

## Kühlaggregat

Modell Deckengerät  
mit Kältemittel R452A

Achtung auch lieferbar mit Kältemittel



Kühlaggregat / Regelbereich -5°C bis +10°C / Kältemittel R452A

Typ	Bauf.	Temp -2°C		Temp 0°C		Temp +5°C		Stromauf.
		P(W)	V(m <sup>3</sup> )	P(W)	V(m <sup>3</sup> )	P(W)	V(m <sup>3</sup> )	
KBS08	A	722	3,14	778	4,01	899	7,08	230V/1/50HZ
KBS11	B	842	4,15	899	5,07	1045	8,99	230V/1/50HZ
KBS13	B	1090	6,03	1149	7,41	1364	13,57	230V/1/50HZ
KBS17	B	1155	6,64	1260	8,55	1490	15,53	230V/1/50HZ
KBS20	C	1772	12,8	1956	16,65	2309	29,94	400V/3/50HZ
KBS 25	C	1927	14,52	2106	18,5	2511	33,86	230V/1/50HZ
KBS25 /400	C	2031	16,36	2146	19,2	2586	35,47	400V/3/50HZ
KBS32	D	2334	19,24	2485	23,64	2869	41,06	230V/1/50HZ
KBS32 /400	D	2307	19,16	2476	23,78	2904	42,08	400V/3/50HZ
KBS35	E	2744	24,39	2913	29,85	3335	51,06	230V/1/50HZ
KBF35 /400	E	2760	24,63	2934	30,22	3298	50,24	400V/3/50HZ
KBS40	F	3093	28,94	3286	35,6	3771	60,93	230V/1/50HZ
KBF40 / 400	F	3027	28,18	3223	34,63	3667	58,54	400V/3/50HZ

Tiefkühlaggregat / Regelbereich -15°C bis -25°C / Kältemittel R452A

Typ	Bauf.	Temp -20°C		Stromauf.
		P(W)	V(m <sup>3</sup> )	
KBS10	A	790	7,08	230V/1/50HZ
KBS13	A	883	8,37	230V/1/50HZ
KBS18	B	1533	18,46	230V/1/50HZ
KBS18 /400	B	1519	18,5	400V/5/50HZ
KBS27	B	1892	25,15	400V/5/50HZ
KBS35 / 400	C	2791	43,6	400V/5/50HZ
KBS42 / 400	C	3268	54,2	400V/5/50HZ

Kälteleistung angegeben bei Umgebungstemperatur +32°C

### Technische Beschreibung

- Hermetische oder halbhermetische Kompressoren
- Luft-oder Wasserkondensation
- Kühlmittelexpansion mit Thermoventil oder Kapillarrohr

- Verdampfung des Tauwassers mittels Verdunstungsschale
- Kontrolle der Kühlanlage durch elektronische Steuerung
- Anschlussleitung für Türrahmenheizung
- Festeingestellter Hochdruckpressostat
- Niederdruckpressostat
- Kondensationskontrolle mit Drehzahlregler
- Anschlussmöglichkeit Türkontaktschalter
- Manueller Schalter für Zellenbeleuchtung
- Manueller Schalter für ON/Off
- Anschlussverbindung für MODBUS-Systeme zur Kontrollsteuerung und HACCP
- Fernbedienung incl. Anschlußkabel