

VUT 270 V5B EC A14



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet

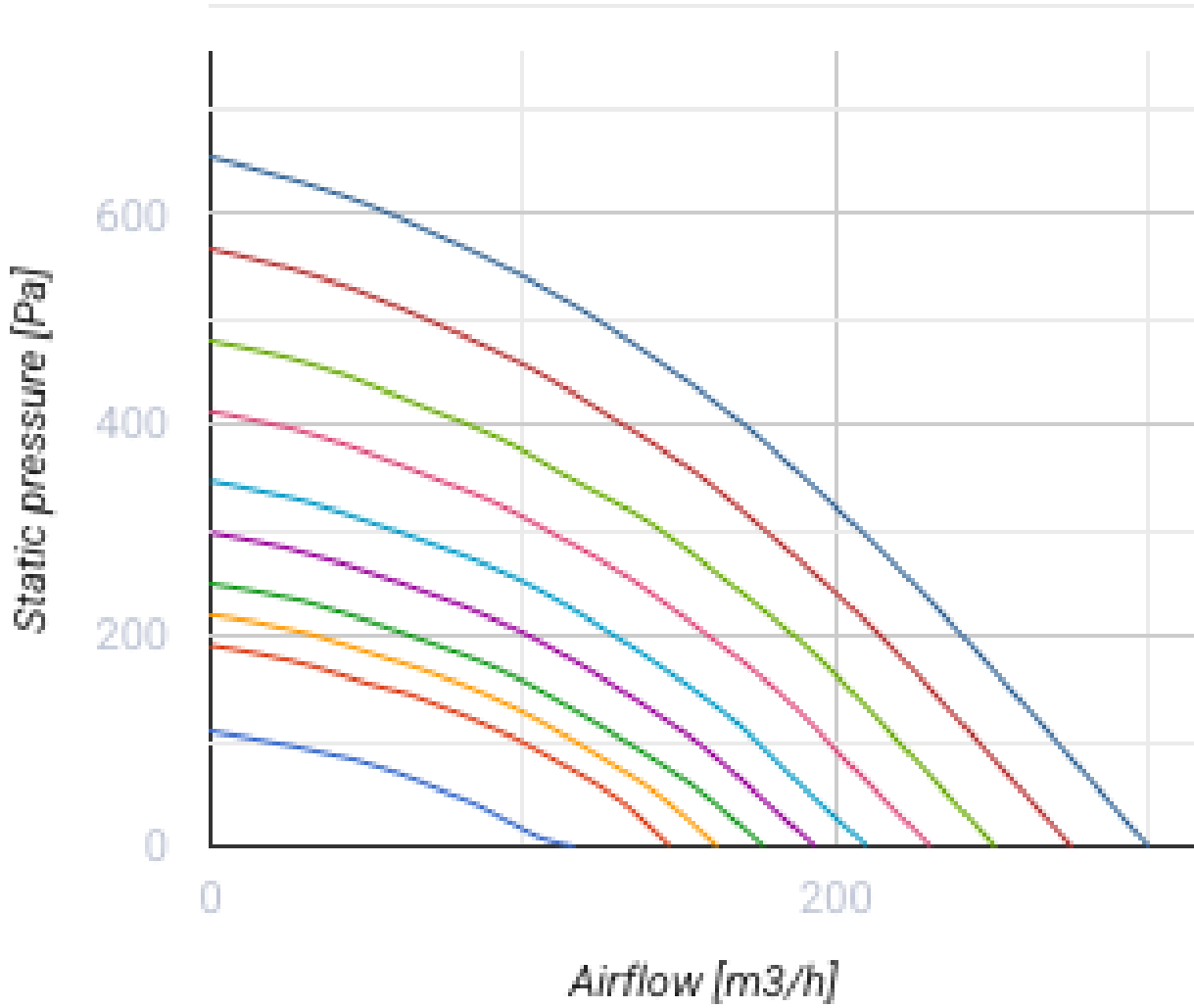
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (option F8)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5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

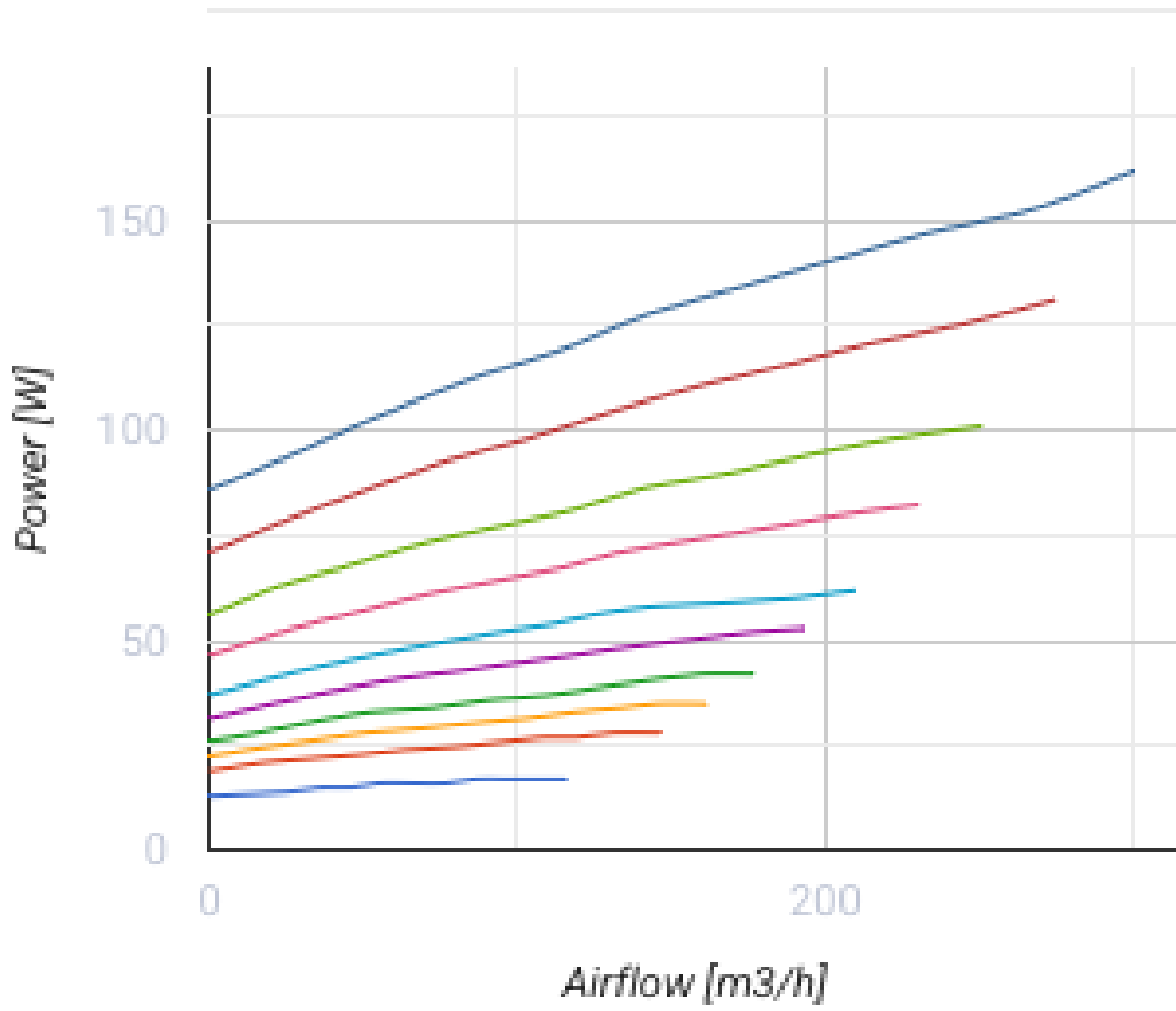
	Maßeinheit	VUT 270 V5B EC A14
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	162
Stromaufnahme	A	1.2
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	98
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	13
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

-

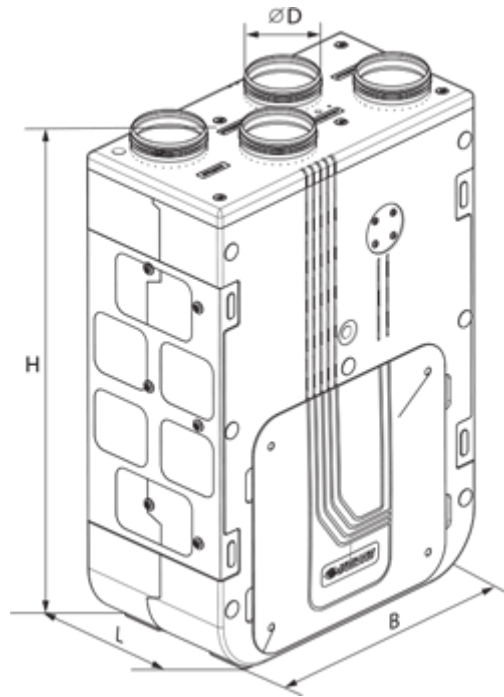
IP44








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

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt



Für runde Kanäle

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

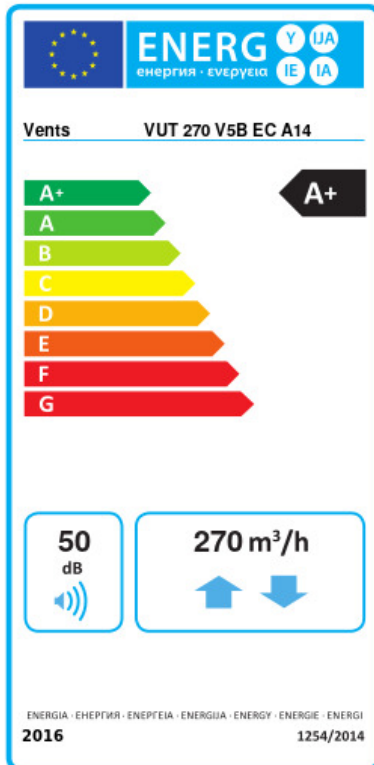
[KRV 125](#)


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	VUT 270 V5B EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	81.8	A+	42.3	A+	17	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	90					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	270					
Elektrische Eingangsleistung (W)	153					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.053					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /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	
	9181		4693		2122	