

# VUT 250 V mini A1

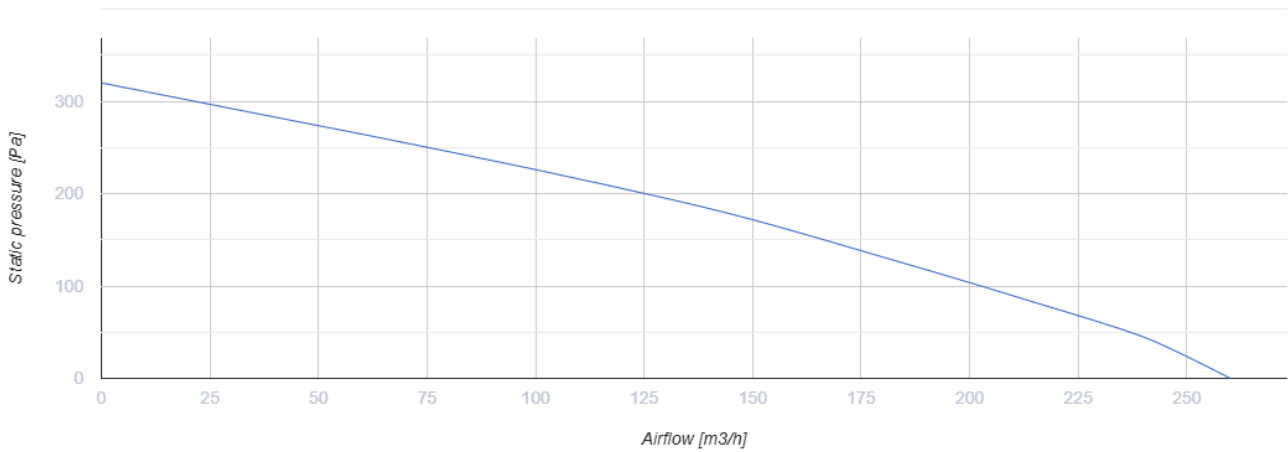


Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstrom-Enthalpie-Wärmetauscher

- Max. Förderleistung: 260
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F8 PM2.5 81 %- option)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

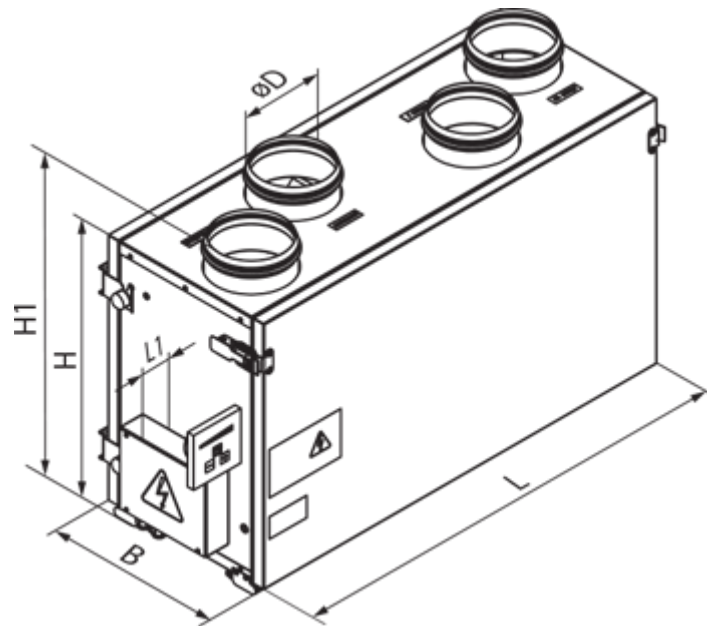
	Maßeinheit	VUT 250 V mini A1
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	126
Stromaufnahme	A	0.6
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	260
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	78
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	26
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (F8 PM2.5 81 %- option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22

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



## Abmessungen

ØD	B	H	H1	L	L1
125	300	443	490	713	43



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör



Produktname	Foto	Beschreibung
SF 240x184x40 G4		Panel filter G4

SF 240x184x40 F8		F8 Panelfilter
------------------	---	----------------

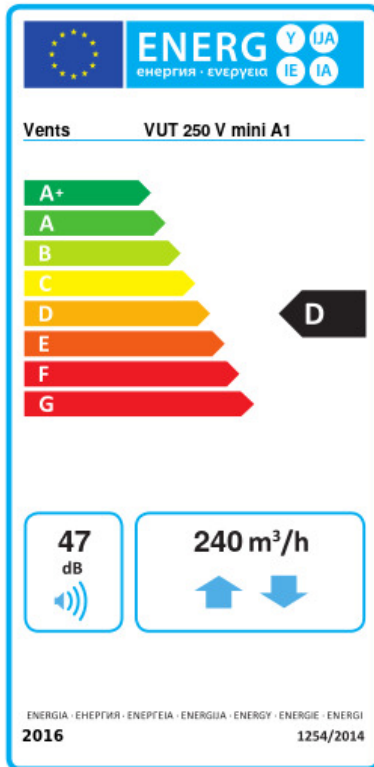
### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 125/600</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 125/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 125/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SRF 125/600</a>		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SRF 125/900</a>		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SRF 125/2000</a>		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 125</a>		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
<a href="#">KR 125</a>		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 250 V mini A1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53	A+	-22.7	D	-2.6	F
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	57					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	240					
Elektrische Eingangsleistung (W)	170					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.056					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.63					
Control typology	Central demand control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	47					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1152		615		570	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7309		3736		1689	