VVR 230



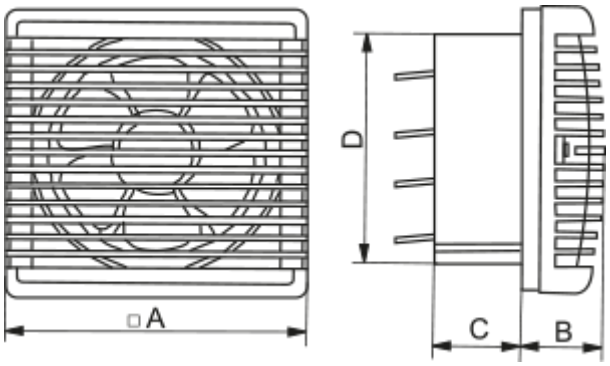
Hochleistungs-Axial-Fensterventilatoren mit automatischen Verschlusskappen und Umkehrmotor

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 32
- Gehäusematerial: Kunststoff

	Maßeinheit	VVR 230
Stutzengröße	mm	230
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	29
Stromaufnahme	A	0.13
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	455
Drehzahl bei 50 Hz	-	1300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	32
Gewicht	kg	2.2
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik

Abmessungen

A	B	C	D
295	74	85	237



Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	VVR 230					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-25.1	C	-11.8	E	-4.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Einstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	455					
Elektrische Eingangsleistung (W)	29					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.088					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.064					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Störddrücken bei +20/-20 Pa (%)	0.9					
Dichtheit der Verschlussklappen (m³/h)	1					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	52					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	88		88		88	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	2732		1397		632	