

## VVR 230



Axialer Ventilator für den Fenstereinbau mit motorbetätigten Verschlussklappen für Be- und Entlüftung

- Max. Förderleistung: 455
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic

	Maßeinheit	VVR 230
Luftkanalgröße	mm	230
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	29
Stromaufnahme	A	0.13
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	455
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32
Gewicht	kg	2.2
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	25.1
SEV-Klasse Kalt	-	C
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	11.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	4.1
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	455
Elektrische Eingangsleistung	W	29
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.088
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.064
Control typology	-	Manual control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.9
The indoor/outdoor air tightness	m <sup>3</sup> /h	1
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	88
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	88
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	88
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	2732
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	1397
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	632
Sound power level	dB(A)	52
Angabe des Typs	-	RVU UVU

## Abmessungen

A	B	C	D
295	74	85	237

