

VUE 250 H mini A1



Vertikale Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstrom-Wärmetauscher

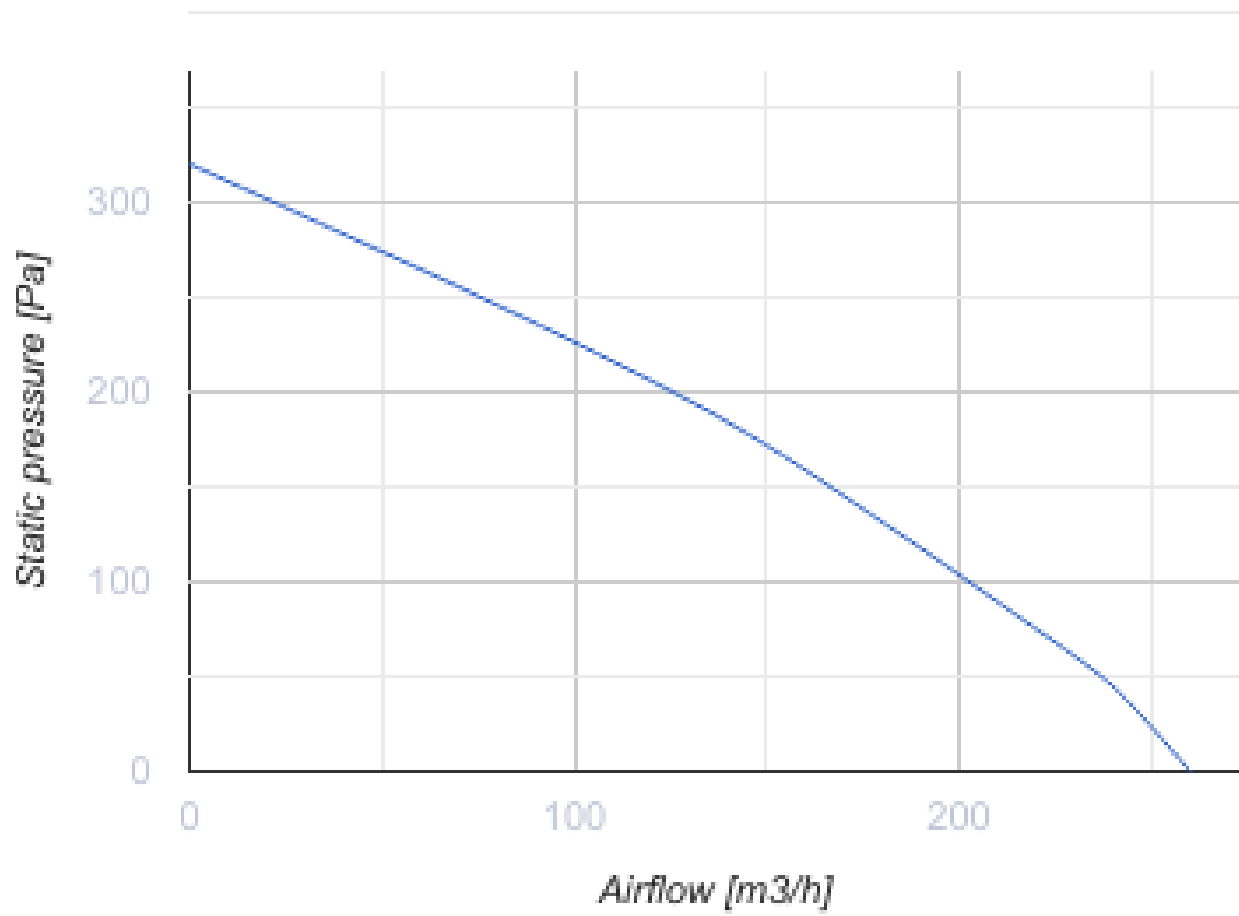
- Max. Förderleistung: 260
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F8 PM2,5 81 % - Option)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUE 250 H 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 ³ /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

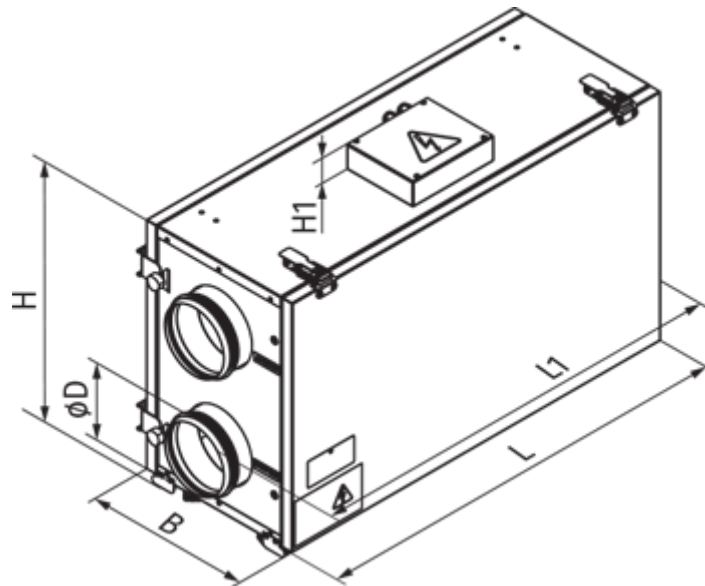
-

IP44





Abmessungen

ØD	B	H	H1	L	L1
125	300	443	43	713	810



Zubehör

Sonstiges Zubehör



Produktname	Foto	Beschreibung
SF 240x184x40 G4		Panel filter G4
SF 240x184x40 F8		F8 Panelfilter

Für runde Kanäle

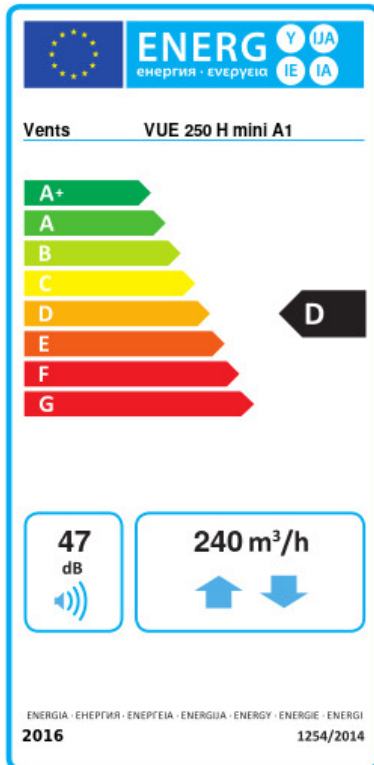
Produktname	Foto	Beschreibung
SR 125/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 125/600		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 125/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

SRF 125/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
------------------------------	---	--

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 125		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 250 H mini A1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.9	A+	-21.6	D	-2.2	F
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	53					
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	
	7097		3628		1640	