

VUT 300 H2 mini EC A2

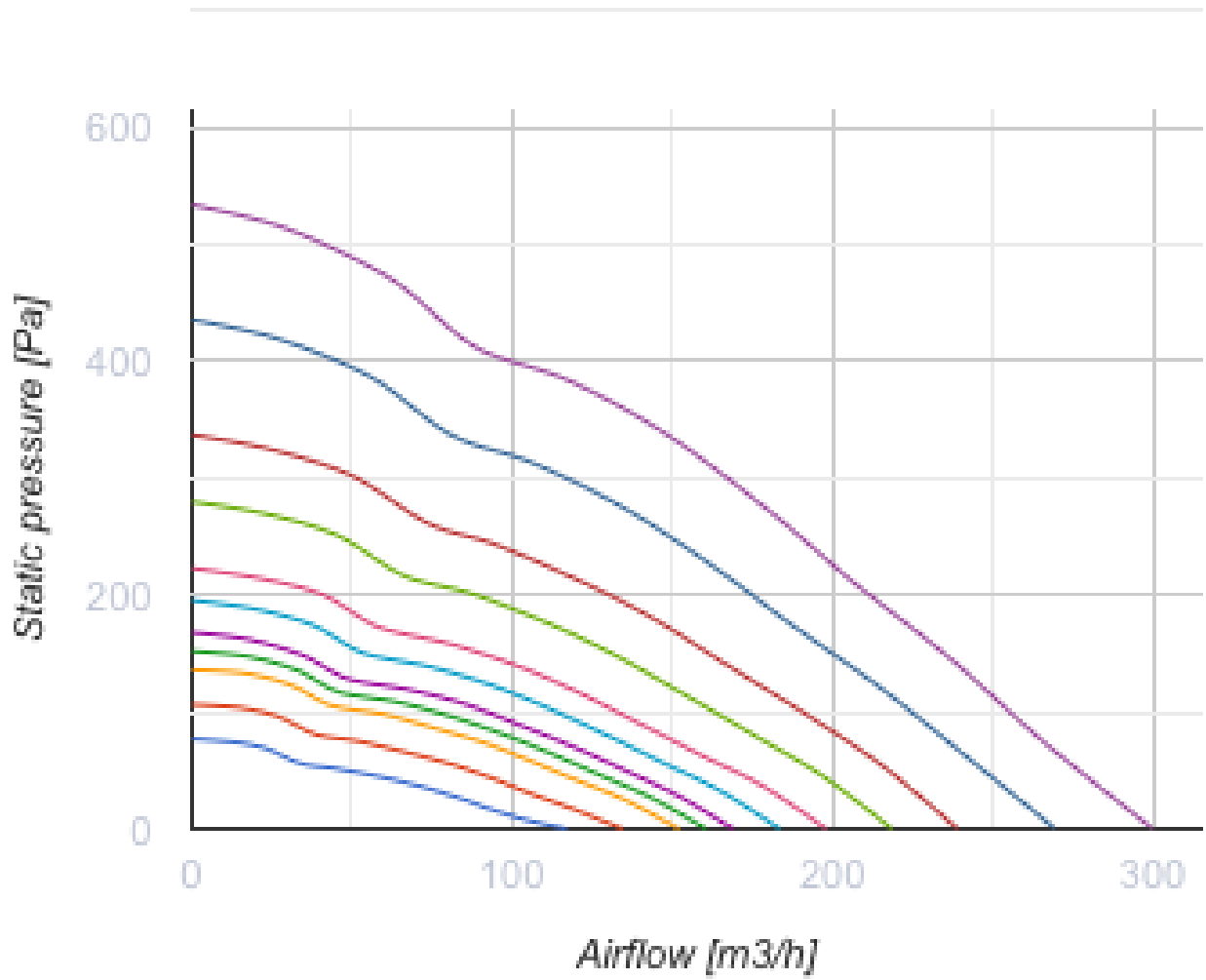


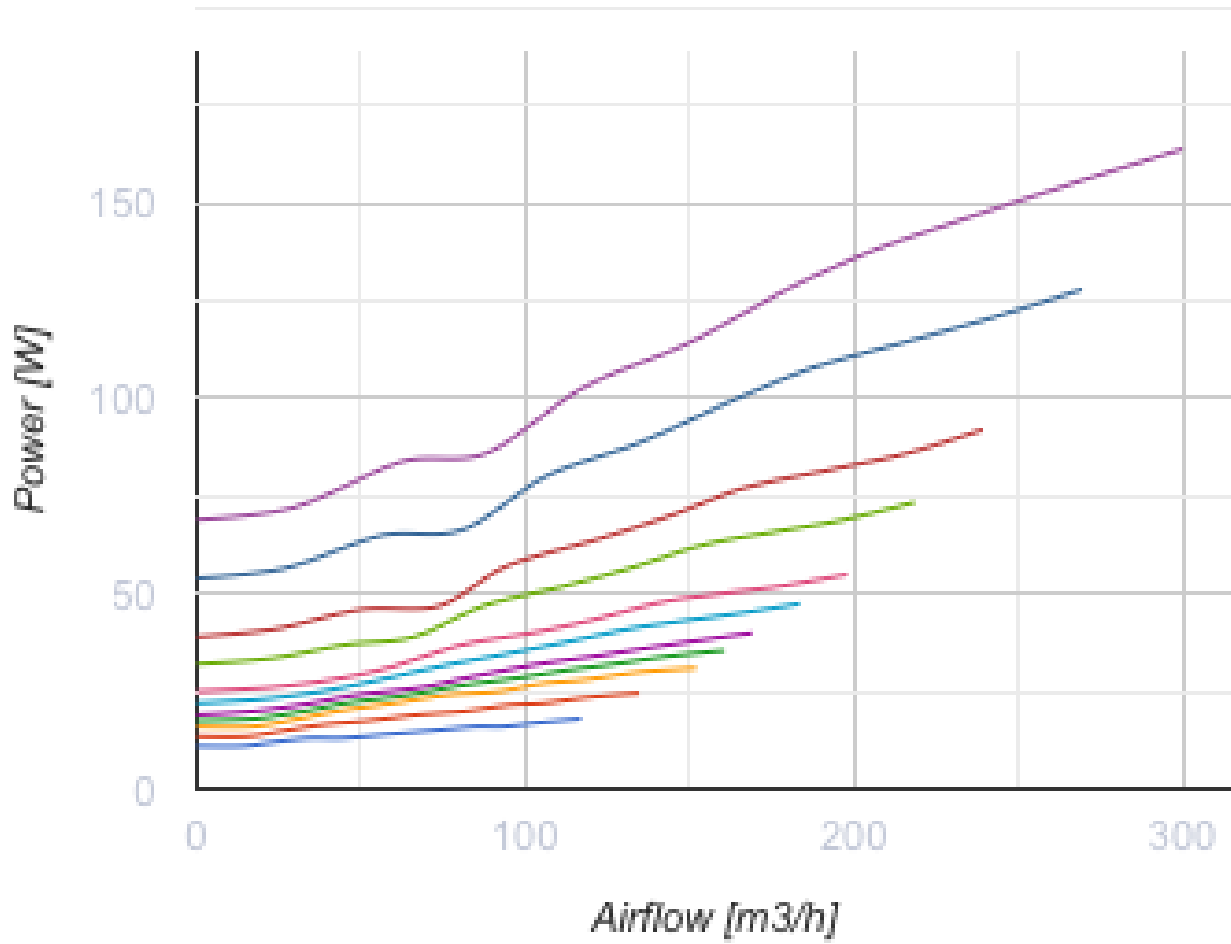
Hängende Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstrom-Polystyrol-Wärmetauscher

- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F8
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 300 H2 mini EC A2
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	165
Stromaufnahme	A	1.3
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	79
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	32
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F8
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80

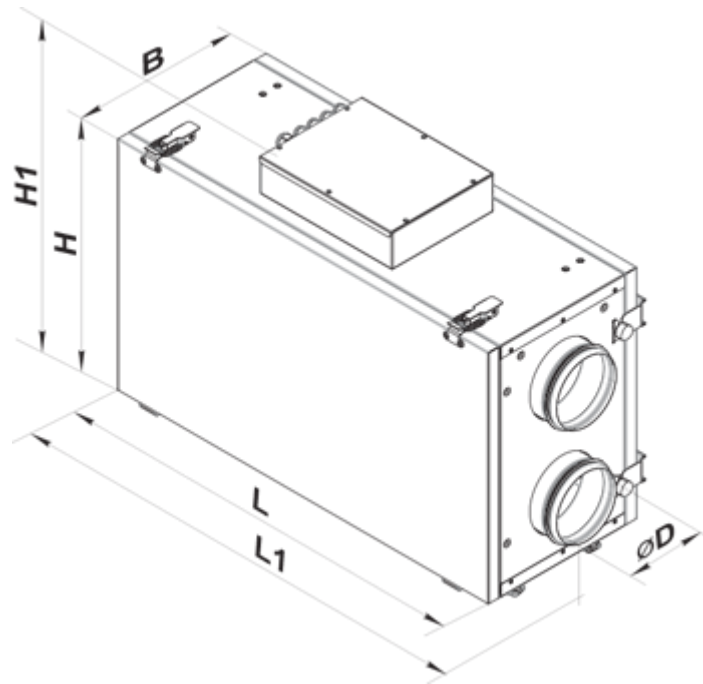
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





Abmessungen

ØD	B	H	H1	L	L1
125	287	447	510	714	810





Zubehör

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

KRV 125		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren
-------------------------	---	--

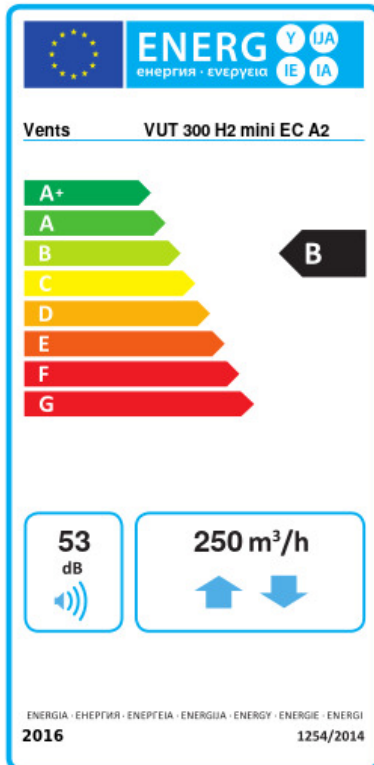
hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen

Sonstiges Zubehör

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

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 300 H2 mini EC A2					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-56.6	A+	-26.7	B	-6.9	F
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	62					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	250					
Elektrische Eingangsleistung (W)	150					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.044					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.313					
Control typology	Manual control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	53					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	973		436		391	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7218		3690		1669	