



FRISCHLUFT IM BETRIEB

**ZU- UND ABLUFTLÖSUNGEN
FÜR DIE INDUSTRIE**

UNSER ANLIEGEN – FRISCHE LUFT

Auf gute Luft wird bisher vor allem in Wohnräumen geachtet. Die meisten Menschen verbringen jedoch einen Großteil ihrer Zeit in der Arbeit. Vor allem in industriellen Bereichen kann die Luft mit Schadstoffen und Gerüchen belastet sein.

Hier finden Sie die wichtigsten Industrielüftungsgeräte für Zu- und Abluftsysteme. Sollten Sie Fragen haben oder eine andere Lösung benötigen, rufen Sie uns gerne unter 089 – 785 08 088 an oder schreiben Sie uns eine E-Mail an info@blaubergventilatoren.de.

INWAVE EC

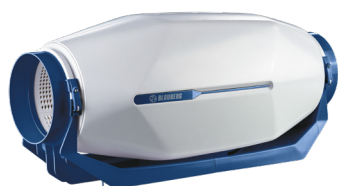
Geräuschisolierter Halbaxial-Rohrventilator

Einsatzgebiet: Ideal für Zu- und Abluftsysteme von Gewerbe- und Industrieräumen, in denen ein niedriger Geräuschpegel benötigt wird.

- Boden-, Wand- und Deckenmontage
- Für Lüftungssysteme, bei denen ein höherer Druck, starker Luftstrom und niedriger Geräuschpegel erforderlich ist
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100, 125, 150 und 160 mm



Zum Datenblatt



Förderleistung:
bis 600 m³/h



Leistung:
ab 39 W



Schalldruckpegel:
ab 31 dB(A)



IPX4

Technische Daten	inWave EC 100/125 max		inWave EC 150/160
Versorgungsspannung, V/50 Hz	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	39	39	55
Stromaufnahme, A	0,36	0,37	0,49
Max. Förderleistung, m³/h	295	450	600
Drehzahl, min⁻¹	3168	3138	3506
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	31	33	38
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55
Artikelnummer	8087486		8087493

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.

Iso-V EC

Geräuschisolierter Radialventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: Ideal für Zu- und Abluft in Großküchen

- Außenmontage möglich, passendes Zubehör separat bestellbar
- Zu- und Abluftanlage für Räume, in denen erhöhte Schalldämmung benötigt wird
- Einsetzbar als Bestandteil einer modular aufgebauten Lüftungsanlage
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 315 bis 630 mm oder mit Luftkanälen mit einem Querschnitt von 500 x 500 bis 800 x 800 mm



Zum Datenblatt



Förderleistung:
bis 16740 m³/h



Leistung:
ab 150 W



Schalldruckpegel:
ab 35 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Iso-V EC 315	Iso-V EC 355	Iso-V EC 400	Iso-V EC 450	Iso-V EC 500	Iso-V EC 560	Iso-V EC 630
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Leistungsaufnahme, W	150	250	500	750	1320	2360	2750
Stromaufnahme, A	1,23	1,1	2,2	3,3	2,1	3,65	4,3
Max. Luftdurchsatz, m³/h bei Lüfrichtung:							
- im rechten Winkel	2370	3830	5660	6800	10450	13600	16740
- geradlinig	2252	3639	5377	6460	9928	12920	15903
Drehzahl, min⁻¹	1600	1450	1500	1440	1350	1540	1300
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	35	44	39	50	45	50	50
Fördermitteltemperatur, °C	-40 bis +80	-25 bis +60	-25 bis +50	-25 bis +60	-25 bis +50	-25 bis +60	-25 bis +55
Artikelnummer	8017032	8017049	8017056	8017063	8017070	8017087	8017094

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.



Iso-RB EC

Geräuschisolierter Radialventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: Vielseitig einsetzbar in Zu- und Abluftsystemen in Innenräumen von Gewerbe- und Industrieobjekten



Zum Datenblatt

- Für Räume, in denen eine erhöhte Schalldämmung benötigt wird und bei begrenztem Platz
- Direkter Einbau in abgehängten Decken
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 500 mm



Förderleistung:
bis 7145 m³/h



Leistung:
ab 69 W



Schalldruckpegel:
ab 37 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Iso-RB EC 100	Iso-RB EC 125	Iso-RB EC 150	Iso-RB EC 160	Iso-RB EC 200	Iso-RB EC 250	Iso-RB EC 315
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	69	78	81	85	111	164	531
Stromaufnahme, A	0,55	0,59	0,61	0,76	0,88	1,32	2,32
Max. Förderleistung, m³/h	341	444	495	454	740	1097	3053
Drehzahl, min⁻¹	3270	3270	3270	3600	2400	2800	2360
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	37	39	40	40	42	45	47
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55
Artikelnummer	8052453	8052460	8052477	8052484	8052491	8052507	8052514

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.



Iso-Mix EC

Wärme- und geräuschisolierter Diagonalventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: verschiedene Gewerbe- und Industrieräume, z. B. Bibliotheken, Konferenzhallen



Zum Datenblatt

- Befestigung am Fußboden, an der Wand oder Decke
- Lüftungsrohre, die einen starken Luftstrom, höheren Druck und niedrigen Geräuschpegel erfordern
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 315 mm



Förderleistung:
bis 1970 m³/h



Leistung:
ab 30 W



Schalldruckpegel:
ab 37 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Iso-Mix EC 100	Iso-Mix EC 125	Iso-Mix EC 150	Iso-Mix EC 160	Iso-Mix EC 200	Iso-Mix EC 250
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	30	40	55	55	123	169
Stromaufnahme, A	0,29	0,37	0,48	0,48	1,02	1,38
Max. Förderleistung, m³/h	300	450	600	600	1040	1285
Drehzahl, min⁻¹	3680	3750	3390	3390	3390	2870
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	37	43	38	38	43	42
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55
Artikelnummer	8050466	8046773	8031274	8050473	8046728	8050480

*Geräteserie auch ohne EC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.

TURBO EC

Diagonal-Rohrventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: Für Be- und Entlüftung von unbeheizten Räumen wie Keller und Garagen, bis hin zu kleineren Hallen mit Rohrsystemen



Zum Datenblatt

- Zur Verwendung in Lüftungssystemen, die eine präzise Kontrolle, hohen Luftdruck und niedrigen Geräuschpegel benötigen
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 315 mm



Förderleistung:
bis 1970 m³/h



Leistung:
ab 30 W



Schalldruckpegel:
ab 46 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Turbo EC 100	Turbo EC 125	Turbo EC 150	Turbo EC 160	Turbo EC 200	Turbo EC 250	Turbo EC 315
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	30	40	55	55	123	169	284
Stromaufnahme, A	0,29	0,37	0,48	0,48	1,02	1,38	1,25
Max. Förderleistung m³/h	300	450	600	600	1040	1285	1970
Drehzahl, min⁻¹	3680	3750	3390	3390	3390	2870	2826
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	47	49	46	46	49	53	55
Fördermitteltemperatur °C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55
Artikelnummer	8030697	8046681	8046698	8050497	8046704	8046711	8030680

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.





PRIMO EC

Diagonal-Rohrventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: Für größere gewerbliche und industrielle Projekte, für die eine besonders hohe Leistung benötigt wird



Zum Datenblatt

- Für Zu- und Abluftsysteme von Gewerbe- und Industrieräumen, die einen starken Luftstrom benötigen
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 200 bis 400 mm



Förderleistung:
bis 5700 m³/h



Leistung:
ab 121 W



Schalldruckpegel:
ab 33 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Primo EC 200	Primo EC 355	Primo EC 355 max	Primo EC 400
Versorgungsspannung, V	1 ~ 220-240	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	121	346	701	726
Stromaufnahme, A	0,96	1,54	3,10	3,23
Max. Förderleistung, m³/h	1250	3685	4630	5700
Drehzahl, min⁻¹	3100	2470	3175	2580
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	50	33-63	35-68	33-66
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55	-25 bis +55
Artikelnummer	8084546	8072871	8072888	8072895

* Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.

CENTRO-M EC

Leistungstarker Radial-Rohrventilator mit EC-Motor*

Einsatzgebiet: Geeignet für Zu- und Abluftsysteme



Zum Datenblatt

- Direkte Montage in das Lüftungsrohrsystem
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 160 bis 315 mm



Förderleistung:
bis 1370 m³/h



Leistung:
ab 83 W



Schalldruckpegel:
ab 44 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Centro-M EC 100	Centro-M EC 125	Centro-M EC 150	Centro-M EC 160	Centro-M EC 200	Centro-M EC 200 max	Centro-M EC 250
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Leistungsaufnahme, W	90	83	107	108	83	100	164
Stromaufnahme, A	0,70	0,58	0,89	0,9	0,63	0,74	1,15
Förderleistung m³/h	345	480	700	785	845	1010	1230
Drehzahl, min⁻¹	3600	3400	3060	3030	2500	2400	2900
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	44	45	48	48	47	48	46
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +60	-25 bis +60	-25 bis +60	-25 bis +60	-25 bis +60	-25 bis +60	-25 bis +60
Artikelnummer	8015267	8015281	8015304	8015328	8015342	8050909	8015366

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.

Box EC

Radialventilator mit EC-Motor* für Flachkanäle

Einsatzgebiet: Geeignet für kleine und große Zu- und Abluftsysteme in Gewerbe- und Industrieobjekten mit begrenztem Platz



Zum Datenblatt

- Für die Einrichtung von steuerbaren Lüftungssystemen
- Kompatibel mit Flachkanälen mit einem Querschnitt von 300 x 150 bis 1000 x 500 mm



Förderleistung:
bis 11190 m³/h



Leistung:
ab 91 W



Schalldruckpegel:
ab 43 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Box EC 30x15-1	Box EC 40x20-1	Box EC 50x25-1	Box EC 60x30-1	Box EC 60x35-1	Box EC 70x40-1	Box EC 80x50-3
Versorgungsspannung, V	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 200-277	1 ~ 200-277	1 ~ 200-277	1 ~ 200-277	3 ~ 380-480
Leistungsaufnahme, W	97	91	252	326	361	795	2025
Stromaufnahme, A	0,73	0,69	1,85	2,45	2,62	3,48	2,01
Förderleistung m³/h (l/s)	565 (157)	810 (225)	1590 (442)	2545 (707)	2815 (782)	5710 (1586)	8395 (2332)
Drehzahl, min⁻¹	3300	2470	2500	2000	2000	1400	1470
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	44	43	45	48	49	53	60
Fördermitteltemperatur, °C	-25 bis +50	-25 bis +50	-25 bis +50	-25 bis +50	-25 bis +50	-25 bis +50	-25 bis +50
Artikelnummer	8052200	8052224	8052248	8052279	8052286	8052309	8052323

*Geräteserie auch mit AC-Motor erhältlich, weitere Größen verfügbar.





KÜCHENLÜFTUNG

Iso-VK

Geräuschisolierte Radialventilatoren

Einsatzgebiet: z. B. Be- und Entlüftung von Bäckereien, Industrieküchen

- Küchenabluftsysteme (in Kombination mit einem Fettfilter)
- Absaugung verschmutzter Heißluft bis +120 °C, auch bei langen Rohrsystemen
- Für Lüftungsrohre mit einem Durchmesser von 315 bis 800 mm oder einem quadratischen Querschnitt von 500 x 500 bis 1175 x 1175 mm
- Spezielles, umwandelbares Gehäusedesign



Zum Datenblatt



Förderleistung:
bis 25500 m³/h



Leistung:
ab 250 W



Schalldruckpegel:
ab 48 dB(A)



IPX4

Technische Daten	Iso-VK 315 2D	Iso-VK 355 4D	Iso-VK 400 4D	Iso-VK 450 4D	Iso-VK 500 4D
Versorgungsspannung, V	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Leistungsaufnahme, W	1100	370	550	750	1500
Stromaufnahme, A	2,4	1,1	1,7	1,9	3,4
Max. Förderleistung, m³/h	4460	3200	4550	5920	9100
Drehzahl, min⁻¹	2885	1375	1400	1435	1450
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	58	58	53	56	60
Fördermitteltemperatur °C	-25 bis +120	-25 bis +120	-25 bis +120	-25 bis +120	-25 bis +120
Artikelnummer	8089268	8089305	8089329	8089343	8089367

Andere Größen und Spannungen (einphasig) verfügbar.

BLAUBOX EC ME

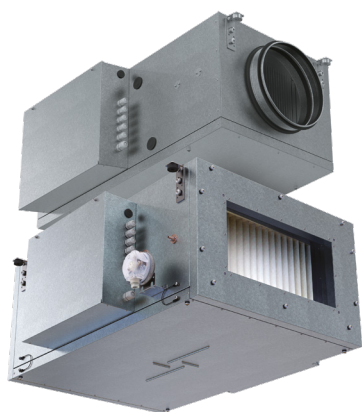
Zuluftanlage

Einsatzgebiet: Zur Belüftung verschiedener Räume und Hallen, in denen eine Luftheizung benötigt wird

- Zuluftanlage zur Belüftung in verschiedenen Räumen
- Steuerbare Luftzufuhr, Luftfilterung und Luftheizung
- Einbindung in ein Gebäudeautomationssystem über Modbus RTU
- Über speziell dafür vorgesehene Außenkontakte des Gerätes besteht die Möglichkeit, einen zusätzlichen Abluftventilator der ISO-V/ISO-VK-Serie anzuschließen.



Zum Datenblatt



Förderleistung:
bis 5000 m³/h



Schalldruckpegel:
ab 31 dB(A)



Technische Daten	Blaubox EC ME 300-1,7 L S30	Blaubox EC ME 400-2,4 L S30	Blaubox EC ME 700-3 L S30	Blaubox EC ME 1000-6 L S30
Versorgungsspannung, V/50Hz	1 ~ 230	1 ~ 230	3 ~ 400	3 ~ 400
Max. Leistungsaufnahme mit Elektro-Heizregister, kW	1,764	2,462	3,116	6,165
Max. Stromaufnahme mit Elektro-Heizregister, A	7,7	12	5	11
Max. Förderleistung, m³/h	365	430	760	1000
Geräuschpegel bei 3 m, dB(A)	35	31	41	45
Fördermitteltemperatur °C	-30 bis +40	-30 bis +40	-30 bis +40	-30 bis +40
Artikelnummer	8104565	8104602	8104640	8104701

Andere Modelle und Spannungen verfügbar.

ZUBEHÖR

CDT E/0-10

Drehzahlregler für EC-Motoren zur Unterputzmontage

- Zum Ein-/Ausschalten von Ventilatoren und zur Regelung der Lüftungsstufe von EC-Motoren mit 0–10 V Steuerspannungseingang

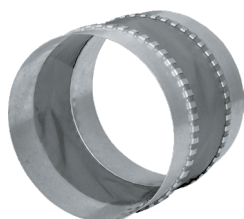


Technische Daten	CDT E/0-10
Versorgungsspannung, V/50 Hz	10-48 VDC
Eingangssteuerspannung, V	0–10
Außenabmessungen LxBxH, mm	80x80x63
Max. Umgebungstemperatur, °C	+35
Schutzart	IP40
Gewicht, kg	0,11
Artikelnummer	8014475

EVA

Flexibler Antivibrationsverbinder für Lüftungsrohre

- Zur Dämpfung von Vibrationen, die von Lüftungsanlagen an Lüftungsrohre übertragen werden
- Kann teilweise Deformationen im Rohrsystem ausgleichen, die durch Temperaturänderungen entstehen können
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 500 mm



Außenabmessungen, mm

Modell	D	L	Gewicht, kg	Artikelnummer
EVA 100	101	130	0,14	8033674
EVA 125	126	130	0,17	8033698
EVA 150	151	130	0,21	8033704
EVA 160	161	130	0,22	8033711
EVA 200	201	130	0,28	8030178
EVA 250	251	130	0,35	8033728

Modell	D	L	Gewicht, kg	Artikelnummer
EVA 355	356	130	0,50	8033742
EVA 400	401	130	0,56	8033759
EVA 450	451	130	0,64	8033773
EVA 500	501	130	0,71	8033780



VK

Manuelle Verschlusskappe für Lüftungsrohre

- Für manuelle Regelung des Luftdurchsatzes in Lüftungsrohren
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100 bis 315 mm

Außenabmessungen, mm

Modell	Ø D	B	L	Gewicht, kg	Artikelnummer
VK 100	99	170	200	0,68	8049705
VK 125	124	195	200	0,82	8042164
VK 150	149	220	200	0,95	8042171
VK 160	159	230	200	1,01	8049712

Modell	Ø D	B	L	Gewicht, kg	Artikelnummer
VK 200	199	270	200	1,29	8042188
VK 250	249	320	200	1,64	8042195
VK 315	314	385	240	2,51	8042201

AUSZUG AUS DEM GESAMTKATALOG



DACHVENTILATOREN

LEISTUNGSSTARK und ANWENDERFREUNDLICH

RADIAL-DACHVENTILATOREN

- Abluftsysteme für Wohn- und Gewerbeobjekte
- Für Flachdachmontagen mit horizontalem oder vertikalem Luftauslass
- Für die Einrichtung von steuerbaren Lüftungssystemen
- Zahlreiche Größen mit passenden Förderleistungen
- Als AC- und EC-Variante verfügbar
- Umfangreiches Zubehör



Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: info@blaubergventilatoren.de



Blauberg Ventilatoren GmbH

Stäblistr. 6 • 81477 München • +49 89 785 08 088 • info@blaubergventilatoren.de
www.blaubergventilatoren.de • www.einzelraumluftung.de



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen und Angaben unverbindlich.
Artikelnummer: 2030041

09/2026