

# VUT 350 V1B EC A14

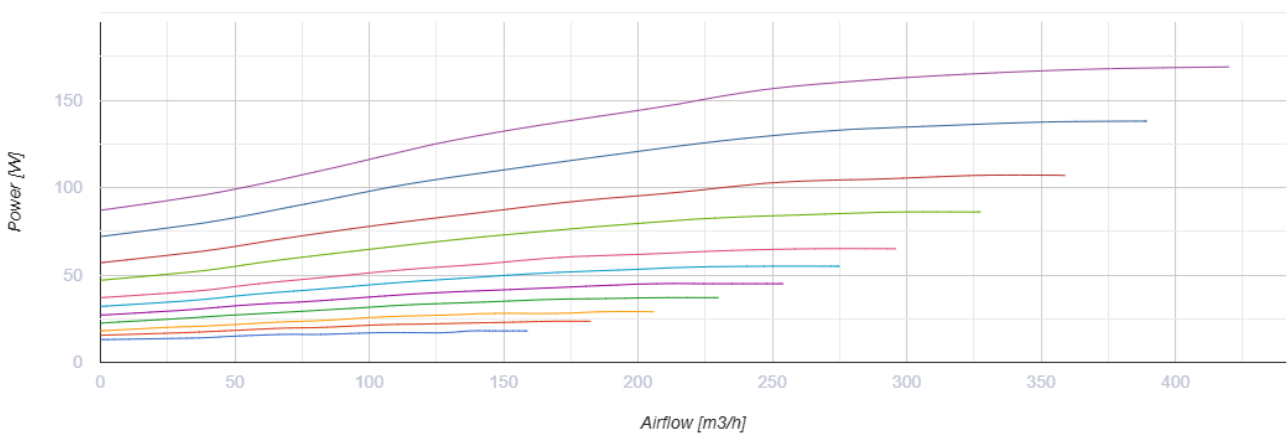
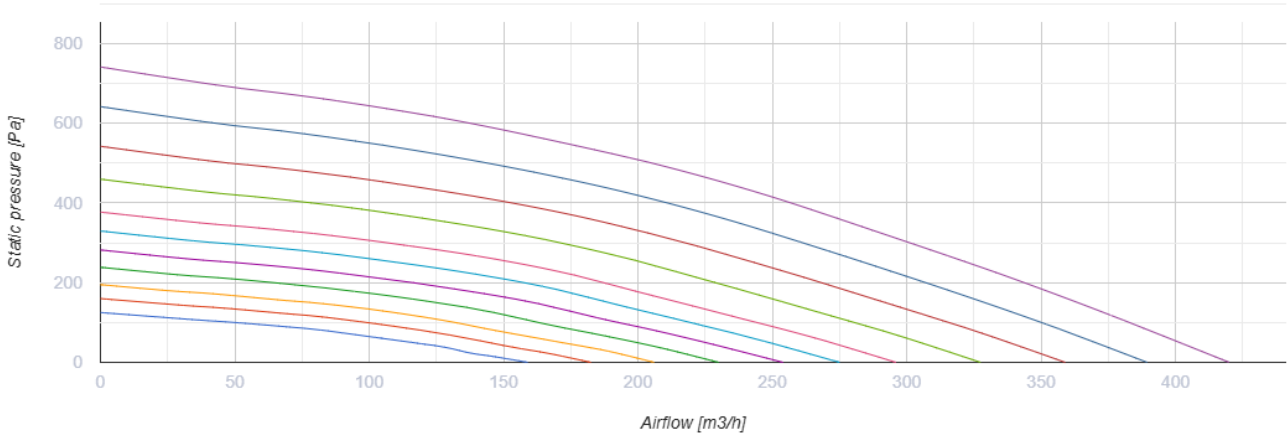


Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet

- Max. Förderleistung: 420
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: F7 (G4 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Manual
- Steuerung: Remote Control
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM<sub>2.5</sub> Sensor: Optional

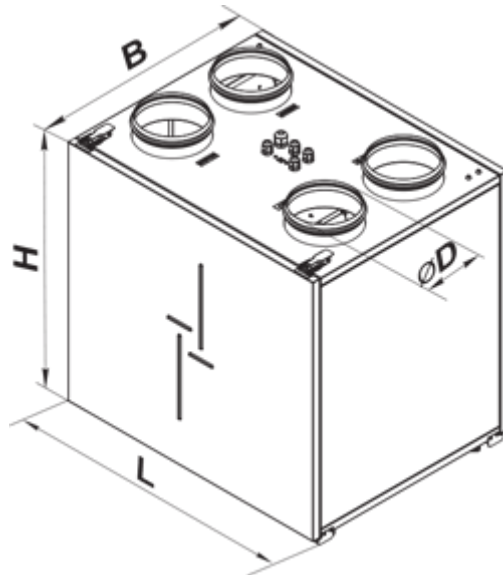
	Maßeinheit	VUT 350 V1B EC A14
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	169
Stromaufnahme	A	1.3
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	420
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	28
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	92
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
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
<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate


### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt



### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 160</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt


### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen

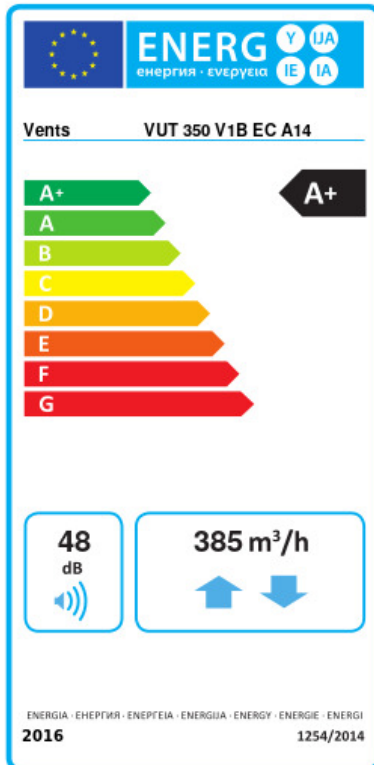
### Sonstiges Zubehör

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

### Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KH-1</a>		Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 350 V1B EC A14					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-81.2	A+	-42.5	A+	-17.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	86					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	385					
Elektrische Eingangsleistung (W)	168					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.076					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.236					
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))	48					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	707		170		125	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	9019		4610		2085	