



Ringverdichter Seitenkanalgebläse



KSS-Belüfter

Ringverdichter auch Seitenkanalgebläse genannt, können teils in der Industrie oder auch im Baugewerbe eingesetzt werden, sind absolute Dauerläufer und nahezu wartungsfrei (von Zeit zu Zeit Luft-Ansaugöffnung reinigen, falls erforderlich)

Es sind robuste und sehr leistungsfähige 230 V Ringverdichter (Gebläse) mit sehr hoher Luftleistung und geringem Stromverbrauch. Speziell geeignet für Belüftungssysteme mit geringem (!) Gegendruck und/oder geringen Einblastiefen. Neue Hochleistungs-Lager verlängern die Standzeit um ein Vielfaches. Konstruktionsbedingt können Ringverdichter sehr große Luftmengen produzieren, aber keinen hohen Druck erzeugen.

Faustregel: max. MPa : 2 = Arbeitsdruck. Ebenfalls konstruktionsbedingt ist das Betriebsgeräusch von Ringverdichtern, was eher etwas höher einzuordnen ist.

Wer sich einen Ringverdichter zur Belüftung zulegt bekommt eine Menge Luft, sollte jedoch beachten das diese ein etwas höheren Geräuschpegel haben und nur für Belüftungssysteme mit geringen Gegendruck geeignet sind!





Modell	Watt	Volt	L/h*	Druck (Mpa)**	Ø Anschluss (innen/außen)	Gewicht
RC-90-21	90	230	21.000	> 0,007	15 / 20 mm	4,7 kg
RC-180-26	180	230	26.000	> 0,009	25 / 33 mm	5,8 kg
RC-250-35	250	230	35.000	> 0,012	25 / 33 mm	9,0 kg
RC-370-60	370	230	60.000	> 0,012	34 / 41 mm	12,0 kg
RC-550-95	550	230	95.000	> 0,015	40 / 50 mm	13,0 kg
RC-750-110	750	230	110.000	> 0,018	40 / 50 mm	14,0 kg
RC-1100-165	1100	230	165.000	> 0,022	49 / 62 mm	20,0 kg

1*) gemessen ohne Gegendruck. Mit steigendem Gegendruck nehmen die Motoren mehr Strom auf!

2**) maximale Einblastiefe / 0,01 MPa entspricht 1,0 m Wassersäule, max. MPa : 2 = max. Arbeitsdruck

Lieferumfang Modell RC-90-21:

- 1 Luftverteiler 10-fach (Ausgänge 6mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)

Lieferumfang Modell RC-180-26:

- 1 Luftverteiler 16-fach (Ausgänge 7mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)

Lieferumfang Modell RC-250-35:

- 1 Luftverteiler 16-fach (Ausgänge 7mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)

Lieferumfang Modell RC-370-60:

- 1 Luftverteiler 24-fach (Ausgänge 8mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)

Lieferumfang Modell RC-550-95:

- 1 Luftverteiler 48-fach (Ausgänge 8mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)
(der Verteiler 48-fach = 2 x 24, ist auch mit 24 Ausgänge nutzbar)

Lieferumfang Modell RC-750-110:

- 1 Luftverteiler 48-fach (Ausgänge 8mm)
- 1 Anschlussstutzen
- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)
(der Verteiler 48-fach = 2 x 24, ist auch mit 24 Ausgänge nutzbar)

Lieferumfang Modell RC-1100-165:

- 2 Schraub-Adapter (1 x Eingang , 1 x Ausgang)



Damit sowas nicht vorkommt!!!