

Baureihe **KSA.2** – Kältesysteme in Anbauausführung

- Bauart:**
- steckerfertiges Kompaktkältesystem in Anbauausführung (zum Einhängen)
- Verwendung:**
- Einbau in Vorratskühlungen
 - z.B. zum Anbauen an Kühlzellen bis ca. 30 m³, je nach Leistungsbedarf
 - bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:**
- Umluftverdampfer
 - elektronische Regelung
 - automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
 - elektrische Abtauheizung (P - Ausführung) bzw. Luftzwangsabtauung (C - Ausführung)
 - Grundrahmen kühlraumseitig und Gehäuse CNS (1.4301)
 - optional mit Gehäuseheizung für Winterbetrieb oder Anschluss für druckgeregelten Zusatzlüfter
 - optional in Stopferausführung bzw. als Nachrüstset
- Herstellung:**
- deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten
 - zertifiziert nach ISO 9001:2015
 - CE-Kennzeichen



Einsatzbereich

Normalkühlung

($t_0 = -5^\circ\text{C}$ / $t_a = +32^\circ\text{C}$)

Kühlraum in m³

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26
KSA5.2C	■	■										
KSA7.2C		■	■	■								
KSA7.2P		■	■	■	■							
KSA10.2C			■	■	■	■						
KSA10.2P				■	■	■	■					
KSA15.2P					■	■	■	■	■			
KSA18.2P						■	■	■	■	■		
KSA20.2P								■	■	■	■	■

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 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 Tauwasserver- dunstung	Abmessung in mm	Masse in kg	Ausführungs- klasse SN		
	-5°C												
KSA5.2C 3510.10.000	528	350	2,1	230V / 50Hz ~	R134a	elektronischer Thermostat	+2 ... 12	Luftzwangs- abtauung	siehe Maßbild A	35	Umgebungstemperaturbereich +10...+32°C		
KSA7.2C 3520.10.000	767	479	2,9							37			
KSA7.2P 3525.10.000	767	479	2,9							-2 ... 12		elektrisch	37
KSA10.2C 3530.10.000	1083	641	3,2							+2 ... 12		Luftzwangs- abtauung	40
KSA10.2P 3535.20.000	1083	641	3,2				-2 ... 12	elektrisch		40			
KSA15.2P 3545.10.000	1620	701	4,9							45			
KSA18.2P 3575.10.000	1760	780	3,6							52			
KSA20.2P 3565.10.000	2118	825	3,8							60			

Alle Leistungswerte bei $t_ü=8K$, $t_u=2K$ und $t_c=50°C$

Maßbilder

Abmessungen:

Abb.: A
(KSA 7.2C)

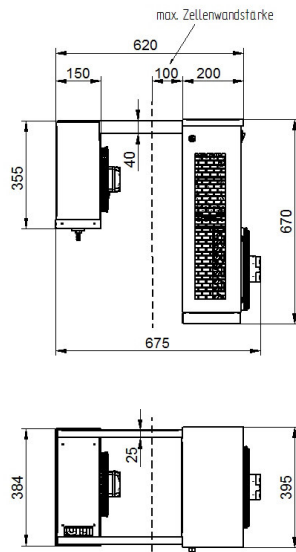
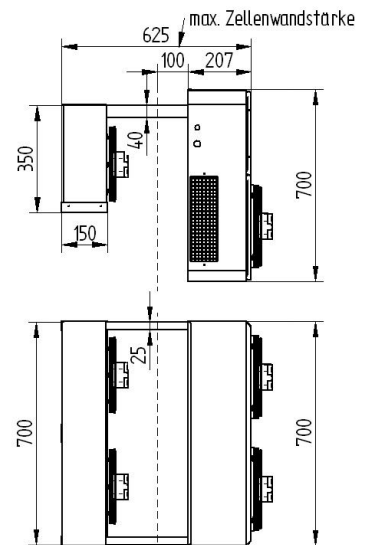
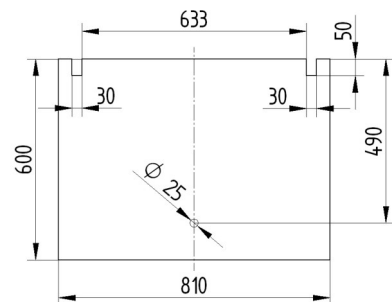
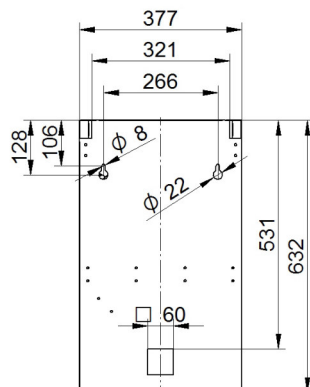


Abb.: B
(KSA 15.2P)



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