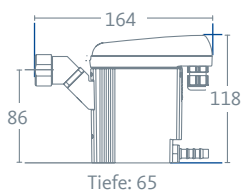


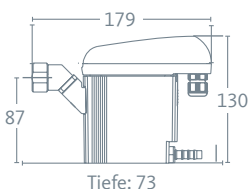
Maße in mm



Technische Daten	BEKOMAT® 31U
max. Kompressorleistung*	■ 3 m³/min ▲ 2,5 m³/min ● 1,5 m³/min
max. Kältetrocknerleistung*	■ 6 m³/min ▲ 5 m³/min ● 3 m³/min
max. Filterleistung*	■ 30 m³/min ▲ 25 m³/min ● 15 m³/min
min./max. Betriebsdruck	0,8 ... 16 bar (ü) [optional: 1,2 ... 16 bar (ü)]
Werkstoff Gehäuse	Aluminium + Kunststoff, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	+1 °C ... +60 °C [gemäß Ausführung: +1 °C ... +70 °C]
Gewicht (leer)	0,8 kg
Kondensatzulauf	1 x G½ (innen) [optional: NPT-Gewinde]
Kondensatablauf	1 x G¼; Schlauchtülle, Schlauch Ø = 10 mm (innen)
Betriebsspannung	95 ... 240 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 100 ... 125 VDC ±10% oder 24...48 VAC ±10% (50...60 Hz) / 18...72 VDC ±10%
Leistungsaufnahme	P = 0,6...3 VA (W)
Schutzart	IP 67
Aderquerschnitt (Netzanschluss)	0,75 ... 2,5 mm² (AWG 14...20)
Kondensat	öhlhaltiges Kondensat ölfreies, oft aggressives Kondensat

Ableitung	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
Betriebsdruck bar (ü)	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
max. Ableitmenge (kurzfristig) l/h	4,5			5,5			
Ø - Ableitmenge l/h	0,51			0,63			

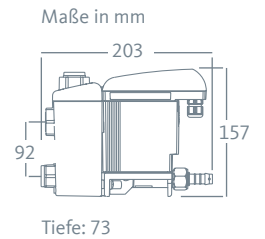
Maße in mm



Technische Daten	BEKOMAT® 32U
max. Kompressorleistung*	■ 6 m³/min ▲ 5 m³/min ● 3,5 m³/min
max. Kältetrocknerleistung*	■ 12 m³/min ▲ 10 m³/min ● 7 m³/min
max. Filterleistung*	■ 60 m³/min ▲ 50 m³/min ● 35 m³/min
min./max. Betriebsdruck	0,8 ... 16 bar (ü) [optional: 1,2 ... 16 bar (ü)]
Werkstoff Gehäuse	Aluminium + Kunststoff, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	+1 °C ... +60 °C [gemäß Ausführung: +1 °C ... +70 °C]
Gewicht (leer)	1 kg
Kondensatzulauf	1 x G½ (innen) [optional: NPT-Gewinde]
Kondensatablauf	1 x G¼; Schlauchtülle, Schlauch Ø = 10 mm (innen)
Betriebsspannung	95 ... 240 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 100 ... 125 VDC ±10% oder 24 ... 48 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 18 ... 72 VDC ±10%
Leistungsaufnahme	P = 0,6 ... 3 VA (W)
Schutzart	IP 67
Aderquerschnitt (Netzanschluss)	0,75 ... 2,5 mm² (AWG 14 ... 20)
Kontaktbelastung	max. AC 250 V, DC 30 V / 1A; min. DC 5V / 10 mA
Kondensat	öhlhaltiges Kondensat ölfreies, oft aggressives Kondensat

Ableitung	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
Betriebsdruck bar (ü)	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	> 7 bar
max. Ableitmenge (kurzfristig) l/h	10						
Ø - Ableitmenge l/h	1,14						

Daten	BEKOMAT® 33U	BEKOMAT® 33U 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) [optional: 1,2 ... 16 bar (ü)]	
Werkstoff Gehäuse	Aluminium + Kunststoff, glasfaserverstärkt	Aluminium, hartcoatiert + Kunststoff, glasfaserverstärkt
Umgebungstemperatur	+1 °C ... +60 °C [gemäß Ausführung: +1 °C ... +70 °C]	
Gewicht (leer)	1,65 kg	
Kondensatzulauf	3 x G½ (innen) [optional: NPT-Gewinde]	
Kondensatablauf	1 x G½; Schlauchtülle Ø = 13mm (innen)	
Betriebsspannung	95 ... 240 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 100 ... 125 VDC ±10% oder 24 ... 48 VAC ±10% (50 ... 60 Hz) / 18 ... 72 VDC ±10%	
Leistungsaufnahme	P = 0,6...3 VA (W)	
Schutzart	IP 67	
Aderquerschnitt (Netzanschluss)	0,75 ... 2,5 mm² (AWG 14 ... 20)	
Kontaktbelastung	max. AC 250 V, DC 30 V / 1A ; min. DC 5V / 10 mA	
Kondensat	ölhaltiges Kondensat	ölhaltiges Kondensat ölfreies, oft aggressives Kondensat



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

* Weitere Informationen zu den Klimazonen (■ | ▲ | ●) auf der Rückseite

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