

## VENTS VV-Serie



Axialer Abluftventilator zur Fenstereinbau mit einer Luftförderleistung von bis 455 m<sup>3</sup>/h

## VENTS VVR-Serie



Axialer Ventilator für den Fenstereinbau mit motorbetätigten Verschlussklappen für Be- und Entlüftung mit einer Luftförderleistung von bis 455 m<sup>3</sup>/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.



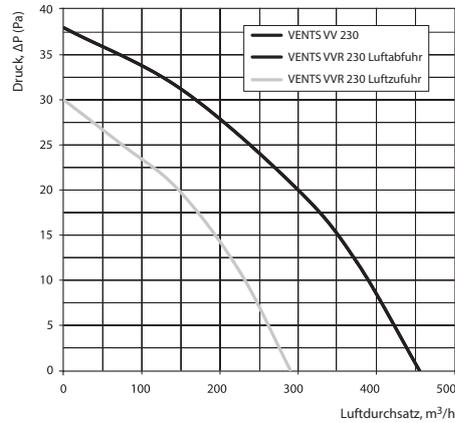
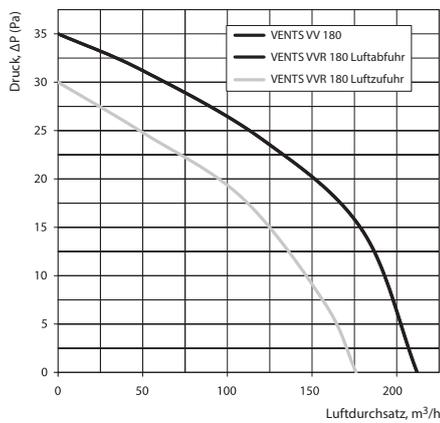
Ventilator ist AUS.  
Die Verschlussklappen sind geschlossen.

## Zubehör

Drehzahlregler



## Aerodynamische Eigenschaften



## Technische Daten

Modell		Frequenz, Hz	Versorgungsspannung, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Luftförderleistung, m <sup>3</sup> /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	

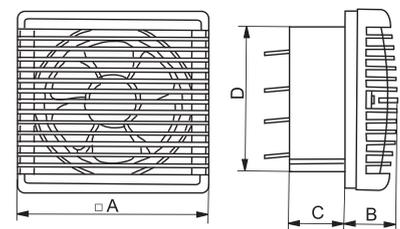
\*Schalldruckpegel gemessen im freien Raum in einem Abstand von 3 Metern vom Ventilator.

## 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.