



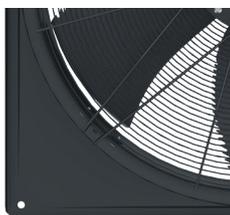
Axialventilatoren der FC-Baureihe mit bewährtem Druckgussflügel aus Aluminium bieten eine hohe Flexibilität durch 100 % drehzahlsteuerbaren Volumenstrom. Sie empfehlen sich für den Einsatz in aerodynamisch gut ausgebildeten Luftführungssystemen, beispielsweise Volldüsen oder zum Rohreinbau. Der mit AC-Technologie angetriebene Axialventilator ist in Baugrößen von 315 mm bis 1.250 mm erhältlich und geeignet für Volumenströme von bis zu 62.000 m³/h sowie statische Druckerhöhungen von bis zu 300 Pa. Er stellt einen wirtschaftlich sinnvollen Kompromiss zwischen Energieeffizienz und Investitionskosten dar und eignet sich für Anwendungen in den Bereichen Maschinen- und Anlagentechnik sowie Fahrzeugtechnik.

STANDARD - AUSRÜSTUNG



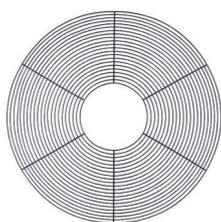
FLÜGELRAD

Die Axialventilatoren der Baureihe FC mit profilierten Aluminium-Druckgussflügeln zeichnen sich durch einen besonders hohen Wirkungsgrad aus.



WANDRAHMEN

Die Montage der Ziehl Abegg-Wandventilatoren ist einfach und schnell. Der Ventilator kann in der gewünschten Öffnung platziert werden und mit den vier Löchern im Montagerahmen angeschraubt werden.



SCHUTZGITTER

Die Berührungsschutzgitter sind standardmässig am Ventilator angebracht.

ERP 2015

dsfsa



TECHNISCHE DATEN

Modell	Spannung	Leistung	Nennstrom	Drehzahl pro Minute	Luftstrom	Dezibel	Gewicht
FC035	230V 1ph	0.16 kW	0.96 A	1370 rpm	3460 m3/h	46	7.8 Kg
FC040	230V 1ph	0.26 kW	1.55 A	1370 rpm	4400 m3/h	49	10.4 Kg
FC045	230V 1ph	0.38 kW	2.25 A	1365 rpm	5950 m3/h	54	11.8 Kg
FC050	230V 1ph	0.51 kW	2.7 A	1310 rpm	8000 m3/h	53	15.4 Kg
FC063	230V 1ph	0.60 kW	1.4 A	890 rpm	11'500 m3/h	53	23 Kg
FC091	230V 1ph	0.96 kW	4.8 A	830 rpm	23'000 m3/h	57	41 Kg

Masse in mm	FC035	FC040	FC045	FC050	FC063	FC091
A	-	490	535	615	750	1010
B	-	127	125	135	130	190
B1	-	-	-	-	154	197
B5	-	84	86	86	64	58
D2	-	411	466	516	643	922
D3	-	461	506	557	664	977
D4	-	9	11	11	11	14.5
L	-	540	575	655	805	1070
Flügel	-	7	7	7	7	3

