

# 1 VENTILATOREN

## Dach- und Wandventilatoren VVR

Artikelnummer: VVR16041EC

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) (%)	29,2
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	64,1
Drehzahl (U/min)	1400
Überlastschutz	Eingebaute Thermosicherung

### Ecodesign

Max. Gesamtwirkungsgrad (A-D) (%)	29,2
Klasse des spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C
Anforderungen an den Leistungsgrad	62N (2015)
ECO-Leistungsgrad beim optimalen Betriebspunkt	64,1
Drehzahl (U/min)	1400
Überlastschutz	Eingebaute Thermosicherung
Motorleistung (kW)	0,04

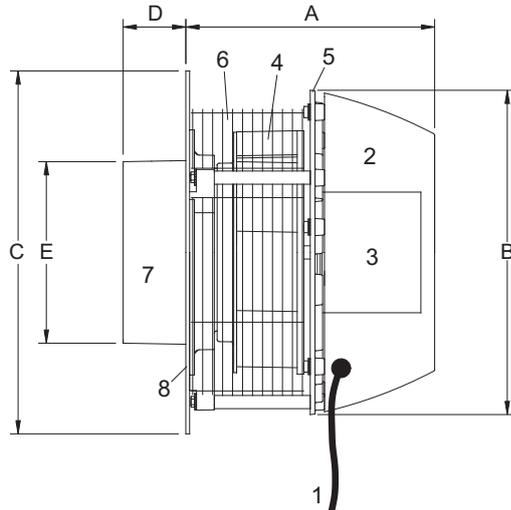
## 2 VENTILATOREN

Dach- und Wandventilatoren  
VVR

Artikelnummer: VVR16041EC

### Maße und Gewicht

A (mm)	235
C (mm)	335
D (mm)	65
Ø B (mm)	275
E Ø (mm)	160
Gewicht (kg)	10



i

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.

### Elektrische Daten

Montagelösung 1	
Spannungsversorgung (V)	230
Maximale Leistungsaufnahme (kW)	0,022
Montagelösung 2	
Maximale Stromaufnahme (A)	0,2
Motorleistung (kW)	0,04

### Regulatorische Daten

Montagelösung 3	
Klasse des Spezifischen Energieverbrauchs (durchschnittliches Klima)	C

### Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer
Elektronischer Drehzahlregler EFC1P2	EFC1P2
MAC12	MAC12
Wartungsschalter für Ventilatoren mit 230 V	REPU-2POLIG
Wanddurchführung MGO160	MGO160
Abdeckflansch MGAF 160	MGAF 160
Anschlussmuffe ILMF 160	ILMF 160