



## Aussenwand-Rohrventilator CA-WE D



### Produktbeschreibung

Oftmals muss die durch ein Rohrsystem angesaugte Luft nach Aussen befördert werden. Die CA-WE-Serie ermöglicht es dem Planer, die Geräusentwicklung des Ventilators nach Aussen zu verlegen. Diese Aussenwandventilatoren sind ideal für Gemeinschaftsduschen, Bäder, WC-Anlagen, Gastronomieräume, usw.

### Design

Formschönes, modernes Design mit kompakten Abmessungen. Robustes Gehäuse aus weiss lackiertem und verzinktem Stahlblech.

### Qualität

Gekapselte, kugelgelagerte, 2-stufige Motoren mit thermischem Überlastschutz sorgen für eine lange, störungsfreie Lebensdauer des Gerätes.

### Sicherheit

Schutzart IPX5, Schwallwasserschutz, Schutzklasse I, max. Fördermitteltemperatur 55/60 °C.

Eine federunterstützte Rückschlagklappe verhindert das Eindringen von Kleintieren und Gegenständen und das Rückströmen von kalter Aussenluft ins Rohrsystem.

### Geräuschpegel

Durch Montage an der Aussenwand wird die Geräuschquelle aus dem Gebäude nach Aussen verlegt - mit entsprechend niedrigem Geräusch innen.

### Installationsfreundlich

Einbau in jeder Lage. Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) ist im Lieferumfang enthalten.

### Steuerungen

Motoren auf beiden Stufen drehzahlsteuerbar mittels stufenlosem Regler oder 5-Stufen-Trafo. Dies ermöglicht die einfache Einstellung des idealen Arbeitspunktes.

### 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, Rohrverbinder, zusätzliche Rückschlagklappen, Sensoren für Rauch, Feuchte und Thermostate sowie Nachlauf- und Intervallrelais runden das System ab.



## Zertifizierung



IMQ



CE



IMQ Performance



EAC

## Technische Daten

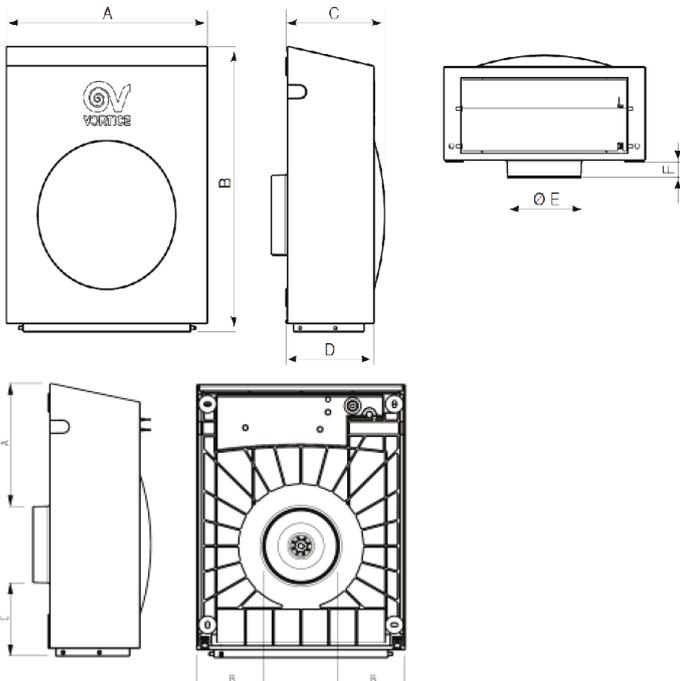
Modell	Volt 50 Hz	Leistung (W) min/max	Strom (A) min/max	Drehzahl (U/min.)	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Druck (PA) min/max	Lp dB(A) min/max*	T °C min/max	IP	Ins.	Bestell- Nr.
CA 100 WE D	220 - 240	60 - 80	0.26 - 0.35	1600 - 2380	200 - 330	284 - 363	38.3 - 50.1	-20 - 60	X5	cl.I	01.240
CA 125 WE D	220 - 240	60 - 80	0.26 - 0.35	1400 - 2325	215 - 380	294 - 383	36.3 - 49.5	-20 - 60	X5	cl.I	01.241
CA 150 WE D	220 - 240	110 - 155	0.48 - 0.67	1470 - 1860	545 - 750	392 - 510	43.2 - 51.4	-20 - 50	X5	cl.I	01.242
CA 160 WE D	220 - 240	110 - 155	0.48 - 0.67	1440 - 1950	560 - 770	412 - 530	44.5 - 52.1	-20 - 50	X5	cl.I	01.243
CA 200 WE D	220 - 240	110 - 155	0.48 - 0.67	1600 - 2075	570 - 785	353 - 491	43.4 - 51.3	-20 - 50	X5	cl.I	01.244

### SchalleLeistungsdaten im Oktavenband (hohe Stufe)

Leistungsdaten IMQ-zertifiziert

Modell	Hz 125	Hz 250	Hz 500	Hz 1000	Hz 2000	Hz 4000	Hz 8000	LwA dB (A)
CA 100 MD E W	61,9	65,8	62,2	62,1	61	59,5	50,6	67,7
CA 125 MD E W	59,7	64,5	62,0	61,7	60,6	58,4	49,8	67,1
CA 150 MD E W	68,3	66,6	65,2	62,4	63,7	57,4	50,5	69,0
CA 150 MD E W	69,4	68,3	65,4	63,2	63,7	59,1	53,7	69,6
CA 150 MD E W	68,7	65,9	65,8	61,3	63,5	58,7	49,7	68,9

## Abmessungen (mm):



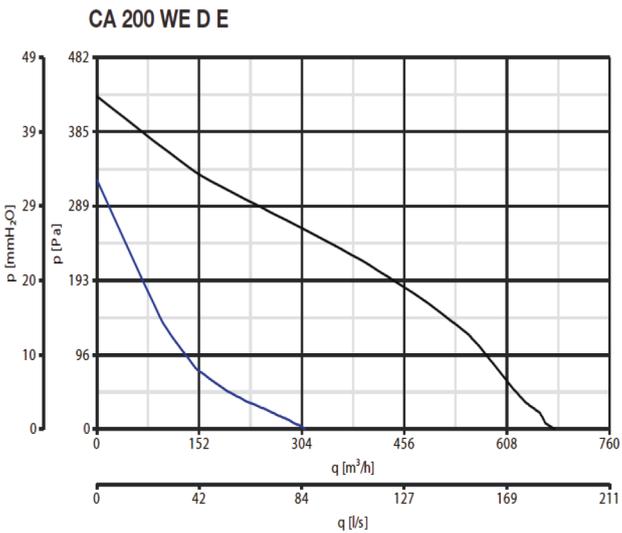
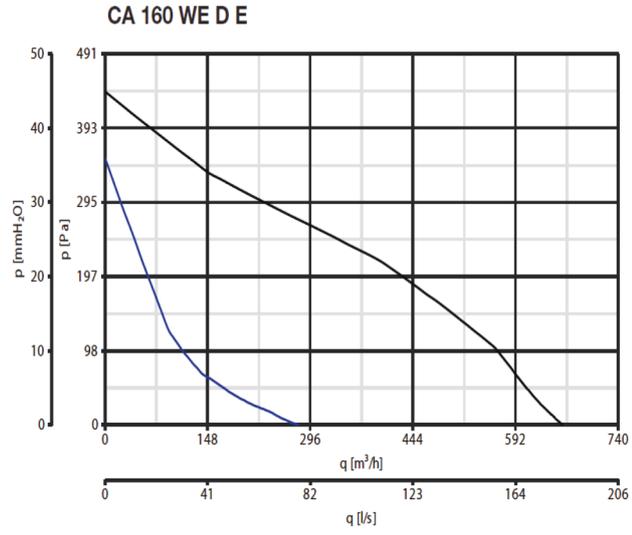
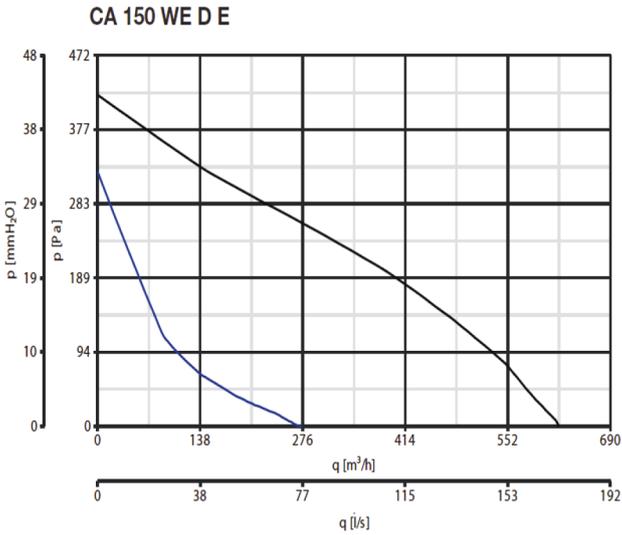
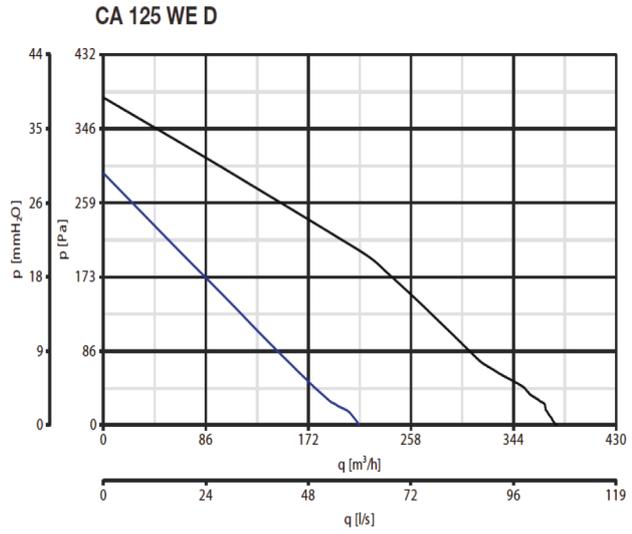
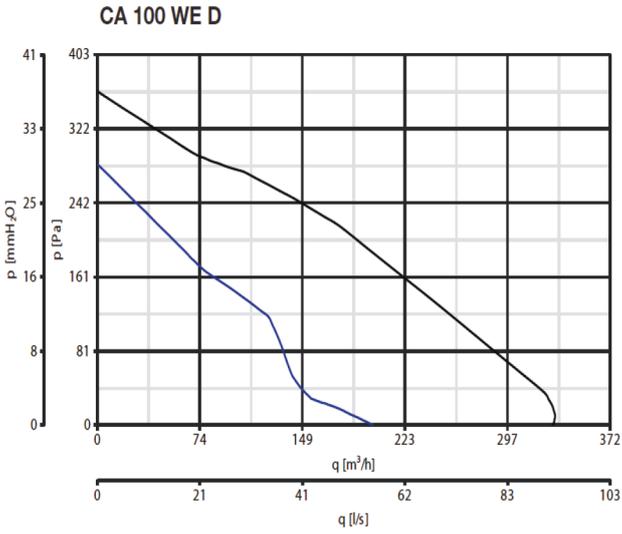
Modell	A	B	C	D	ø E	F	kg
CA 100 WE D	262	345	127	113	97	20	4.6
CA 125 WE D	262	345	127	113	122	20	4.6
CA 150 WE D	360	430	173	155	147	20	8.3
CA 160 WE D	360	430	173	155	157	20	8.3
CA 200 WE D	360	430	173	155	197	20	8.3

Modell	A	B	C
CA 100 WE D	153	84	93
CA 125 WE D	140.5	71.5	80.5
CA 150 WE D	175	107	106
CA 160 WE D	170	102	101
CA 200 WE D	150	82	81



## Leistungskurven:

— min. — max.



## Anschluss-Schaltbild:

N1-L2 = Hohe Stufe  
N1-3 = niedrige Stufe

