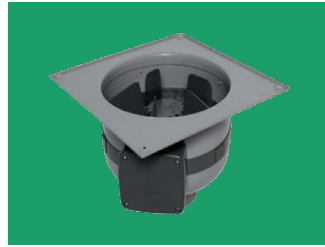




Wand-Rohrventilator CA MD E W



Produktbeschreibung

Oftmals muss die durch ein Rohr angesaugte Luft durch eine Wand ins Freie befördert werden. Axiale Ventilatoren bringen die erforderliche Druckleistung nur mit sehr hoher Drehzahl und der damit verbundenen extremen Geräuschbelastung. Die CA-W-Serie bietet die Lösung: Durch ein radiales Laufrad ein hohes Druckvermögen, einen Rohranschlussstutzen in den gängigen Rohrgrößen und eine Montage an der Wand zum direkten Ausblas ins Freie!

• Ø100-315m • 250-1050 m³/h • 2-stufig • Metallgehäuse pulverbeschichtet • 230V

Design

Formschönes, modernes Industriedesign mit sehr kompakten Abmessungen. Gehäuse aus hammerschlaggrau lackiertem und verzinktem Stahlblech.

Qualität

Gekapselte, kugelgelagerte Motoren mit thermischem Überlastschutz sorgen für eine lange, störungsfreie Lebensdauer des Gerätes.

Sicherheit

Schutzart IP44, Schutzklasse II, max. Fördermitteltemperatur 50/55°C.

Installationsfreundlich

Einbau in jeder Lage. Elektrischer Klemmkasten leicht zugänglich. Einfache Wandmontage mittels 4 Schrauben. Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) ist im Lieferumfang enthalten.

Steuerungen

Motoren drehzahlsteuerbar mittels stufenlosem Regler oder 5-Stufen-Trafo.

Leistungsstärke

Die mit dem Motor ausgewuchtete Laufradeinheit sorgt für hohe Luftleistung bei hoher Druckstabilität.

Umweltfreundlich

Nach dem Lebenszyklus sind alle Teile zum Recycling sortenrein zerlegbar und entsprechend der WEEE-Bestimmungen gekennzeichnet.

Zubehör

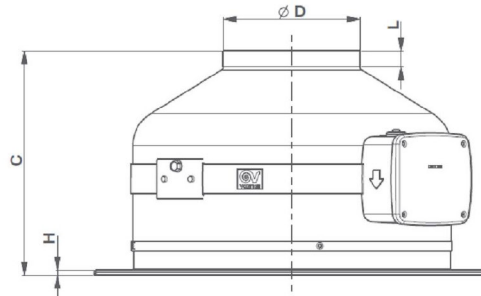
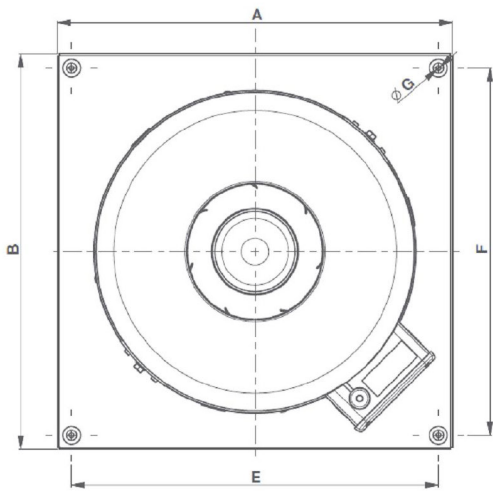
Umfangreiches Zubehör wie z.B. saugseitige Schutzgitter, selbsttätige Aussenverschlussklappen, Rohrverbinder, Rückschlagklappen, Sensoren für Rauch, Feuchte und Thermostate sowie Nachlauf- und Intervallrelais runden das System ab.



Technische Daten

| Modell | Leistung (W) min/max | Strom (A) min/max | Drehzahl (U/min.) | Volumenstrom (m ³ /h) | Druck (PA) min/max | Lp dB(A) min/max* | °C max | Bestell-Nr. |
|---------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------|-------------|
| CA 100 MD E W | 38 - 85 | 0.28 - 0.40 | 1520 - 2400 | 250 - 470 | 255 - 363 | 19.2 - 35.7 | 50 | 01.951 |
| CA 125 MD E W | 38 - 85 | 0.28 - 0.40 | 1300 - 2350 | 300 - 493 | 225 - 353 | 25.5 - 39.4 | 50 | 01.953 |
| CA 150 MD E W | 45 - 85 | 0.37 - 0.38 | 1925 - 2690 | 480 - 630 | 363 - 422 | 41.4 - 53.3 | 55 | 01.954 |
| CA 160 MD E W | 45 - 85 | 0.37 - 0.38 | 1785 - 2650 | 570 - 690 | 343 - 422 | 43.0 - 43.04 | 55 | 01.955 |
| CA 200 MD E W | 45 - 90 | 0.37 - 0.40 | 1590 - 2590 | 590 - 870 | 382 - 441 | 37.9 - 48.2 | 55 | 01.956 |
| CA 250 MD E W | 60 - 115 | 0.51 - 0.53 | 1450 - 2620 | 530 - 930 | 294 - 480 | 31.06 - 50.08 | 55 | 01.957 |
| CA 315 MD E W | 58 - 125 | 0.50 - 0.55 | 1500 - 2650 | 600 - 1050 | 363 - 549 | 41.2 - 51.4 | 55 | 01.958 |

* Geräuschemessung gemäss EN ISO 9614, im Abstand von 3m, im freien Feld



| Modell | A | B | C | Ø D | E | F | Ø G | H | L | kg |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|
| CA 100 MD E W | 334 | 334 | 210 | 97 | 304 | 304 | 5 | 5 | 15 | 3.3 |
| CA 125 MD E W | 334 | 334 | 210 | 122 | 304 | 304 | 5 | 5 | 23 | 3.3 |
| CA 150 MD E W | 424 | 424 | 245 | 147 | 394 | 394 | 5 | 5 | 17 | 5.5 |
| CA 160 MD E W | 424 | 424 | 245 | 157 | 394 | 394 | 5 | 5 | 18 | 5.5 |
| CA 200 MD E W | 424 | 424 | 245 | 197 | 394 | 394 | 5 | 5 | 20 | 5.5 |
| CA 250 MD E W | 424 | 424 | 245 | 247 | 394 | 394 | 5 | 5 | 38 | 6.1 |
| CA 315 MD E W | 489 | 489 | 260 | 312 | 459 | 459 | 5 | 5 | 36 | 11 |

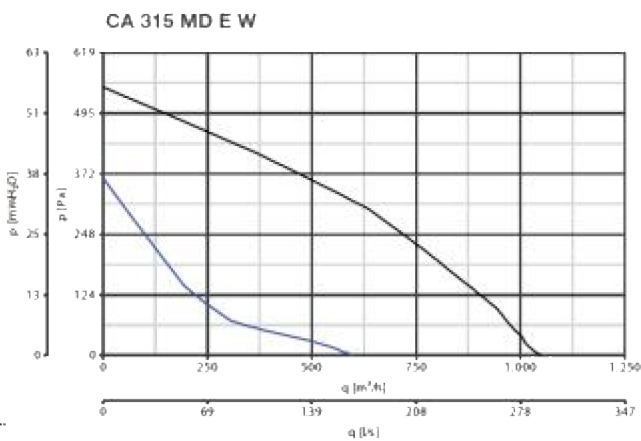
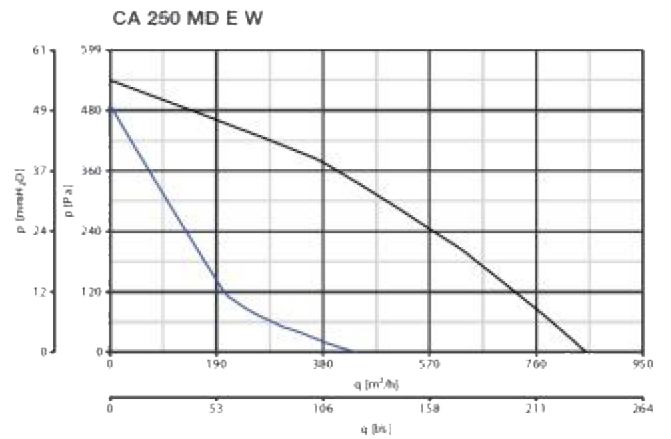
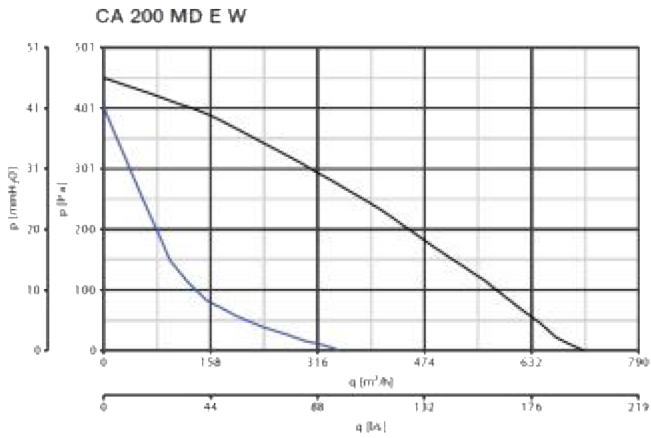
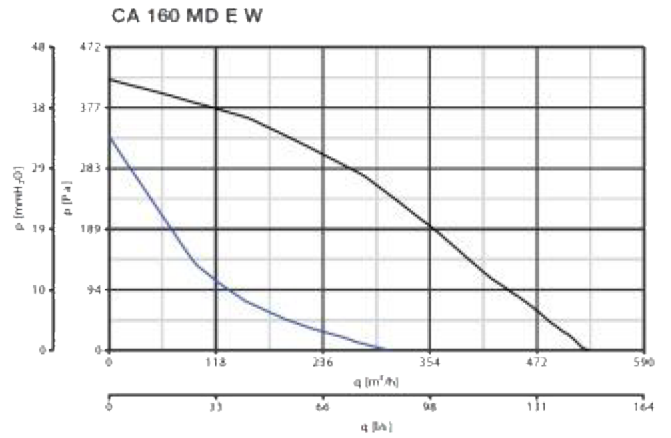
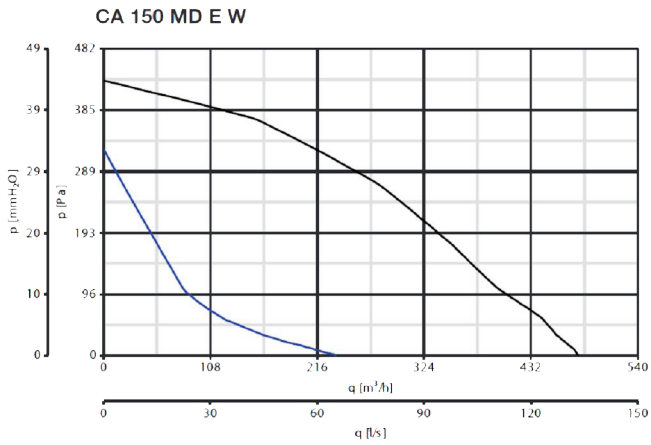
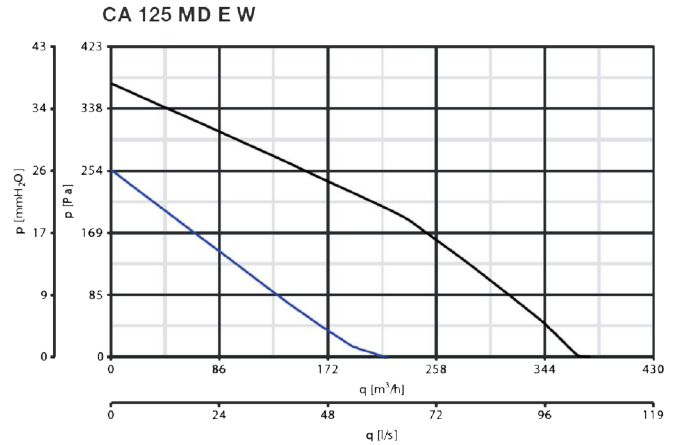
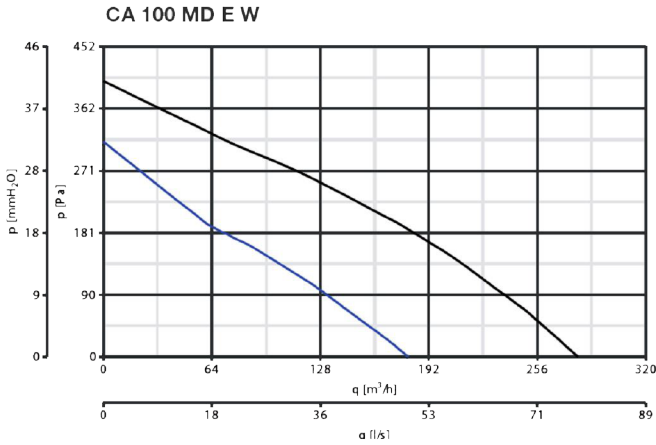
(mm)



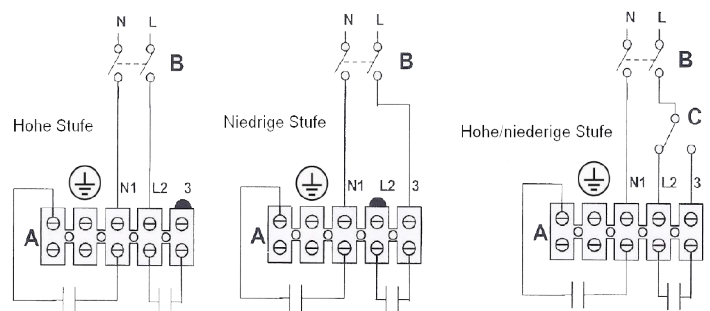
Kennlinien:

min.

max.



Schaltbilder:



- A) Anschlussklemmen
- B) Zweipoliger Trennschalter
- C) Umsetzler