

## Baureihe **KSS.5** –Kältesysteme in by-side Ausführung

- Bauart:** - einbaufertiges Kältesystem mit Verdampfer-Kühlkasten zum seitlichen An-/ Einbau
- Verwendung:** - Vorratsühlung  
 z.B. zum Einbau in Gastrogeräte (Kühltische, Kühltheken)  
 - bezüglich des Einbaus beachten Sie bitte unsere Betriebsanleitung
- Ausführung:** - natürliches umweltschonendes Kältemittel R290  
 - Umluftverdampfer , kataphorös beschichtet  
 - elektronische Regelung  
 - automatische Abtauung mit Tauwasserverdunstung  
 - Luftzangsabtauung  
 - Kühlkasten druckgeschäumt mit PS-Inneneinsatz  
 - optional auch in linker Ausführung lieferbar  
 - optional mit Maschinenfach für Kühltisch
- Herstellung:** - deutsches Erzeugnis mit Markenkomponenten  
 - zertifiziert nach ISO 9001:2015  
 - CE-Kennzeichen

**Neu mit R290**

KSS 405 mit Be- und Entlüftungsblende



KSS 405 mit Maschinenfach für Kühltisch



### 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
KSS 205	■	■	■						
KSS 405			■	■	■	■	■		
KSS 505					■	■	■		

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

## TECHNISCHES DATENBLATT

Typ Bestell-Nr.	Kälteleistung <sup>1)</sup> Q <sub>0</sub> in W bei t <sub>0</sub>		Leistungsaufnahme P in W	Stromaufnahme I <sub>N</sub> in A	elektr. Anschluss	Kältemittel	Regelung	Kühlraum- temperaturbereich in °C	automatische Abtauung	Abmessung in mm		Masse in kg	Ausführungs- klasse
	-10°C	-5°C								L x B x H	I		
<b>KSS 205</b> 3126.00.000	200	244	144	1,00	230V / 50 Hz ~	R290	elektronisch	+2 ... +12°C	Luftzwangsabtauung	510 x 240 x 595	185	20	Umgebungs- temperaturbereich +10...+38 °C
<b>KSS 405</b> 3127.00.000	364	451	217	1,41						500 x 300 x 590		26	
<b>KSS 505</b> 3128.00.000	437	540	254	1,65						245		28	

<sup>1)</sup> Werte bei: t<sub>k</sub>=45°C; Δt<sub>0</sub>=0K; t<sub>oh</sub>=32°C; t<sub>u</sub>=32°C (nach DIN EN 12900)

<sup>2)</sup> optional auch in linker Ausführung

### Abmessungen

Abbildung KSS405:

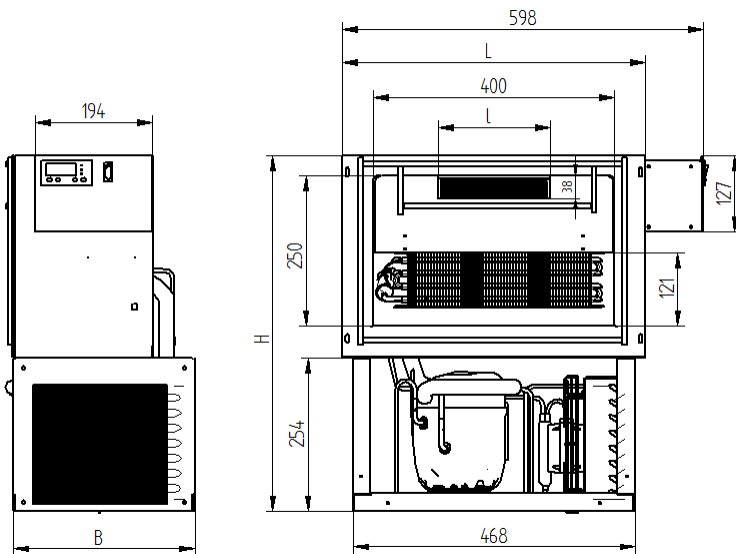


Abbildung KSS405 mit  
Maschinenfach für Kühltisch:

