

VENTS VV-Serie



Axialer Abluftventilator zur Fenstereinbau mit einer Luftförderleistung von bis 455 m³/h

VENTS VVR-Serie



Axialer Ventilator für den Fenstereinbau mit motorbetätigten Verschlussklappen für Be- und Entlüftung mit einer Luftförderleistung von bis 455 m³/h

Anwendung

- Permanente Entlüftung oder Intervalllüftung von Küchen und anderer Wohnräumen.
- Zur Fenstereinbau.

Aufbau

- Modernes Design und ästhetische Gestaltung.
- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff gefertigt.
- Der Laufradaufbau erhöht die Betriebseffizienz des Ventilators und verlängert die Lebensdauer des Motors.
- Der Sonderaufbau des Laufrades und des Motors sorgt für einen geräuscharmen Lauf.
- Die motorbetätigte Verschlussklappen verhindern den Luftrückstrom.
- Schutzart: IPX4.

Motor

- Zuverlässiger Motor mit niedrigem Energiebedarf.
- Wartungsfreier Dauerbetrieb.
- Integrierter Überhitzungsschutz.
- Die **VVR**-Serie Ventilatoren sind mit einem reversierbaren Motor für den Betrieb im Zu- und Abluftbetrieb ausgestattet.

Steuerung

Manuelle Steuerung:

- Der Ventilator ist mit einem Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert.
- Die Drehzahlregelung erfolgt mit einem Thyristor-Drehzahlregler (siehe Elektro-Zubehör). Mehrere Ventilatoren können an einen Drehzahlregler angeschlossen werden. Der Drehzahlregler darf nicht an den Ventilatoren mit den Optionen T, TH, TP, VT, VTH angeschlossen werden.

Automatische Steuerung:

- Mit der elektronischen Steuereinheit **BU-1-60** (siehe Elektro-Zubehör). Die Steuereinheit ist als Sonderzubehör erhältlich.

Montagemerkmale

- Der Ventilator ist für den direkten Einbau im Fensterflügel konstruiert.



Ventilator ist EIN.
Die Verschlussklappen sind geöffnet.



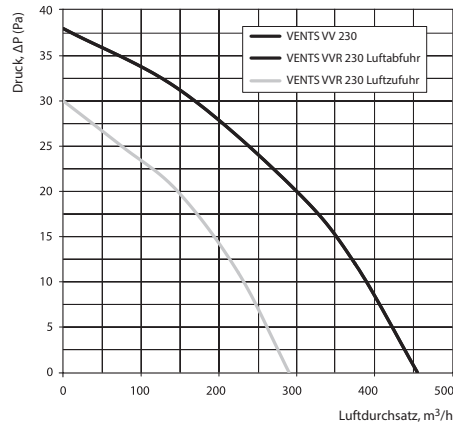
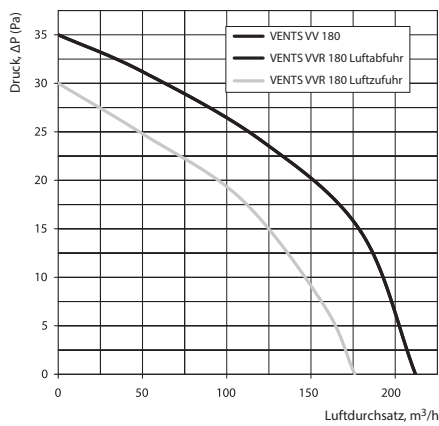
Ventilator ist AUS.
Die Verschlussklappen sind geschlossen.

Zubehör

Drehzahlregler



Aerodynamische Eigenschaften



Technische Daten

Modell		Frequenz, Hz	Versorgungsspannung, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min ⁻¹	Luftförderleistung, m ³ /h	Schalldruckpegel, dBA*	Gewicht, kg
VENTS VV 180	Luftabfuhr	50/60	220-240	25	0,10	1400	212	31	1,6
VENTS VVR 180	Luftabfuhr	50/60	220-240	25	0,10	1400	212	31	1,6
	Luftzufuhr						176	31	
VENTS VV 230	Luftabfuhr	50/60	220-240	29	0,13	1300	455	32	2,2
VENTS VVR 230	Luftabfuhr	50/60	220-240	29	0,13	1300	455	32	2,2
	Luftzufuhr						290	32	

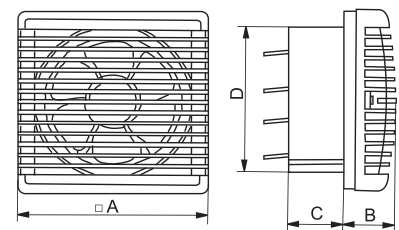
*Schalldruckpegel gemessen im freien Raum in einem Abstand von 3 Metern vom Ventilator.

Montagebeispiel



Außenabmessungen

Modell	Abmessungen, mm			
	A	B	C	D
VENTS VV 180	230	65	87	177
VENTS VVR 180	230	65	87	177
VENTS VV 230	295	74	85	237
VENTS VVR 230	295	74	85	237



Zertifikate



Die Ventilatoren entsprechen den Anforderungen der Richtlinien für elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit.