



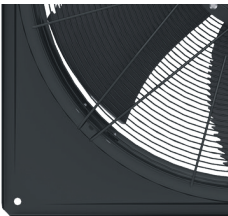
Axialventilatoren der FC-Baureihe mit bewährtem Druckgussflügel aus Aluminium bieten eine hohe Flexibilität durch 100 % drehzahlsteuerbaren Volumenstrom. Sie empfehlen sich für den Einsatz in aerodynamisch gut ausgebildeten Luftführungssystemen, beispielsweise Volldüsen oder zum Rohreinbau. Der mit AC-Technologie angetriebene Axialventilator ist in Baugrößen von 315 mm bis 1.250 mm erhältlich und geeignet für Volumenströme von bis zu 62.000 m<sup>3</sup>/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



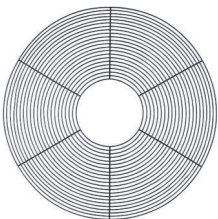
### FLÜGELRAD

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

