

Ausführung:

- steckerfertiges Modell für **Wandmontage zum Einhängen**
- luftgekühlter Kondensationsatz
- Elektronische Steuerung
- Hauptschalter ON/OFF
- Schalter für Beleuchtung
- Heißgasabtauung
- Hochdruckwächter für 400V-Modelle
- Niederdruckwächter ab Nennleistung 5000W bei TN bzw. 2100W bei BT
- thermostatisches Expansionsventil * (Kapillarrohreinstritzung)
- LED-Feuchtraum-Leuchtbalken 230V 18W 4000K 1900lm über Bedienfeld schaltbar
- Automatische Heißgas-Tauwasserverdunstg.
- Kondensationskontrolle über Kondensatorventilator (on/off) mittels Temperaturfühler
- Anschließmöglichkeit für Türkontaktschalter
- Türinnenheizung bei BT-Modellen
- Anschließverbindung zu MODBUS-System zur Kontrollsteuerung und HACCP

NORMAL TEMPERATUR:

Umgebungstemperatur-Bereich: min. +16°C / max. +43°C

Modell	Bauform	Luftaus- tausch (m³/h)	Laut- stärke dB(A)/10m	Tc									
				Ta	-2 °C			0 °C			+5 °C		
					Pf (W)	Vol B (m³)	Pf (W)	Vol A (m³)	Vol B (m³)	Pf (W)	Vol A (m³)	Vol B (m³)	
KBA 07 NE	R455a ①	230V- 50Hz 0,75 kW	410	50	32°C	626	3,5	673	5,0	4,5	774	8,0	7,0
					38°C	562	2,5	595	3,5	3,0	704	5,5	5,0
					43°C	516	2,0	547	2,5	2,5	651	4,0	3,5
KBA 08 NE	R290 ①	230V- 50Hz 0,55 kW	530	50	32°C	696	4,0	736	5,5	5,0	834	9,0	7,5
					38°C	648	3,0	685	4,0	3,5	775	6,5	5,5
					43°C	606	2,5	641	3,0	3,0	725	4,5	4,5
KBA 08 NE	R455a ①	230V- 50Hz 1,20 kW	760	52	32°C	918	6,0	966	8,5	7,0	1138	14,0	11,5
					38°C	825	4,5	903	6,5	5,5	1043	10,0	8,5
					43°C	776	3,5	822	4,5	4,0	974	7,5	6,5
KBA 09 NE	R455a ②	230V- 50Hz 1,20 kW	760	52	32°C	966	6,5	1013	9,0	7,5	1186	14,5	12,0
					38°C	872	5,0	919	6,5	5,5	1089	10,5	9,0
					43°C	806	3,5	852	5,0	4,5	1020	8,0	7,0
KBA 09 NE	R290 ①	230V- 50Hz 0,68 kW	806	52	32°C	999	6,5	1057	9,5	8,0	1199	15,0	12,5
					38°C	934	5,5	989	7,0	6,5	1121	11,0	9,5
					43°C	878	4,0	929	5,5	5,0	1054	8,5	7,5
KBA 10 NE	R290 ②	230V- 50Hz 0,68 kW	806	52	32°C	1017	7,0	1076	9,5	8,0	1221	15,0	12,5
					38°C	950	5,5	1005	7,5	6,5	1140	11,0	9,5
					43°C	892	4,5	944	5,5	5,0	1070	8,5	7,5
KBA 10 NE	R455a ①	230V- 50Hz 1,30 kW	700	52	32°C	1059	7,0	1115	10,0	8,5	1299	16,5	13,5
					38°C	962	5,5	1016	7,5	6,5	1210	12,0	10,5
					43°C	892	4,5	943	5,5	5,0	1129	9,0	8,0
KBA 11 NE	R455a ②	230V- 50Hz 1,3 kW	700	52	32°C	1172	8,0	1263	12,0	10,0	1444	19,0	15,5
					38°C	1070	6,5	1139	8,5	7,5	1330	10,0	12,0
					43°C	961	4,5	1045	6,5	6,0	1228	10,5	9,0
KBA 12 NE	R455a ①	230V- 50Hz 1,3 kW	700	52	32°C	1152	8,0	1218	11,5	9,5	1411	18,5	15,0
					38°C	1048	6,0	1130	8,5	7,5	1285	13,5	11,5
					43°C	952	4,5	1043	6,5	5,5	1203	10,0	9,0
KBA 12 NE	R290 ①	230V- 50Hz 0,98 kW	742	52	32°C	1241	9,0	1315	12,5	10,5	1495	19,5	16,0
					38°C	1165	7,0	1235	10,0	8,5	1405	15,0	12,5
					43°C	1099	5,5	1165	7,5	6,5	1326	11,5	10,0
KBA 13 NE	R290 ②	230V- 50Hz 0,98 kW	742	52	32°C	1288	9,5	1364	13,0	11,0	1550	20,5	17,0
					38°C	1207	7,5	1279	10,0	8,5	1453	15,5	13,5
					43°C	1137	6,0	1204	8,0	7,0	1369	12,0	10,5
KBA 13 NE	R455a ②	230V- 50Hz 1,3 kW	700	52	32°C	1283	9,0	1348	13,0	11,0	1575	21,0	17,5
					38°C	1168	7,0	1227	9,5	8,0	1435	15,5	13,0
					43°C	1043	5,5	1134	7,5	6,5	1326	11,5	10,0
KBA 15 NE	R290 ②	230V- 50Hz 1,14 kW	742	52	32°C	1436	10,5	1523	15,5	12,5	1737	24,0	19,5
					38°C	1329	8,5	1412	11,5	10,0	1613	18,0	15,0
					43°C	1237	6,5	1315	9,0	8,0	1504	14,0	12,0
KBA 18 NE	R455a ③	230V- 50Hz 1,60 kW	1000	53	32°C	1627	12,5	1732	18,0	14,5	1997	28,5	23,0
					38°C	1504	10,0	1615	14,0	12,0	1853	22,0	18,0
					43°C	1381	8,0	1483	11,0	9,5	1699	16,5	14,0
KBA 21 NE	R290 ③	230V- 50Hz 1,53 kW	2300	55	32°C	2232	18,0	2363	26,5	21,5	2687	41,0	33,0
					38°C	2082	15,0	2207	21,0	17,5	2511	32,5	26,5
					43°C	1954	12,5	2072	17,0	14,5	2360	26,0	21,5
KBA 21 NE	R455a ③	230V- 50Hz 1,60 kW	1000	53	32°C	1794	14,0	1876	20,0	16,0	2162	31,5	25,5
					38°C	1591	10,5	1712	15,0	12,5	1984	24,0	20,0
					43°C	1450	8,5	1560	11,5	10,0	1785	17,5	15,0
KBA 24 NE	R455a ⑤	230V- 50Hz 2,50 kW	1350	55	32°C	2250	18,5	2348	26,5	21,0	2723	42,0	33,5
					38°C	2070	15,0	2156	20,5	17,0	2513	32,5	26,5
					43°C	1872	11,5	2001	16,5	14,0	2268	24,5	20,5
KBA 24 NE(T)	R455a ⑤	400V- 3N 50Hz 2,24 kW	1350	55	32°C	2250	18,5	2348	26,5	21,0	2723	42,0	33,5
					38°C	2070	15,0	2156	20,5	17,0	2513	32,5	26,5
					43°C	1872	11,5	2001	16,5	14,0	2268	24,5	20,5
KBA 28 NE	R455a ⑤	230V- 50Hz 2,80 kW	1350	55	32°C	2620	22,0	2826	33,0	26,5	3163	50,0	40,0
					38°C	2427	18,0	2558	25,5	21,0	2933	39,5	32,5
					43°C	2148	14,0	2343	20,0	17,0	2673	30,5	25,5
KBA 28 NE(T)	R455a ⑤	400V- 3N 50Hz 2,60 kW	1350	55	32°C	2706	23,0	2857	33,5	26,5	3249	51,5	41,0
					38°C	2441	18,0	2617	26,5	21,5	3016	41,0	33,5
					43°C	2262	15,0	2443	21,5	18,0	2814	32,5	27,0
KBA 32 NE	R455a ⑧	230V- 50Hz 2,91 kW	2200	57	32°C	3123	27,0	3276	39,5	31,5	3810	62,5	49,5
					38°C	2854	22,0	2989	31,0	25,5	3461	48,5	39,5
					43°C	2596	17,5	2795	25,5	21,0	3180	38,5	32,0
KBA 32 NE(T)	R455a ⑧	400V- 3N 50Hz 2,70 kW	2200	57	32°C	3120	27,0	3371	41,0	32,5	3814	62,5	49,5
					38°C	2878	22,0	3093	32,5	26,5	3508	49,5	40,0
					43°C	2705	18,5	2818	25,5	21,5	3280	40,0	33,0
KBA 35 NE	R455a ⑧	230V- 50Hz 2,88 kW	2000	57	32°C	3400	30,0	3585	44,0	35,0	4234	71,0	56,0
					38°C	2999	23,5	3271	35,0	28,5	3838	55,0	44,5
					43°C	2678	18,5	2922	27,0	22,5	3424	42,0	35,0
KBA 35 NE(T)	R455a ⑧	400V- 3N 50Hz 2,84 kW	2000	57	32°C	3217	28,0	3491	42,5	34,0	4081	68,0	53,5
					38°C	2799	21,5	3112	33,0	26,5	3658	52,0	42,0
					43°C	2534	17,0	2772	25,0	21,0	3277	40,0	33,0

Ausgelegt für die Lagerung von bereits vorgekühlten Waren.

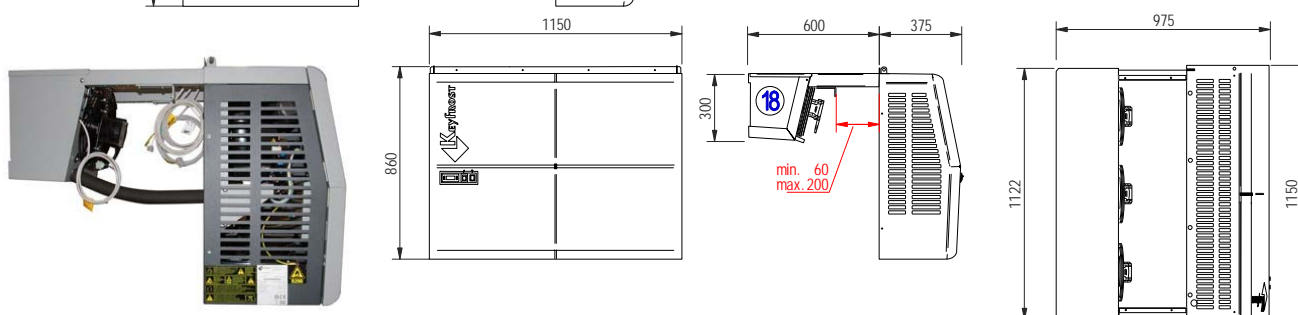
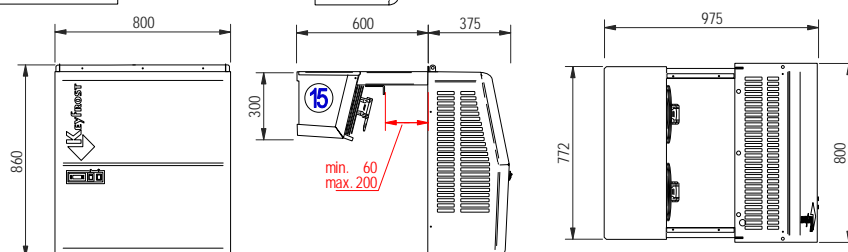
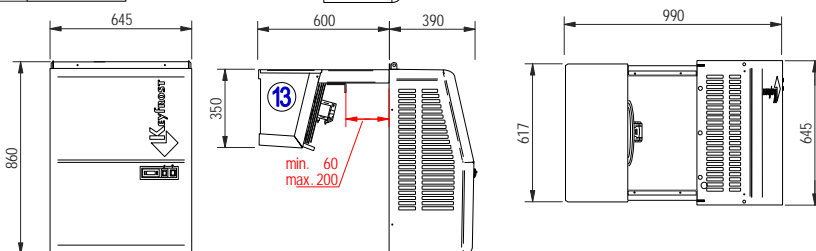
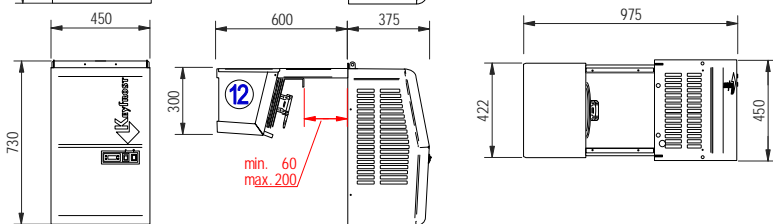
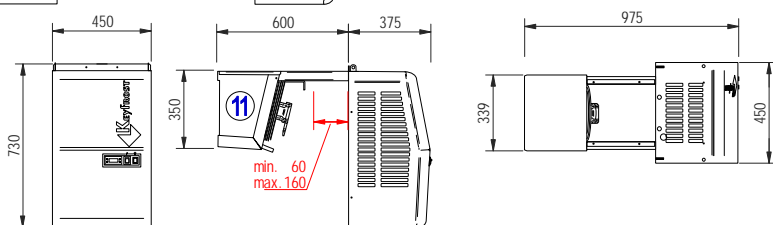
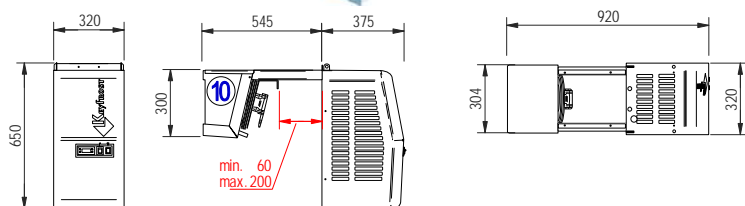
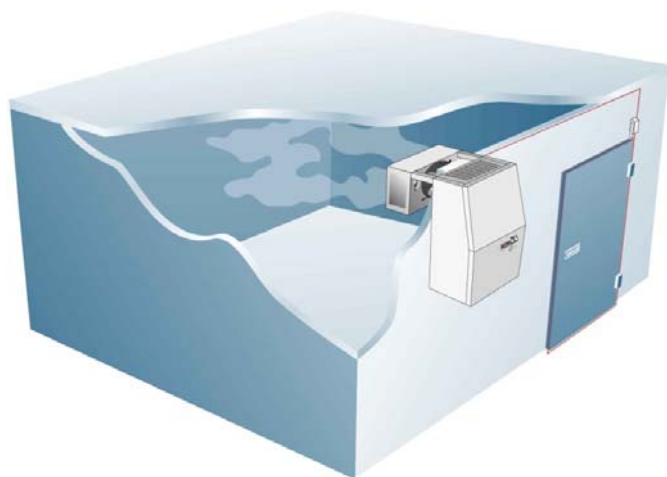
Vol A...max. empf. KZ-Volumen mit isol. Boden

Tc...Kühlraumtemperatur

Ta...Umgebungstemperatur

Pf...Kälteleistung

Vol B...max. empf. KZ-Volumen ohne Boden



Ausführung:

- steckerfertiges Modell für **Wandmontage zum Einhängen**
- luftgekühlter Kondensationsatz
- Elektronische Steuerung
- Hauptschalter ON/OFF
- Schalter für Beleuchtung
- Heißgasabtauung
- Hochdruckwächter für 400V-Modelle
- Niederdruckwächter ab Nennleistung 5000W bei TN bzw. 2100W bei BT
- thermostatisches Expansionsventil * (Kapillarrohreinspritzung)
- LED-Feuchtraum-Leuchtbalken 230V 18W 4000K 1900lm über Bedienfeld schaltbar
- Automatische Heißgas-Tauwasserverdunstg.
- Kondensationskontrolle über Kondensatorventilator (on/off) mittels Temperaturfühler
- Anschließmöglichkeit für Türkontaktschalter
- Türrahmenheizung bei BT-Modellen
- Anschließverbindung zu MODBUS-System zur Kontrollsteuerung und HACCP

TIEFTEMPERATUR:

Umgebungstemperatur-Bereich: min. +16°C / max. +43°C

Modell	Bauform	Luftaus- tausch (m³/h)	Laut- stärke dB(A)/10m	Tc	- 22 °C		- 20 °C		- 18 °C		
					Ta	Pf (W)	Vol A (m³)	Pf (W)	Vol A (m³)	Pf (W)	Vol A (m³)
KBA 05 BE	R455a ⑩	230V- 50Hz 1,39 kW	410	50	32°C	463	3,0	501	2,5	548	4,5
					38°C	428	2,0	459	1,5	499	3,0
					43°C	384	1,5	410	1,0	446	2,0
KBA 08 BE	R290 ⑩	230V- 50Hz 1,00 kW	490	50	32°C	539	4,0	576	3,5	613	5,5
					38°C	496	3,0	531	2,0	564	3,5
					43°C	458	2,0	490	1,5	520	2,5
KBA 07 BE	R455a ⑫	230V- 50Hz 1,45 kW	760	52	32°C	652	5,0	704	5,0	756	7,5
					38°C	616	4,0	661	3,5	706	5,5
					43°C	544	2,5	585	2,0	652	4,0
KBA 06 BE	R455a ⑪	230V- 50Hz 1,45 kW	760	52	32°C	621	5,0	704	5,0	756	7,5
					38°C	569	3,5	616	3,0	661	5,0
					43°C	517	2,5	585	2,0	626	3,5
KBA 08 BE	R455a ⑪	230V- 50Hz 2,06 kW	700	52	32°C	802	7,0	884	7,5	964	10,5
					38°C	736	5,0	810	5,0	882	7,5
					43°C	686	4,0	778	4,0	844	5,5
KBA 10 BE	R290 ⑪	230V- 50Hz 1,22 kW	806	52	32°C	808	7,0	865	7,5	922	10,0
					38°C	745	5,0	799	5,0	852	7,0
					43°C	690	4,0	740	3,5	790	5,0
KBA 11 BE	R290 ⑫	230V- 50Hz 1,22 kW	806	52	32°C	818	7,5	876	7,5	933	10,0
					38°C	754	5,5	808	5,0	861	7,0
					43°C	698	4,0	749	3,5	798	5,0
KBA 09 BE	R455a ⑫	230V- 50Hz 2,06 kW	700	52	32°C	884	8,0	917	9,0	996	11,0
					38°C	810	6,0	882	7,0	910	7,5
					43°C	712	4,0	778	5,0	844	5,5
KBA 12 BE	R290 ⑪	230V- 50Hz 1,47 kW	742	52	32°C	942	9,0	1 007	9,5	1 070	12,0
					38°C	879	6,5	940	6,5	999	9,0
					43°C	823	5,0	880	5,0	936	6,5
KBA 13 BE	R290 ⑫	230V- 50Hz 1,47 kW	716	52	32°C	971	9,5	1 037	10,0	1 102	12,5
					38°C	904	7,0	966	7,0	1 027	9,0
					43°C	845	5,0	903	5,0	960	7,0
KBA 14 BE	R455a ⑬	230V- 50Hz 2,50 kW	1000	53	32°C	1 262	13,5	1 374	15,5	1 485	19,5
					38°C	1 098	9,0	1 174	9,5	1 314	13,0
					43°C	924	6,0	1 025	6,0	1 157	9,0
KBA 14 BE(T)	R455a ⑬	400V- 3N 50Hz 2,40 kW	1000	53	32°C	1 277	14,0	1 390	15,5	1 471	19,0
					38°C	1 081	9,0	1 188	10,0	1 331	13,5
					43°C	937	6,0	1 039	6,5	1 173	9,0
KBA 18 BE	R455a ⑮	230V- 50Hz 3,45 kW	1350	55	32°C	1 658	20,0	1 808	23,0	2 012	29,5
					38°C	1 473	14,0	1 615	15,5	1 756	20,0
					43°C	1 298	10,0	1 433	11,0	1 567	14,0
KBA 18 BE(T)	R455a ⑮	400V- 3N 50Hz 3,40 kW	1350	55	32°C	1 709	21,0	1 770	22,0	1 927	27,5
					38°C	1 487	14,0	1 636	16,0	1 783	20,5
					43°C	1 325	10,0	1 427	10,5	1 566	14,0
KBA 23 BE(T)	R455a ⑱	400V- 3N 50Hz 4,30 kW	2000	57	32°C	2 079	27,5	2 358	33,5	2 559	40,5
					38°C	1 857	19,5	2 113	23,5	2 299	29,0
					43°C	1 653	14,0	1 830	15,5	2 004	20,0



Ausgelegt für die Lagerung von bereits vorgekühlten Waren.

Tc...Kühlraumtemperatur

Ta...Umgebungstemperatur

Pf...Kälteleistung

Vol A...max. empf. KZ-Volumen mit isol. Boden

Vol B...max. empf. KZ-Volumen ohne Boden