

VN-1E 80 H



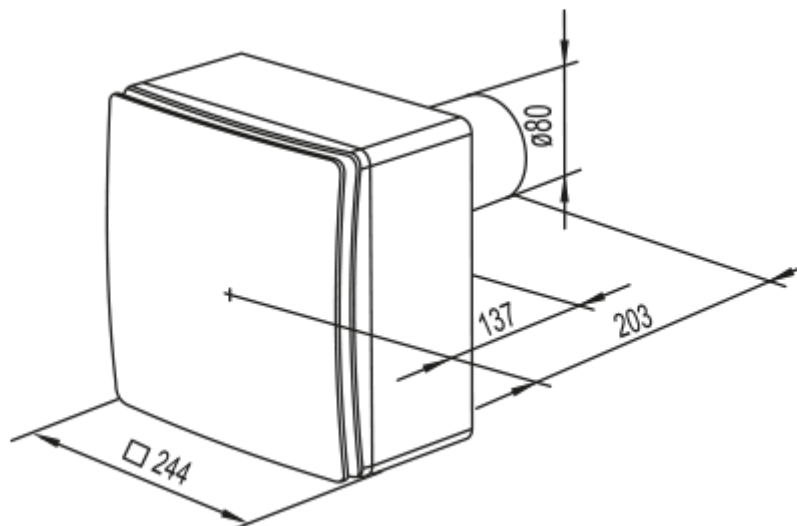
Radialventilatoren mit einem Kunststoffgehäusen

- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Feuchtigkeitssensor: Built-in

	Maßeinheit	VN-1E 80 H	
Luftkanalgröße	mm	80	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	220	
Versorgungsspannung max	V	240	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	24	29
Stromaufnahme	A	0.11	0.13
Max. Förderleistung	m ³ /h	75	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	29	38
Gewicht	kg	2.7	
Ambientlufttemperatur, min	°C	1	
Ambientlufttemperatur, max	°C	40	
Schutzart	-	IP55	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	49	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	22	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	6.5	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	87
Elektrische Eingangsleistung	W	26
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.019
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.338
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	253
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	253
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	253
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	49

Abmessungen



Zubehör

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
P2-1-300		Drehzahlschalter

[P2-1-300](#)



Drehzahlschalter