

Baureihe KSS – Kältesysteme in by-side Ausführung

- Bauart:** - einbaufertiges Kältesystem mit Kühl (Verdampfer) -kasten zum seitlichen An-/Einbau
- Verwendung:** - Vorratskühlung
 z.B. zum Einbau in Gastrogeräte (Kühltische, Kühltheken)
 - bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:** - Umluftverdampfer, kataphorese Beschichtung
 - elektronische Regelung
 - automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung
 - Luftzangsabtauung bzw. Heißgasabtauung (F-Ausführung)
 - Kühlkasten druckgeschäumt mit PS-Inneneinsatz
 - auf Anfrage mit elektromechanischer Regelung
 - Maschinenbelüftung (Be- und Entlüftung) bedienseitig möglich
 - optional mit Maschinenfachblende in CNS, Befestigungslaschen
- Herstellung:** - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten
 - zertifiziert nach ISO 9001:2015
 - CE-Kennzeichen

Darstellung
 KSS404 in
 Rechtsaus-
 führung



KSS404
 mit Be- und
 Entlüftungs-
 blende
 optional



Einsatzbereich

Normalkühlung
 ($t_0 = -10^\circ\text{C} / t_a \leq +38^\circ\text{C}$)

	Kühlraum in l								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KSS204									
KSS404									
KSS414									
KSS704									

Tiefkühlung
 ($t_0 = -30^\circ\text{C} / t_a \leq +38^\circ\text{C}$)

	Kühlraum in l								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
KSS404 F									
KSS504 F									

gültig für

Kühlraumtemperatur	2 °C
Umgebungstemperatur	32 °C
Isolation	PU40
Lagermenge	50 kg/m ²
Abkühlung	6 K
rel. Einschaltzeit	60 %

gültig für

Kühlraumtemperatur	-18 °C
Umgebungstemperatur	32 °C
Isolation	PU80
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	Abmessung in mm		Masse in kg	Ausführungs- klasse
	-5°C	-25°C								L x B x H	l		
KSS204 3110.00.000	(317)	305	200	1,4	230 V / 50 Hz ~	R134a (R513A)	elektronisch	+2 ... +12	Luftzwangsabt.	500 x 235 x 590	185	22,9	Umgebungstemperaturbereich +10...+38 °C
KSS404 3120.00.000	(465)	447	258	1,9						500 x 300 x 590			
KSS414 3130.00.000	584	332	2,2	500 x 300 x 590						245	28		
KSS704 3140.00.000	(914)	851	485	3,1						605 x 300 x 600	300	30	
KSS404 F 3160.00.000		377	542	2,6						R449A	-15 ... -25		
KSS504 F 3150.00.000		473	785	3,5	605 x 300 x 615	245	32						

Alle Leistungswerte bei $t_0=7K$, $t_u=2K$, $t_c=45°C$. () R 513A bzw. F-Ausführung R449A
Linke Ausführung xxxx.90.000

Abbildung KSS404 und 414
in Rechtsausführung:

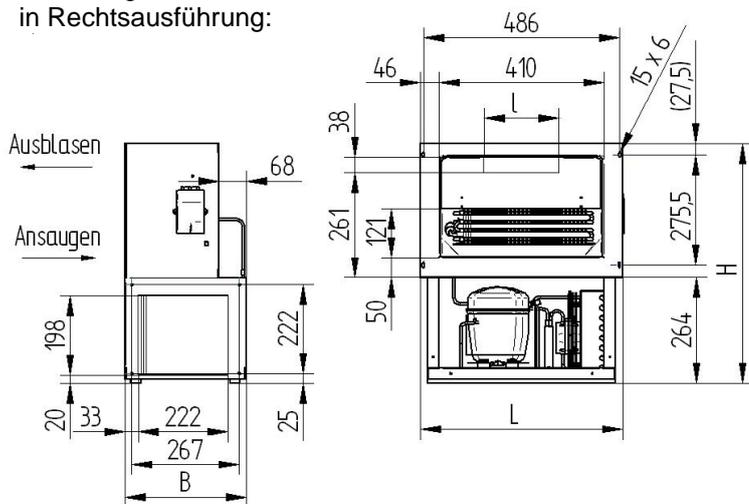


Abbildung KSS404 und 414
in Linksausführung:

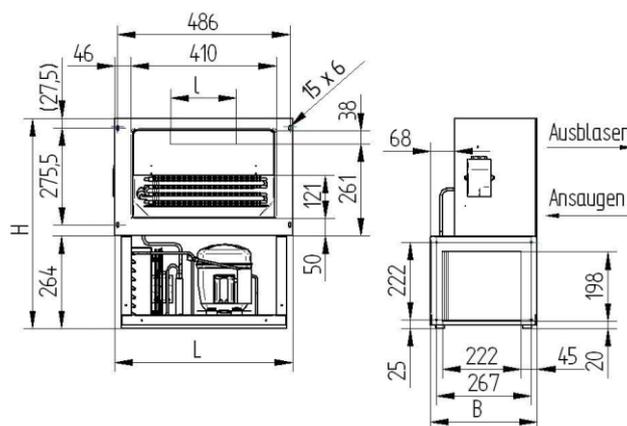


Abbildung KSS404 F und 504 F
in Rechtsausführung:

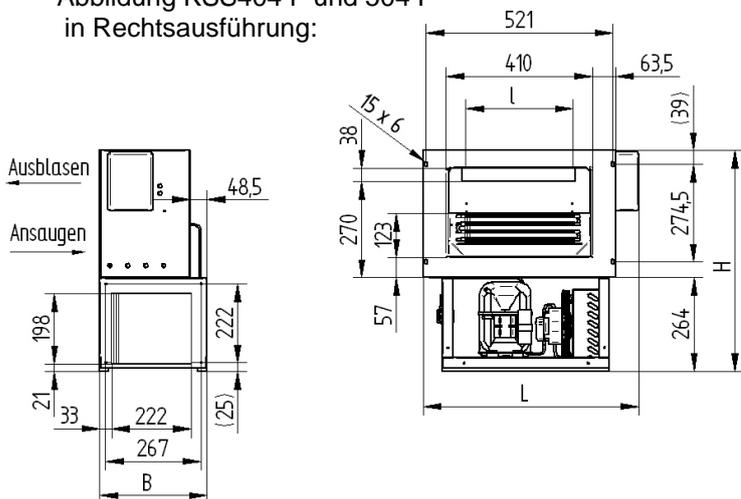


Abbildung KSS404 F und 504 F
in Linksausführung:

