

# AXIAL- VENTILATOREN

**Axial-Ventilatoren sind vielseitig verwendbar: Als Stall-Lüftungsventilatoren für Zu- und Abluft, als Ventilatoren für Wärmerückgewinnungsanlagen, für die Lüftung von Gewächs- und Treibhäusern, Käsereien, Metzgereien, Kühlräumen, Werkstätten etc.**

## **Allgemein**

- Die Spezial-Ventilatoren erfüllen alle Anforderungen einer effizienten Lüftungstechnik
- Spritzwassergeschützte Aluminium Aussenläufer-Asynchronmotoren
- Eingebauter Temperaturwächter
- Rillenkugellager mit Spezialfettung
- Kondensatoren im Klemmkasten eingebaut, gut zugängliche Anschlussklemmen
- Wandringplatten aus schlagfestem Kunststoff oder feuerverzinktem Feinblech
- Stabile Schutzgitter

## **Montage**

Die Ventilatoren können an Wände, Kanäle oder in Abluftkamine eingebaut werden. Elektroanschluss-Schemas und Montageanleitungen werden mitgeliefert.

## **Zubehör**

Für die individuelle fachmännische Montage und den wirkungsvollen Betrieb steht diverses Zubehör zur Verfügung: Motorschutzschalter, Schutzgitter, Rohreinbauset, Futterrohre, Verschlussklappen, Abluftrohre und Abluftkamine sowie Befestigungs- und Hilfsmaterial.

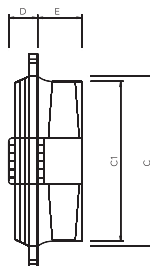
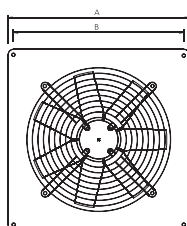
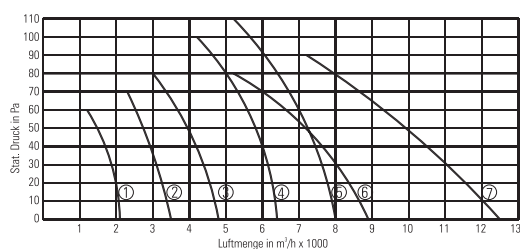
# Ziehl-Abegg-Ventilatoren

- Regelbare Axial-Ventilatoren mit Aussenläufer-Asynchronmotoren
- Ventilator und Flügel aus Aluminium-Druckguss, rostfrei
- Quadratischer Wandring aus schlagfestem Kunststoff oder Metall
- Temperaturkontakt separat auf Anschlussleiste geführt
- Betriebsspannung 230 Volt
- Schutzart IP 54



Artikel-Nr.	Typ	Wandring	Schutzgitter	Watt	Amp.	Luftleistung	Preis St.
VEVZ300	FC 031-4EQ	Metall	ja	150	0.70	2 050 m <sup>3</sup> /h	345.00
VEVZ350	FC 035-4EQ	Metall	ja	160	0.75	3 460 m <sup>3</sup> /h	395.00
VEVZ400	FC 040-4EQ	Kunststoff	ja	260	1.20	4 730 m <sup>3</sup> /h	435.00
VEVZ450	FC 045-4EQ	Kunststoff	ja	380	1.90	6 350 m <sup>3</sup> /h	535.00
VEVZ500	FC 050-4EQ	Kunststoff	ja	510	2.30	8 000 m <sup>3</sup> /h	560.00
VEVZ560	FC 056-6EQ	Metall	ja	430	1.98	8 910 m <sup>3</sup> /h	795.00
VEVZ630	FF 063-6EQ	Kunststoff	ja	600	2.70	12 500 m <sup>3</sup> /h	780.00

Typ	Flügel-Durchmesser	Schallpegel db (A)	freiblasend m <sup>3</sup> /h	bei best. stat. Druck siehe Grafik	Drehzahl U/min	Spannung Volt	Nennstrom Ampère	Leistung Watt	A mm	B mm	C mm	C1 mm	D mm	E mm	Gewicht kg
FC 031-4EQ	300	56	2 050	1	1300	230	0.70	150	430	380	328	320	84	79	5.5
FC 035-4EQ	350	46	3 460	2	1370	230	0.75	160	485	435	372	367	87	90	7.8
FC 040-4EQ	400	49	4 730	3	1370	230	1.20	260	540	490	461	411	84	127	10.4
FC 045-4EQ	450	54	6 350	4	1365	230	1.90	380	575	535	506	466	86	125	11.8
FC 050-4EQ	500	53	8 000	5	1310	230	2.30	510	655	615	560	516	86	135	15.4
FC 056-6EQ	560	50	8 910	6	880	230	1.98	430	725	675	589	568	60	158	19.0
FF 063-6EQ	630	53	12 500	7	890	230	2.70	600	805	750	664	643	43	174	22.9



# Multifan-Ventilatoren

- Regelbare Spezial-Ventilatoren
- Motoren vollkommen geschlossen, aus einer Spezial-Aluminiumlegierung gefertigt, rostfrei
- Quadratischer Wandring aus schlagfestem Kunststoff oder Metall
- Flügel aus hochwertigem verstärktem Kunststoff
- Temperaturkontakt integriert auf Anschlussleiste geführt
- Betriebsspannung 230 Volt
- Schutzart IP 55



Artikel-Nr.	Typ	Wandring	Schutzgitter	Watt	Amp.	Luftleistung	Preis St.
VEVM200	4WS 20	Metall	ja	60	0.50	650 m <sup>3</sup> /h	220.00
VEVM30Q	4E 30Q	Kunststoff	nein	100	0.50	2 350 m <sup>3</sup> /h	320.00
VEVM35Q	4E 35Q	Kunststoff	nein	150	0.80	3 600 m <sup>3</sup> /h	370.00
VEVM40Q	4E 40Q	Kunststoff	nein	220	1.00	5 050 m <sup>3</sup> /h	385.00
VEVM45Q	4E 45Q	Kunststoff	nein	320	1.50	6 750 m <sup>3</sup> /h	420.00
VEVM50Q	4E 50Q	Kunststoff	nein	400	1.80	8 350 m <sup>3</sup> /h	495.00
VEVM56Q	6E 56Q	Kunststoff	nein	280	1.30	8 350 m <sup>3</sup> /h	560.00
VEVM63Q	6E 63Q	Kunststoff	nein	500	2.20	11 500 m <sup>3</sup> /h	595.00
VEVM92Q	6E 92Q	Kunststoff	nein	790	3.80	21 100 m <sup>3</sup> /h	720.00

Artikel-Nr.	Berührungsschutzgitter Multifan	Preis St.
VESM300-500	zu 4E 30Q, 4E 35Q, 4E 40Q, 4E 45Q, 4E 50Q	29.00
VESM560-630	zu 6E 56Q, 6E 63Q	58.00
VESM920	zu 6E 92	76.00

Typ	Flügel-Durchmesser	Schallpegel db(A)	freiblasend m <sup>3</sup> /h	bei best. stat. Druck siehe Grafik	Drehzahl U/min	Spannung Volt	Nennstrom Ampère	Leistung Watt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Gewicht kg
4WS20	200	43	650	1	1400	230	0.50	60	250	276	215	96	55	15		4.0
4E30Q	300	58	2 350	3	1445	230	0.50	100	395	443	340	192	84	36		9.0
4E35Q	350	62	3 600	4	1455	230	0.80	150	445	493	390	192	84	36		11.0
4E40Q	400	65	5 050	5	1430	230	1.00	220	495	543	440	192	84	36		11.5
4E45Q	450	67	6 750	6	1420	230	1.50	320	545	593	490	192	84	36		12.0
4E50Q	500	69	8 350	7	1385	230	1.80	400	600	648	540	192	84	36		14.0
6E56Q	560	61	8 350	8	910	230	1.30	280	640	700	600	192	105	40		15.0
6E63Q	630	69	11 500	9	935	230	2.20	500	715	775	670	247	105	40		23.0
6E92Q	920	77	21 100	10	900	230	3.80	790	947	1005	942	247	93	40		28.0

