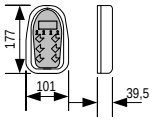
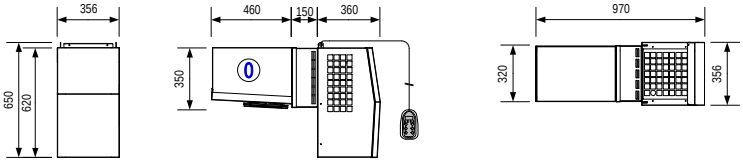
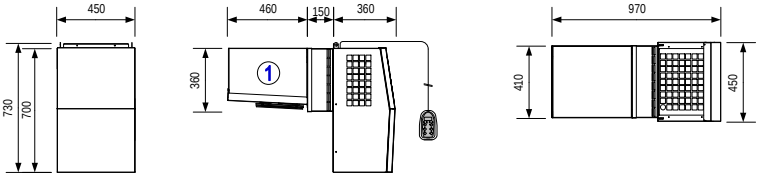
1 ... Außeneinheit Monoblock
2 ... Inneneinheit Monoblock
3 ... Feuchtraumovallampe
4 ... Fernsteuerung
5 ... Türkontaktschalter (optional)
6 ... Türrahmenheizung bei BT

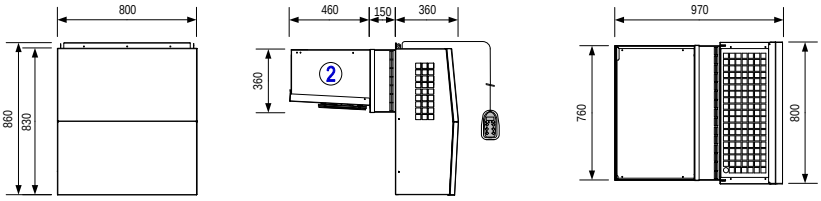


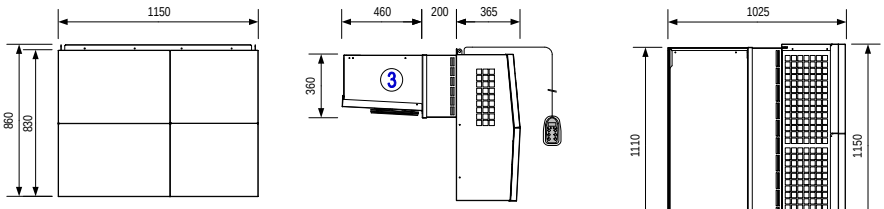
Ausführung:

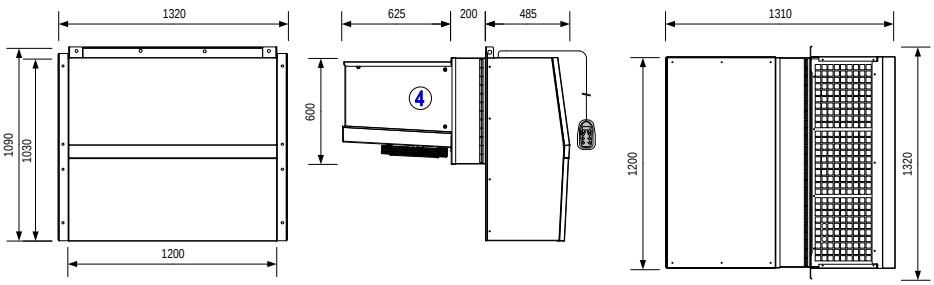
- steckerfertiges Modell für Wandmontage
- luftgekühlter Kondensationssatz
- Elektronische Steuerung mit Fernschalttafel
- Heißgasabtauung
- Hochdruckwächter mit manuellem Reset
- Niederdruckwächter
- thermostatisches Expansionsventil ✱(Kapillarrohreinspritzung)
- LED-Feuchtraum-Leuchtbalken 230V 18W 4000K 1900lm über Bedienfeld schaltbar
- Automatische Heißgas-Tauwasserverdunstg.
- Geschwindigkeitsregelung für Kondensator-ventilator über Elektronik
- Anschlußmöglichkeit für Türkontaktschalter Türrahmenheizung bei BT-Modellen











© by Frigo Lanz

NORMALTEMPERATUR:

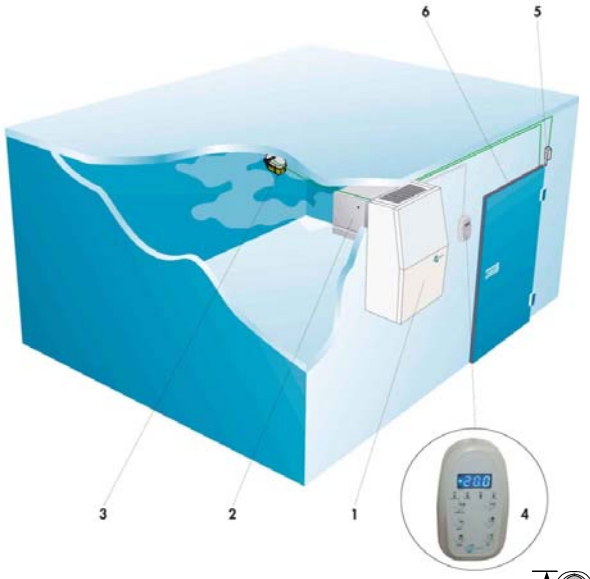
Umgebungstemperatur-Bereich: min. +16°C / max. +43°C

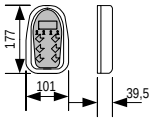
Modell	Bauform		Luftaus-tausch (m³/h)	Laut-stärke dB(A)/10m	Tc / Ta	- 2 °C Pf (W)	- 2 °C Vol B (m³)	0 °C Pf (W)	0 °C Vol A (m³)	0 °C Vol B (m³)	+ 5 °C Pf (W)	+ 5 °C Vol A (m³)	+ 5 °C Vol B (m³)
KBF 08 NE	R290	0 230V~ 50Hz 0,55 kW	530	50	32°C	696	4,0	736	5,5	4,0	834	9,0	7,5
					38°C	648	3,0	685	4,0	2,5	775	6,5	5,5
					43°C	606	2,5	641	3,0	2,0	725	4,5	4,5
KBF 09 NE	R455a	1 230V~ 50Hz 1,15 kW	760	52	32°C	966	6,5	1 013	9,0	6,5	1 186	14,5	12,0
					38°C	872	5,0	919	6,5	4,5	1 089	10,5	9,0
					43°C	806	3,5	852	5,0	3,5	1 020	8,0	7,0
KBF 11 NE	R455a	1 230V~ 50Hz 1,30 kW	700	52	32°C	1 095	7,5	1 172	11,0	8,0	1 354	17,5	14,5
					38°C	997	5,5	1 070	8,0	6,0	1 244	12,5	11,0
					43°C	910	4,5	995	6,0	4,5	1 146	9,5	8,0
KBF 10 NE	R290	1 230V~ 50Hz 0,68 kW	806	52	32°C	1 017	7,0	892	9,5	7,0	1 221	15,0	12,5
					38°C	950	5,5	966	7,5	5,0	1 140	11,0	9,5
					43°C	892	4,5	923	5,5	4,0	1 070	8,5	7,5
KBF 13 NE	R455a	1 230V~ 50Hz 1,30 kW	700	52	32°C	1 123	8,0	1 204	11,0	8,5	1 393	18,0	15,0
					38°C	1 024	6,0	1 097	8,5	6,0	1 272	13,0	11,0
					43°C	965	5,0	1 015	6,5	4,5	1 177	9,5	8,5
KBF 13 NE	R290	1 230V~ 50Hz 0,98 kW	742	52	32°C	1 288	9,5	1 364	13,0	10,0	1 550	20,5	17,0
					38°C	1 207	7,5	1 279	10,0	7,5	1 453	15,5	13,5
					43°C	1 137	6,0	1 204	8,0	6,0	1 369	12,0	10,5
KBF 15 NE	R290	1 230V~ 50Hz 1,14 kW	742	52	32°C	1 436	10,5	1 523	15,5	11,5	1 737	24,0	19,5
					38°C	1 329	8,5	1 412	11,5	9,0	1 613	18,0	15,0
					43°C	1 237	6,5	1 315	9,0	7,0	1 504	14,0	12,0
KBF 18 NE	R455a	2 230V~ 50Hz 1,60 kW	1500	55	32°C	1 662	12,5	1 788	18,5	14,5	2 033	29,0	23,5
					38°C	1 514	10,0	1 628	14,0	11,0	1 895	22,5	18,5
					43°C	1 395	8,0	1 500	11,0	8,5	1 765	17,5	15,0
KBF 21 NE	R290	2 230V~ 50Hz 1,56 kW	1484	55	32°C	2 076	16,5	2 202	24,5	18,5	2 511	38,0	30,5
					38°C	1 948	13,5	2 067	19,5	15,0	2 360	30,0	24,5
					43°C	1 837	11,5	1 951	15,5	12,5	2 230	24,0	20,0
KBF 21 NE	R455a	2 230V~ 50Hz 1,70 kW	1500	55	32°C	1 815	14,0	1 954	21,0	16,0	2 225	32,5	26,5
					38°C	1 642	11,0	1 766	16,0	12,0	2 007	24,0	20,0
					43°C	1 483	8,5	1 597	12,0	9,0	1 832	18,5	15,5
KBF 21 NE(T)	R455a	2 400V~ 3N 50Hz 1,71 kW	1500	55	32°C	1 650	12,5	1 767	18,5	14,0	2 062	29,5	24,0
					38°C	1 517	10,0	1 621	14,0	11,0	1 880	22,0	18,5
					43°C	1 389	8,0	1 481	11,0	8,5	1 695	16,5	14,0
KBF 24 NE	R455a	2 230V~ 50Hz 2,50 kW	1350	55	32°C	2 250	18,5	2 348	26,5	20,0	2 723	42,0	33,5
					38°C	2 070	15,0	2 156	20,5	16,0	2 513	32,5	26,5
					43°C	1 872	11,5	2 001	16,5	13,0	2 268	24,5	20,5
KBF 32 NE	R455a	3 230V~ 50Hz 2,92 kW	2200	57	32°C	3 123	27,0	3 276	39,5	30,5	3 810	62,5	49,5
					38°C	2 854	22,0	2 989	31,0	24,5	3 461	48,5	39,5
					43°C	2 596	17,5	2 795	25,5	20,0	3 180	38,5	32,0
KBF 32 NE(T)	R455a	3 400V~ 3N 50Hz 2,70 kW	2200	57	32°C	3 004	26,0	3 247	39,0	30,0	3 683	60,0	47,5
					38°C	2 785	21,5	3 003	31,5	24,5	3 430	48,0	39,0
					43°C	2 561	17,5	2 762	25,0	20,0	3 230	39,0	32,5
KBF 35 NE	R455a	3 230V~ 50Hz 2,90 kW	2000	57	32°C	3 170	27,5	3 413	41,5	32,0	3 964	65,5	52,0
					38°C	2 801	21,5	3 030	31,5	25,0	3 649	52,0	42,0
					43°C	2 518	17,0	2 736	24,5	19,5	3 311	40,5	33,5
KBF 35 NE(T)	R455a	3 400V~ 3N 50Hz 2,84 kW	2000	57	32°C	3 133	27,0	3 315	40,0	31,0	3 961	65,5	52,0
					38°C	2 786	21,5	2 954	30,5	24,0	3 553	50,0	40,5
					43°C	2 522	17,0	2 679	24,0	19,0	3 238	39,0	32,5
KBF 49 NE(T)	R455a	4 400V~ 3N 50Hz 3,54 kW	3200	53	32°C	4 695	43,0	5 078	47,0	51,0	5 983	75,0	83,0
					38°C	4 244	35,0	4 604	37,0	41,5	5 455	59,0	67,5
					43°C	3 766	28,0	4 107	28,0	33,0	4 914	46,0	54,5

Ausgelegt für die Lagerung von bereits vorgekühlten Waren.

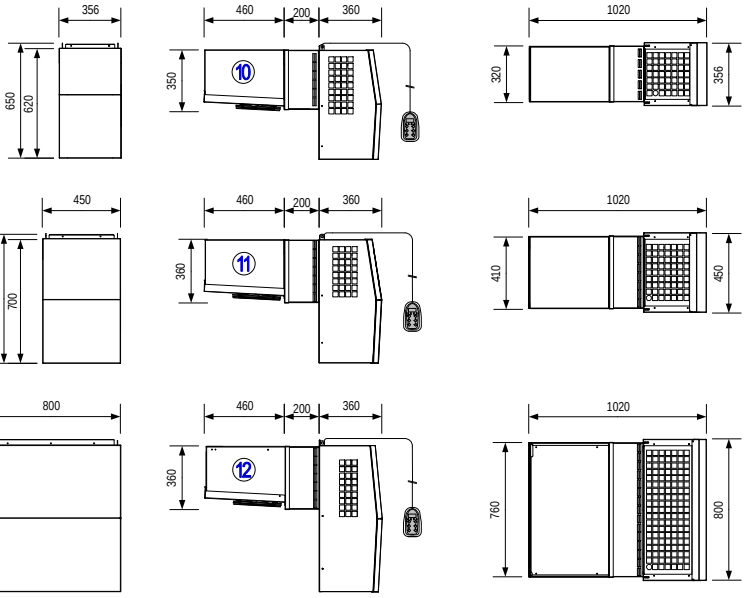
Vol A...max. empf. KZ-Volumen mit isol. Boden

Tc...Kühlraumtemperatur Ta...Umgebungstemperatur Pf...Kälteleistung Vol B...max. empf. KZ-Volumen ohne Boden





1 ... Außeneinheit Monoblock
2 ... Inneneinheit Monoblock
3 ... Feuchtraumovallampe
4 ... Fernsteuerung
5 ... Türkontaktschalter (optional)
6 ... Türrahmenheizung bei BT



Ausführung:

- steckerfertiges Modell für Wandmontage
- luftgekühlter Kondensationssatz
- Elektronische Steuerung mit Fernschalttafel
- Heißgasabtauung
- Hochdruckwächter mit manuellem Reset
- Niederdruckwächter
- thermostatisches Expansionsventil ✱(Kapillarrohreinspritzung)
- LED-Feuchtraum-Leuchtbalken 230V 18W 4000K 1900lm über Bedienfeld schaltbar
- Automatische Heißgas-Tauwasserverdunstg.
- Geschwindigkeitsregelung für Kondensator-ventilator über Elektronik
- Anschlußmöglichkeit für Türkontaktschalter Türrahmenheizung bei BT-Modellen

Preise in Euro pro Stück excl. MWST

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung möglich.

© by Frigo Lanz

TIEFTEMPERATUR:

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

Modell	Bauform		Luftaus-tausch (m³/h)	Laut-stärke dB(A)/10m	Tc / Ta	- 22 °C Pf (W)	- 22 °C Vol A (m³)	- 20 °C Pf (W)	- 20 °C Vol A (m³)	- 18 °C Pf (W)	- 18 °C Vol A (m³)
KBF 08 BE	R290	230V~ 50Hz 1,00 kW	530	50	32°C	539	4,0	576	3,5	613	5,5
	10				38°C	496	3,0	531	2,0	564	3,5
					43°C	458	2,0	490	1,5	520	2,5
KBF 07 BE	R455a	230V~ 50Hz 1,50 kW	760	52	32°C	652	5,0	704	5,0	756	7,5
	11				38°C	616	4,0	661	3,5	706	5,5
					43°C	544	2,5	585	2,0	652	4,0
KBF 09 BE	R455a	230V~ 50Hz 2,00 kW	700	52	32°C	759	6,5	826	7,0	892	9,5
	11				38°C	691	4,5	751	4,5	809	6,5
					43°C	657	3,5	710	3,0	760	5,0
KBF 11 BE	R290	230V~ 50Hz 1,20 kW	806	52	32°C	818	7,5	876	7,5	933	10,0
	11				38°C	754	5,5	808	5,0	861	7,0
					43°C	698	4,0	749	3,5	798	5,0
KBF 13 BE	R290	230V~ 50Hz 1,50 kW	742	52	32°C	971	9,5	1 037	10,0	1 102	12,5
	11				38°C	904	7,0	966	7,0	1 027	9,0
					43°C	845	5,0	903	5,0	960	7,0
KBF 14 BE	R455a	230V~ 50Hz 2,50 kW	1500	55	32°C	1 165	12,0	1 280	14,0	1 436	18,5
	12				38°C	1 051	8,5	1 160	9,5	1 267	12,5
					43°C	951	6,0	1 053	6,5	1 155	9,0
KBF 14 BE(T)	R455a	400V~ 3N 50Hz 2,50 kW	1500	55	32°C	1 178	12,5	1 295	14,0	1 452	18,5
	12				38°C	1 064	8,5	1 174	9,5	1 251	12,0
					43°C	927	6,0	1 000	6,0	1 103	8,5
KBF 18 BE	R455a	230V~ 50Hz 3,50 kW	1350	55	32°C	1 658	20,0	1 808	23,0	2 012	29,5
	12				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
KBF 18 BE(T)	R455a	400V~ 3N 50Hz 3,40 kW	1350	55	32°C	1 709	21,0	1 770	22,0	1 927	27,5
	12				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
KBF 23 BE(T)	R455a	400V~ 3N 50Hz 4,30 kW	2000	57	32°C	2 079	27,5	2 358	33,5	2 559	40,5
	3				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.

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

Tc...Kühlraumtemperatur Ta...Umgebungstemperatur Pf...Kälteleistung Vol B...max. empf. KZ-Volumen ohne Boden