

VUE 350 V1B EC A14

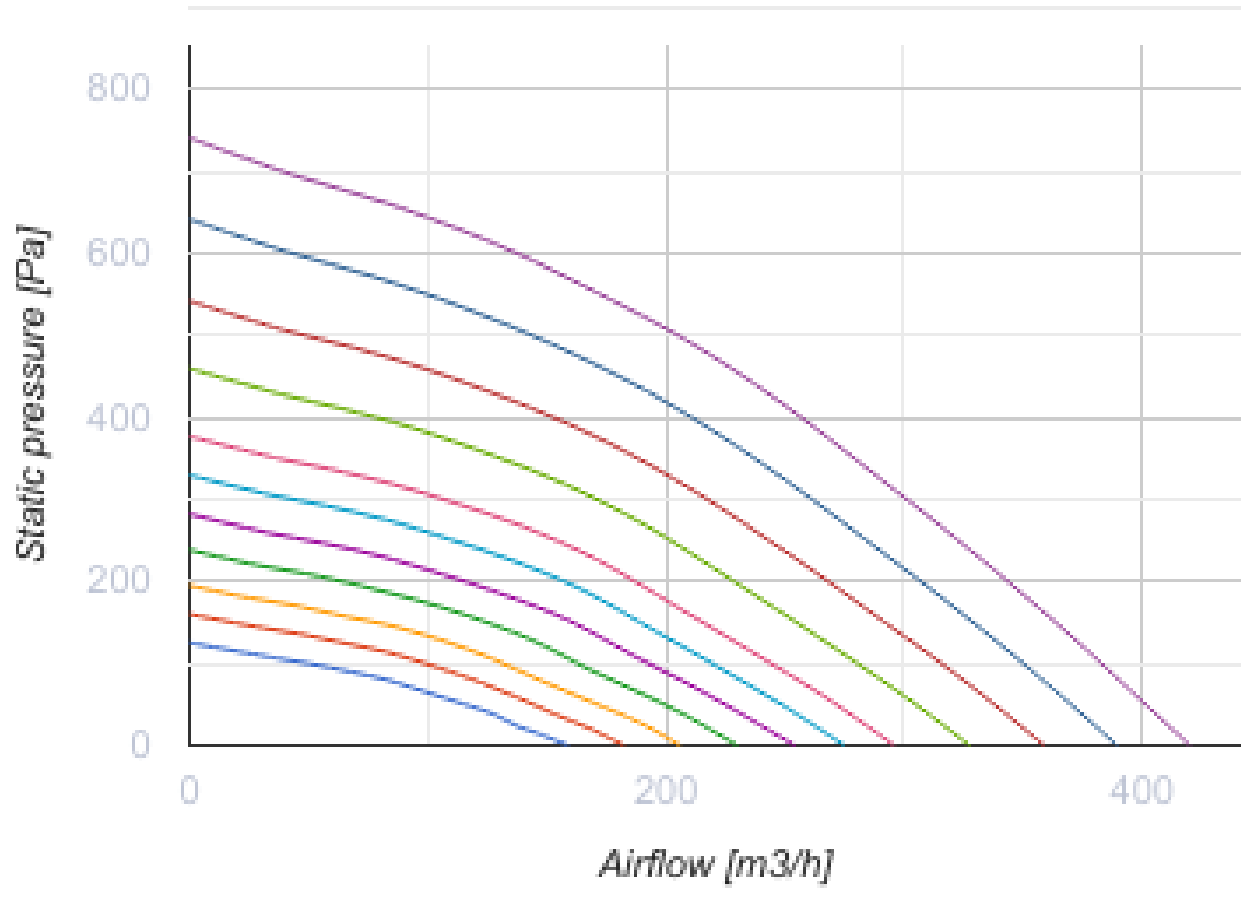


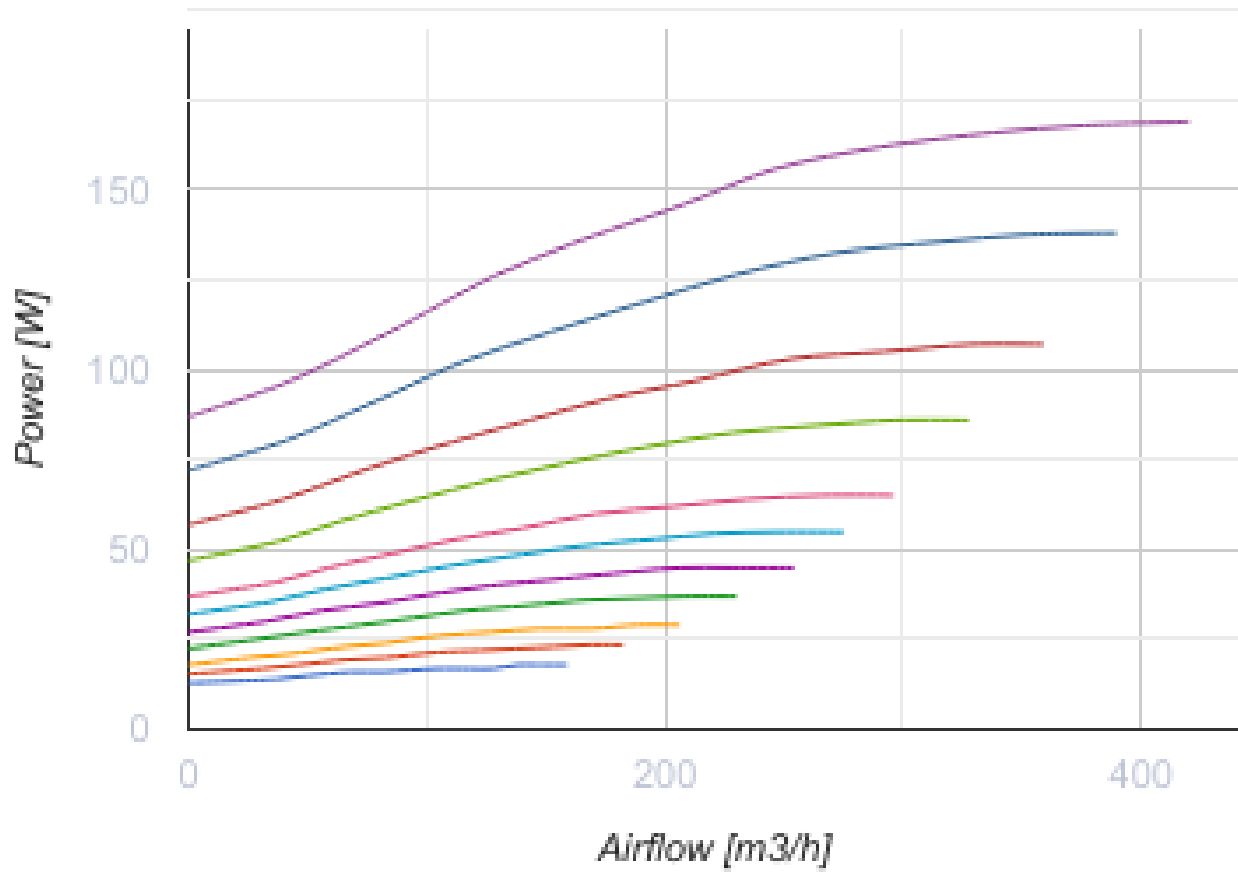
Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Gegenstromwärmetauscher aus Polystyrol oder einem Enthalpie-Wärmetauscher

- Max. Förderleistung: 420
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: F7 (G4 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Manual
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUE 350 V1B EC A14
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	169
Stromaufnahme	A	1.3
Max. Förderleistung	m ³ /h	420
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	28
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	91
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	57
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	F7 (G4 optional)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP20

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









Abmessungen

ØD	B	H	L
160	470	675	730




Zubehör


Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 160		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren


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

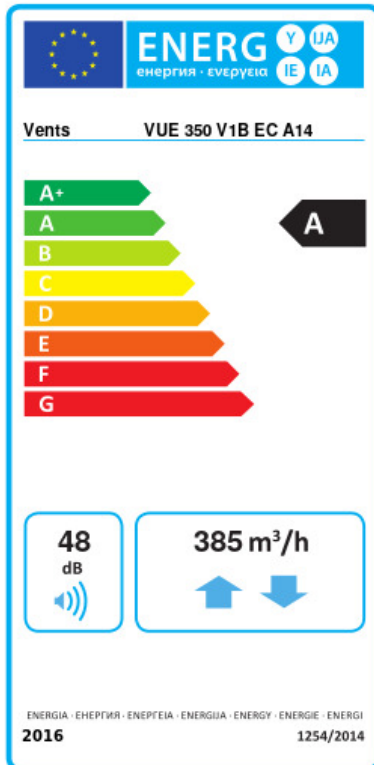
Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 384x196x40 G4		Panel filter G4
SF 384x196x40 F7		Panelfilter F7

Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
KH-1		Dunstabzugshaube zur Entfernung von Verbrennungsprodukten, Dämpfen und Gerüchen aus der Luft

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 350 V1B EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-77.2	A+	-40.5	A	-16.8	E
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	76					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	385					
Elektrische Eingangsleistung (W)	168					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.076					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.236					
Control typology	Local demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	48					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	707		170		125	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	8614		4403		1991	