

Baureihe **KSB/KSD** – Kältesysteme in Deckenausführung

- Bauart:** - steckerfertiges Kältesystem in Deckenausführung (zum Aufsetzen)
- Verwendung:** - Einbau in Vorratskühlungen, Konfiskatkühler u.a.
 z.B. zum Aufsetzen auf Fasskühler und Kühlzellen bis 13m³, je nach Leistungsbedarf
 - bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:** - Umluftverdampfer, pulverbeschichtet
 - elektromechanische bzw. elektronische Regelung
 - automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
 - Luftzangsabtauung
 - Gehäuse Stahlblech verzinkt und Kühlkasten druckgeschäumt mit PS-Inneneinsatz
 - optional für Außenaufstellung Gehäuse in CNS 1.4301
- Herstellung:** - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten
 - zertifiziert nach ISO 9001:2015
 - CE-Kennzeichen



KSB 500

KSD10e mit separatem Schaltkasten



Einsatzbereich

Normalkühlung
 (t₀ = -5°C / t_a = +32°C)

Kühlraum in m³

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
KSB 400													
KSB 500 / 500e													
KSD 7e													
KSD 10e													
KSD 12e													

Kühlraumtemperatur	6°C
Umgebungstemperatur	28°C
Isolation	PU60
Lagermenge	40 kg/m ²
Abkühlung	5 K
rel. Einschaltzeit	60 %

Technisches Datenblatt

Typ Bestell-Nr.	Kälteleistung Q_0 in W bei t_0	Leistungsaufnahme P in W	Stromaufnahme I_N in A	elektr. Anschluss	Kältemittel	Regelung	Kühlraum- temperaturbereich in °C	automatische Abtauung	Abmessung in mm L x B x H	Masse in kg	Ausschnitt für Kühlluft- Ein-/ Austritt a x b	Ausführungs- klasse SN
	-5°C											
KSB 400 371-80.200	413	267	1,93	230V / 50Hz ~	R134a	elektro- mechanisch	2 ... 15	Luftzwangsabtauung	765 x 455 x 285	20	375 x 375	Umgebungstemperaturbereich +10 ... +32°C
KSB 500 370-80.200	543	344	2,19									
KSB 500e 370-90.200	543	344	2,19									
KSD 7e 372-90.200	715	426	2,73			elektronisch ¹⁾						
KSD 10e 373-80.400	957	635	4,31									
KSD 12e 374-00.200	1125	778	3,64	R449A								

Ausführung in CNS Kenn-Nr. xxx-xx.300
 Alle Leistungswerte bei $t_0=8K$, $t_u=2K$ und $t_c=50°C$

Abbildung KSB 500:

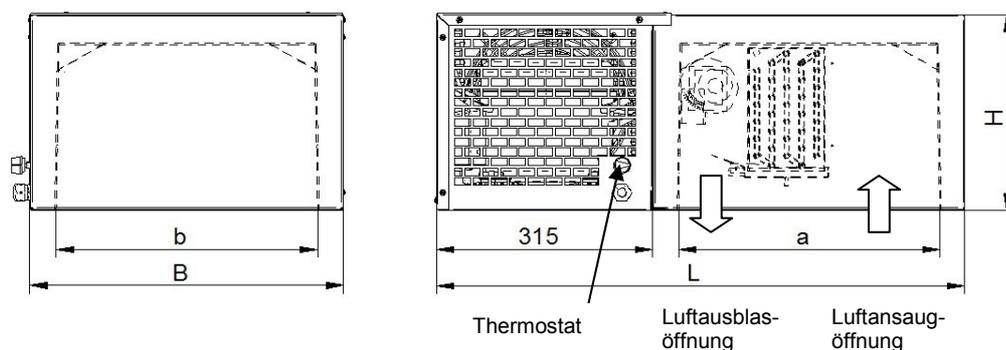


Abbildung KSD 10e:

