

VUT 180 P5B EC A14

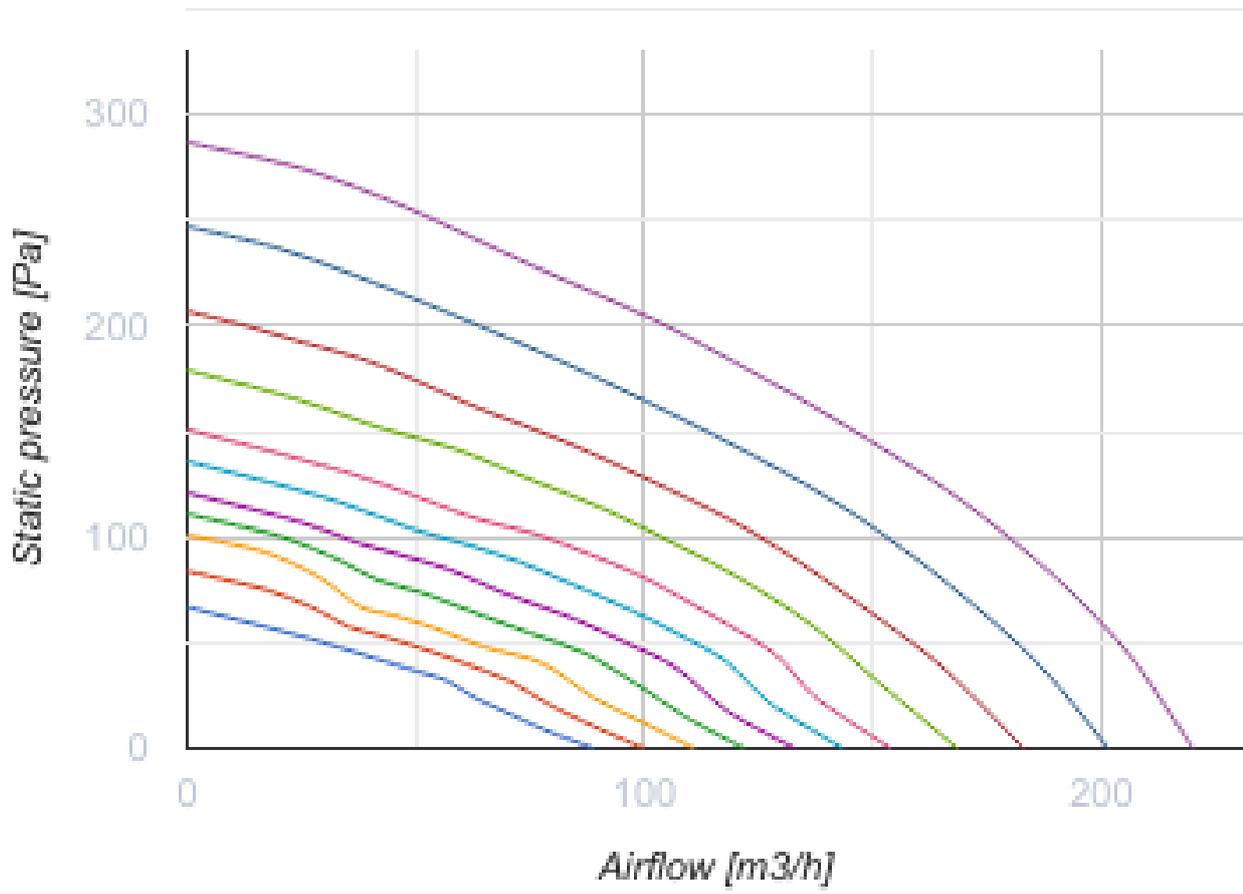
Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet

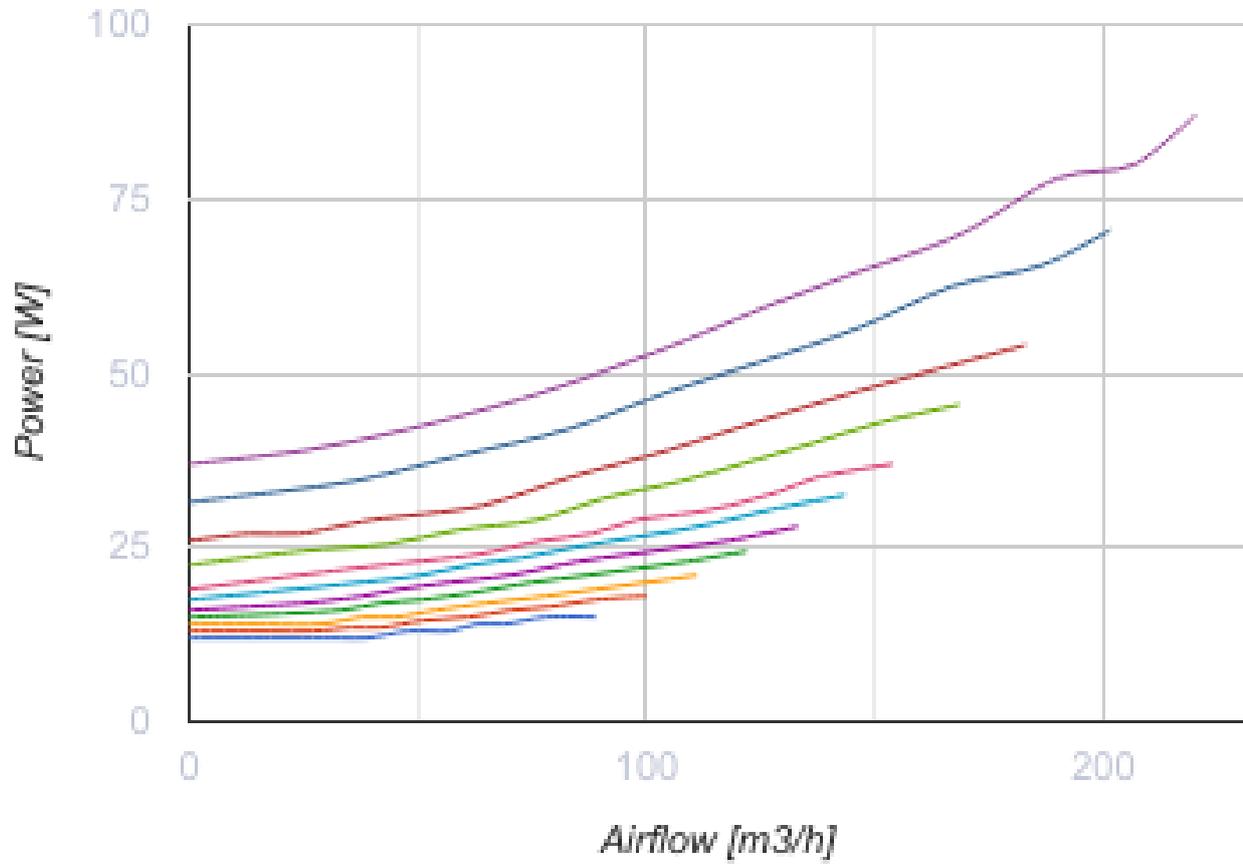


- Max. Förderleistung: 220
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 180 P5B EC A14
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	87
Stromaufnahme	A	0.71
Max. Förderleistung	m ³ /h	220
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	98
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	14
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F7
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22

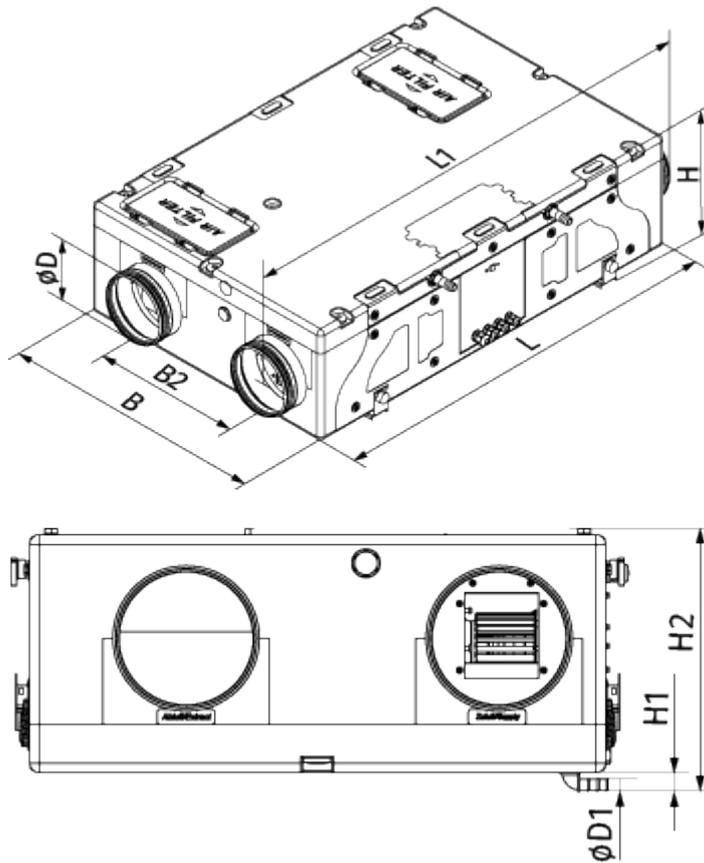
Motorschutzart	-	IP44
----------------	---	------





Abmessungen

ØD	ØD1	B	B2	H	H1	H2	L	L1
150	19	600	326	264	38	302	900	1009



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 150		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

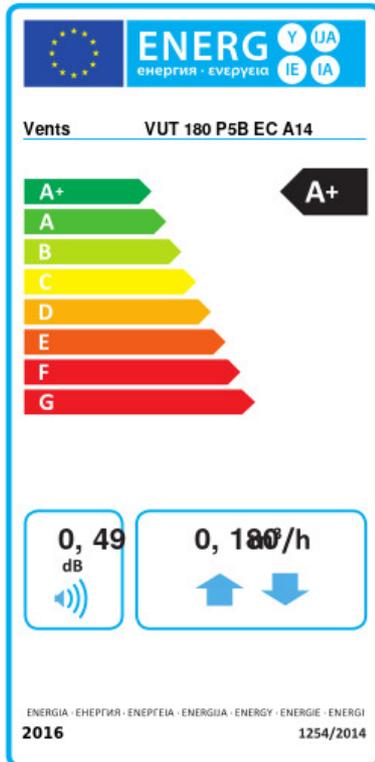
Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 214x186x18 G4		Panel filter G4
SF 214x186x48 F7		Panelfilter F7

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 180 P5B EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-83.5	A+	-43.6	A+	-18.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	92					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	180					
Elektrische Eingangsleistung (W)	77					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.035					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.248					
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))	49					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	713		176		131	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	9262		4735		2141	