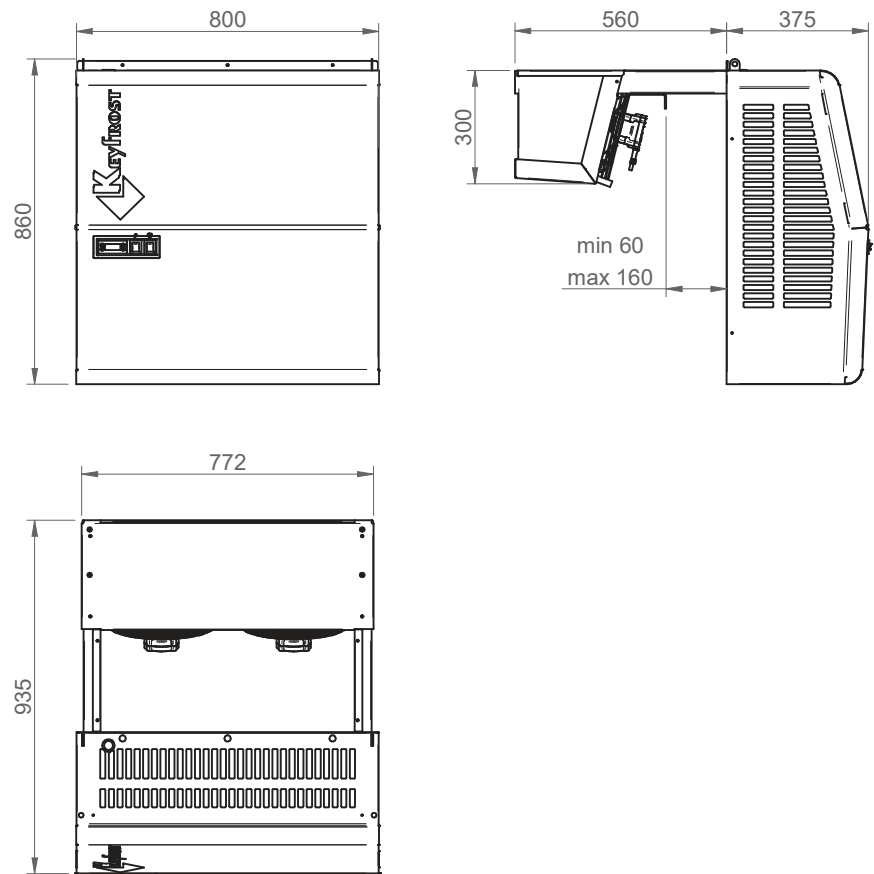
28NE

	Nome	Model	Modèle	Modell	Modelo	KBA 28NE	KBA 28NE(T)
	Campo di applicazione	Application field	Champe d'application	Anwendungsbereich	Campo d'applicación °C	+5 ÷ -2	+5 ÷ -2
	Alimentazione	Power supply	Alimentation	Netzanschluß	Alimentación	230/1/50	400/3/50
	Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	Courant absorbé max.	Max. absorbierter Strom	Corriente máx. absor-bida A	14,4	5,9
	Potenza massima assorbita	Max. absorbed power	Puissance max. absorbée	Max. aufgenommene Leistung	Máx. Potencia absorbida kW	2,79	2,85
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Tipe du gaz	Kältemittel	Tipo refrigerante	R455A	R455A
	Classe PED	PED Category	Catégorie PED	PED-Klasse	Categoría PED	II	II
CMP	Resa *	Capacity *	Puissance *	Leistung *	Rendimiento * W	3663	3716
	Tipo compressore	Compressor type	Type compresseur	Kompressortyp	Tipo compresor	E	E
CND	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	2,5	2,5
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2xØ254	2xØ254
	Pot nominale assorbita	Power rating	Puissance nominale	Nennleistung	Potencia nominal W	190	190
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1350	1350
EVP	Passo alette	Fin spacing	Ecart alettes	Lamellenabstand	Paso aletas mm	4,2	4,2
	Sbrinamento	Defrost	Dégivrage	Abtauung	Descongelación	G	G
	Espansione	Expansion	Expansion	Expansion	Expansión	VT	VT
	Ventilatori	Fan	Ventilateur	Ventilator	Ventiladores	2xØ254	2xØ254
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Puiss. nom. absorbée	Nennleistungsaufnahme	Pot. Nominal absorbida W	50	50
	Portata aria	Air volume	Debit d' air	Volumenstrom	Caudal aire m3/h	1350	1350
	Freccia d'aria	Air throw	Projection d'air	Reichweite	Flecha de aire	6	6
	Imballo X	Packing X	Emballage X	Verpackung X	Embalajes X mm	-	-
	Imballo Y	Packing Y	Emballage Y	Verpackung Y	Embalajes Y mm	-	-
	Imballo Z	Packing Z	Emballage Z	Verpackung Z	Embalajes Z mm	-	-
	Peso lordo	Gross weight	Poids brut	Bruttogewicht	Peso bruto kg	-	-
	Peso netto	Net Weight	Poids net	Nettogewicht	Peso neto kg	-	-
	Volume	Volume	Volume	Volumen	Volúmen m3	-	-
	Codice	Code	Code	Kodex	Codigo	111107414	111107415

N= * : Te= -10°C ; Tcond= + 40°C
B= * : Te= -30°C / Tcond= +40°C



R455A : Fluido refrigerante infiammabile, Flammable refrigeration fluid, Fluide frigogène inflammable, Entflammbar Kältemittel, Fluido frigorígeno inflamable
CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
EVP : Evaporatore / Evaporateur / Evaporateur / Verdampfer / Evaporador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
G : 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
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación
Tcond : Temperatura condensazione / condensation temperature / température de condensation / Kondensationstemperatur / temperatura de condensación
Vol : Volume cella / Coldroom volume / Volume chambre / Kühlzellenvolumen / Volumen cámara
VT : Valvola termostatica / Expansion valve / Détendeur thermostatique / Thermostatisches Expansionsventil Válvula termostática



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

Vol. A = Isolamento cella: Tutte le superfici - Cell isolation: All the surface - Isolation de la chambre froid: Toute la surface - Zellisolierung: Alle Oberfläche
 Aislamiento celular: Todas la superficie
 Vol. B = Isolamento cella: Tutte le pareti tranne il pavimento* - Cell isolation: All the walls except the floor - Isolation de la chambre froid: Tous les murs sauf le sol*
 Zellisolierung: Alle Wände außer dem Boden - Aislamiento celular: Todas las paredes excepto el piso*

*Volume calculation conditions: pag. 253

KBA 28NE	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2755	2620	2427	2148	2984	2826	2558	2343	3402	3163	2933	2673
	Vol A	m3	32,0	27,5	22	16,5	39	33,0	25,5	20,0	61	50	39,5	30,5
	Vol B	m3	25,0	22	18	14,0	30,5	26,5	21,0	17,0	47,5	40	32,5	25,5
KBA 28NE(T)	Tc	°C	-2				0				5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	2817	2706	2441	2262	3057	2857	2617	2443	3445	3249	3016	2814
	Vol A	m3	33,0	28,5	22	17,5	40	33,5	26,5	21,5	61,5	51,5	41,0	32,5
	Vol B	m3	26,0	23	18	15,0	31,5	26,5	21,5	18,0	48	41	33,5	27

! Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiante / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente : **Min+16°C - Max +43°C**

Disegno tecnico indicativo. Le misure reali potrebbero subire delle variazioni. Indicative technical drawing. Actual measurements may vary.