

Baureihe **KSA.3** – Kältesystem in Anbauausführung

- Bauart:** - steckerfertiges Kompaktkältesystem in Anbauausführung (zum Einhängen)
- Verwendung:** - Einbau in Vorratskühlung
 z.B. zum Anbauen an Kühlzellen bis ca. 18 m³
 - bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:** - natürliches, umweltschonendes Kältemittel R290
 - Umluftverdampfer, kataphoröse Beschichtung
 - elektronische Regelung
 - automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
 - Luftzangsabtauung
 - Grundrahmen kühlraumseitig und Gehäuse CNS (1.4301)
 - optional Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet
 - optional Stopfer als Nachrüstset
 - Energiespar-Lüfter mit NiQ-Motoren
- Herstellung:** - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten
 - zertifiziert nach ISO 9001:2015
 - CE-Kennzeichen



Neu mit R290

Einsatzbereich

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

Kühlraum in m³

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
KSA 5.3C	■	■								
KSA 7.3C		■	■	■						
KSA 10.3C			■	■	■	■				
KSA 12.3C					■	■	■	■		

Kühlraumtemperatur	4°C
Umgebungstemperatur	28°C
Isolation	PU75
Lagermenge	50 kg/m ²
Abkühlung	6 K
rel. Einschaltzeit	60%

Technisches Datenblatt

Typ Bestell-Nr.	Kälteleistung ¹⁾ 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 mit Tauwasser- verdunstung	Abmessung in mm	Masse in kg	Ausführungs- klasse SN
	-5°C	-10°C	-15°C										
KSA 5.3C 3551.00.000	565	449	352	344	2,13	230V / 50Hz ~	R290	elektronisches Thermostat	+2 ... +12°C	Luftzwangsabtauung	siehe Maßbild A	35	Umgebungstemperatur- bereich +10...+38 °C
KSA 7.3C 3552.00.000	762	607	478	454	2,69							37	
KSA 10.3C 3553.00.000	1009	809	637	551	3,52							40	
KSA 12.3C 3554.00.000	1190	963	766	641	3,22							B	

¹⁾ alle Leistungswerte bei t_ü=8K; t_u=2K; t_c=50°C

Maßbilder

Abmessungen:

Abb.: A
(bis KSA7.3C)

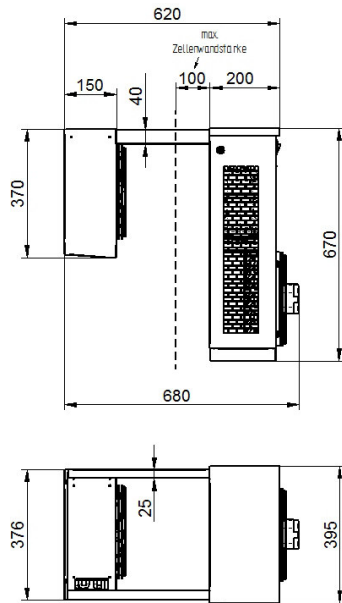
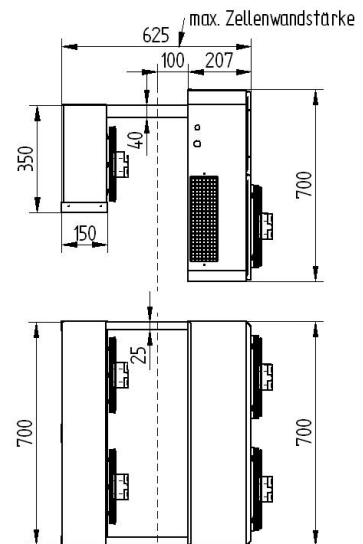
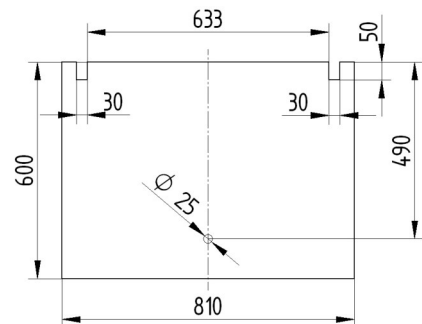
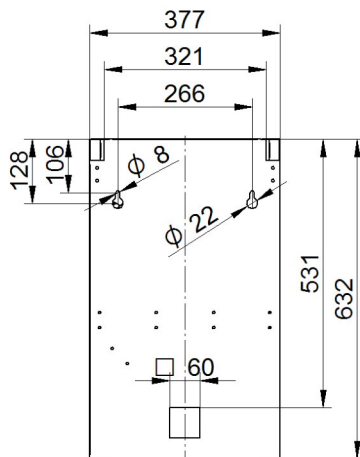


Abb.: B
(KSA12.3C)



Bohr- und Aussparmaße:



Hersteller: ROCHHAUSEN Kältesysteme GmbH Scharfenstein D-09430 Drebach

Telefon: +49 (0) 3725 / 78 64-0 • Fax: +49 (0) 3725 / 78 64-15

E-Mail: kontakt@rochhausen.eu • Internet: www.rochhausen.eu