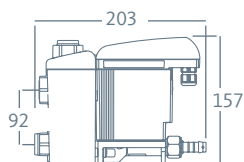




BEKOMAT® 33iU / 33iU CO

Maße in mm



Tiefe: 73

Technische Daten	BEKOMAT® 33iU	BEKOMAT® 33iU CO
max. Kompressorleistung*	■ 12 m³/min ▲ 10 m³/min ● 7 m³/min	
max. Kältetrocknerleistung*	■ 24 m³/min ▲ 20 m³/min ● 14 m³/min	
max. Filterleistung*	■ 120 m³/min ▲ 100 m³/min ● 70 m³/min	
min./max. Betriebsdruck	0,8 ... 16 bar (ü)	
Werkstoff Gehäuse	Aluminium + Kunststoff, glasfaserverstärkt	Aluminium, hartcoatiert + Kunststoff, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	+1 °C ... +70 °C]	
Kondensatzulauf	3 x G½ (innen) [optional: NPT-Gewinde]	
Kondensatablauf	1 x G½; Schlauch Ø = 13mm (innen)	
Betriebsspannung	24 VDC ± 10%	
Kondensat	öhlhaltiges Kondensat	öhlhaltiges Kondensat / ölfreies Kondensat

Ableitung	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
Betriebsdruck bar (ü)							
max. Ableitmenge (kurzfristig)** l/h	25		33	40	45	50	60
Ø - Ableitmenge l/h	1,59		2,06	2,51	2,85	3,17	3,8

* Weitere Informationen zu den Klimazonen (■ | ▲ | ●) siehe Erläuterungen unten.

** Die kurzfristige Spitzenmenge kann nur bei einwandfreier Installation gemäß der Betriebsanleitung erreicht werden. Im Zweifelsfall ist eine Luftausgleichsleitung erforderlich.



Je nach Klima und Temperatur bilden sich unterschiedliche Mengen Kondensat. Für die BEKOMAT® Modelle geben wir daher die Leistungswerte anhand von drei Klimazonen an:

- z.B. Nordeuropa, Kanada, Nord-USA, Zentralasien
- ▲ z.B. Mittel- und Südeuropa, Mittelamerika
- z.B. südostasiatische Küstenregionen, Ozeanien, Amazonas- und Kongo-Gebiet

Temperaturbereich: 1 bis +60 °C