

VUE 270 V5B EC A14

Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Enthalpie-Wärmetauscher



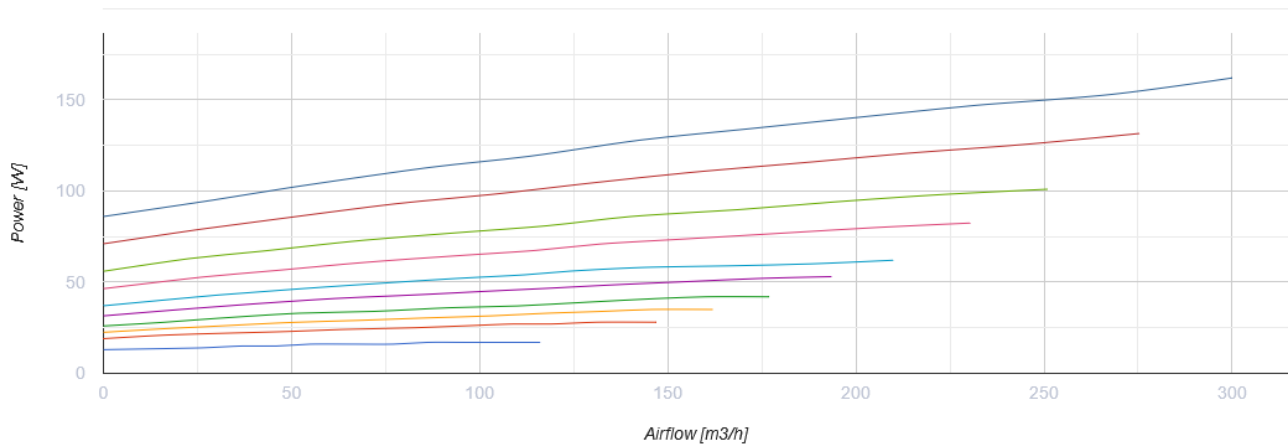
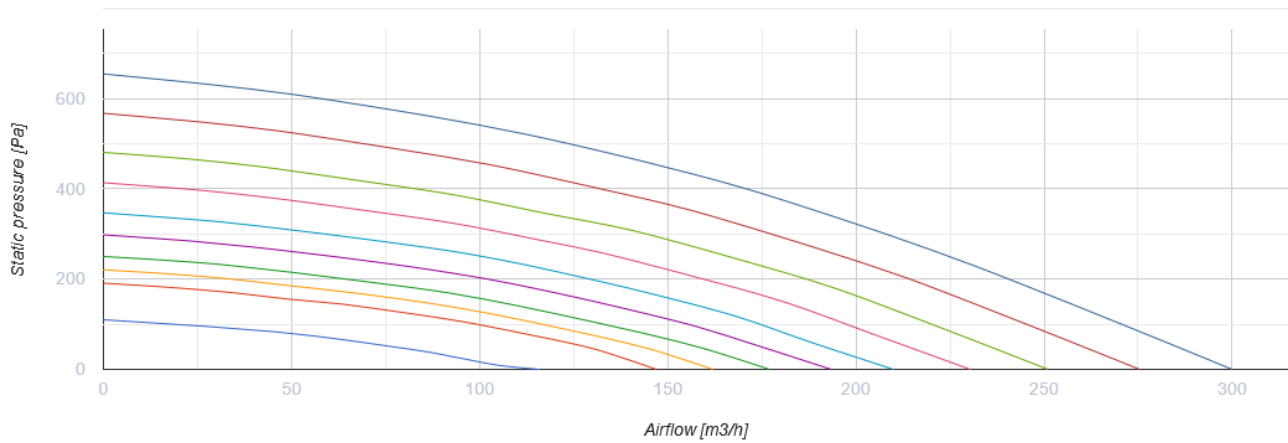
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (option F8)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Fernbedienung
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUE 270 V5B EC A14
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	162
Stromaufnahme	A	1.2
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	94
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	13.5
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (option F8)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart

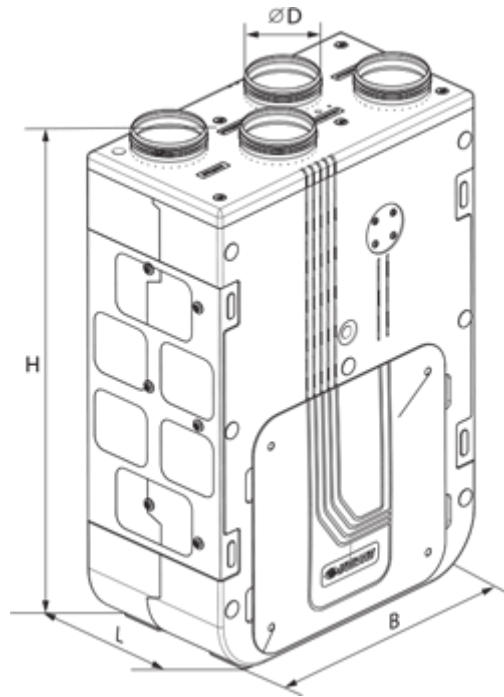
-

IP44




Abmessungen

ØD	B	H	L
125	590	893	316




Zubehör

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate

Für runde Kanäle

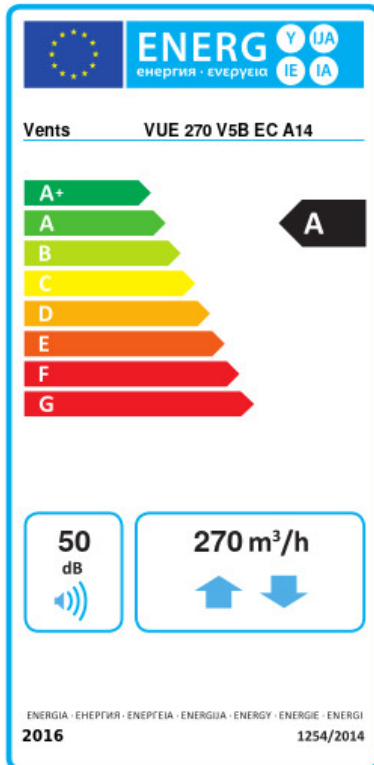
Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 125		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

SF 264x182x18 G4		Panel filter G4
SF 264x182x18 F8		F8 Panelfilter

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 270 V5B EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	77.8	A+	40.2	A	16.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	80					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	270					
Elektrische Eingangsleistung (W)	153					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.053					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.316					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	50					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	749		212		167	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8776		4486		2029	