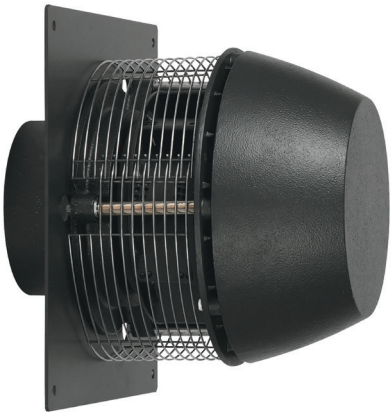


1 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren VVR

Artikelnummer: VVR25041EC2

Wandventilator aus Aluminiumguss, radial ausblasend mit rückwärtsgekrümmten Laufrad.



Produktvorteile

- ✓ Radiale ausblasend
- ✓ Hohe Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Rückwärtsgekrümmtes Laufrad
- ✓ Hohe Effizienz
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Kann mit der Wanddurchführung MGO kombiniert werden

Produktbeschreibung

Der VVR Wandventilator bildet mit der Standard Wanddurchführung MGO eine einfache und sichere Ventilationslösung, welche sich an allen stabilen Wandkonstruktionen montieren lässt.

Hauptmerkmale

Der VVR-Wandventilator ist ein Abluftventilator aus Aluminiumguss, der einen langlebigen und störungsfreien Betrieb gewährleistet. Passend hierzu ist die Wanddurchführung MGO, die eine einfache und korrekte Montage sichert.

- Der VVR-Wandventilator verfügt ein rückwärtsgekrümmtes Laufrad aus Aluminium und leitet die Fortluft radial ab. Der Wandventilator VVR kann durch demontage gereinigt und gewartet werden.
- Der VVR ist in 4 Größen erhältlich – VVR160, -200, -250 und -315.
- Alle Baugrößen sind mit einem EC-Motor ausgestattet.

Allgemeine Daten

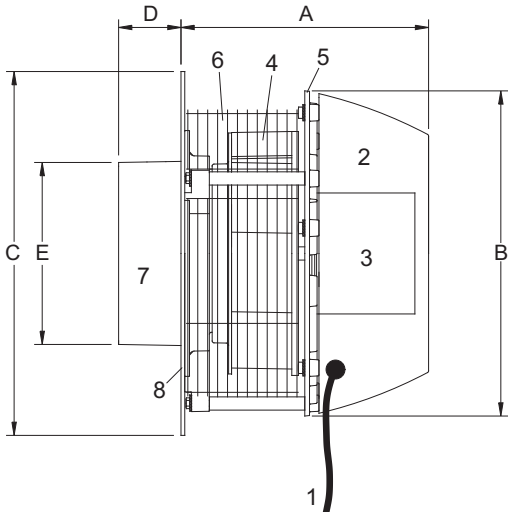
Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	53,5
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	79,4
Drehzahl (U/min)	1635
Überlastschutz	Integriert in die Motorsteuerung

Ecodesign

Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	53,5
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	79,4
Drehzahl (U/min)	1635
Überlastschutz	Integriert in die Motorsteuerung
Motorleistung (kW)	0,18

Maße und Gewicht

A (mm)	320
C (mm)	435
D (mm)	75
Ø B (mm)	440
E Ø (mm)	250
Gewicht (kg)	22



Eine optimale Montage wird durch die Wanddurchführung MGO in Verbindung mit dem Wandventilator VVR gewährleistet. Die Wanddurchführung MGO besteht aus feuerverzinktem Stahlblech und ist Innen mit 25 mm Isolierung schall- und kondensisoliert. Eine Überdruckklappe ist eingebaut und die Durchführung ist in der Länge 210 - 400 mm einstellbar und lässt sich so der Wanddicke anpassen. Die Wanddurchführung MGO kann zusammen mit einem Diffusor (1), der Anschlussmuffe ILMF und dem Abdeckflansch MGAF montiert werden, wie unten dargestellt.

Lufttechnische Daten

Maximale Luftmenge (m³/h)	1900
---------------------------	------

Elektrische Daten

Spannung (V)	230
Stromaufnahme (A)	0,8
Frequenz (Hz)	50
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	0,18
Maximale Stromaufnahme (A)	0,8
Motorleistung (kW)	0,18

Regulatorische Daten

Passat des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C
--	---

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Elektronischer Drehzahlregler EFC1P2	EFC1P2
MAC12	MAC12
Wartungsschalter für Ventilatoren mit 230 V	REPU-2POLIG
Wanddurchführung MGO250	MGO250
Abdeckflansch MGAF250	MGAF250
Anschlussmuffe ILMF250	ILMF250