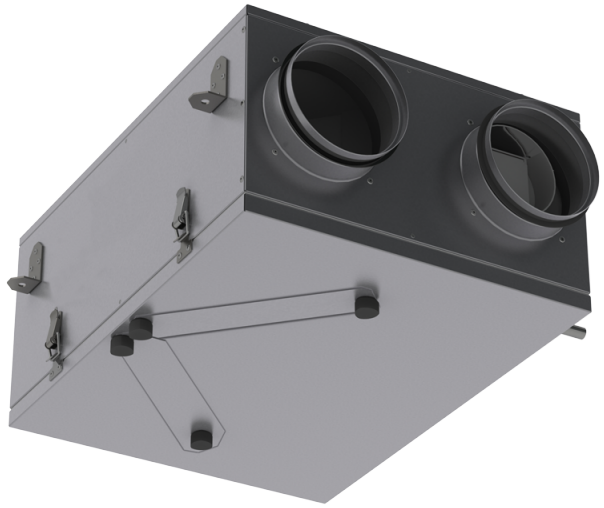
VUE 100 P mini

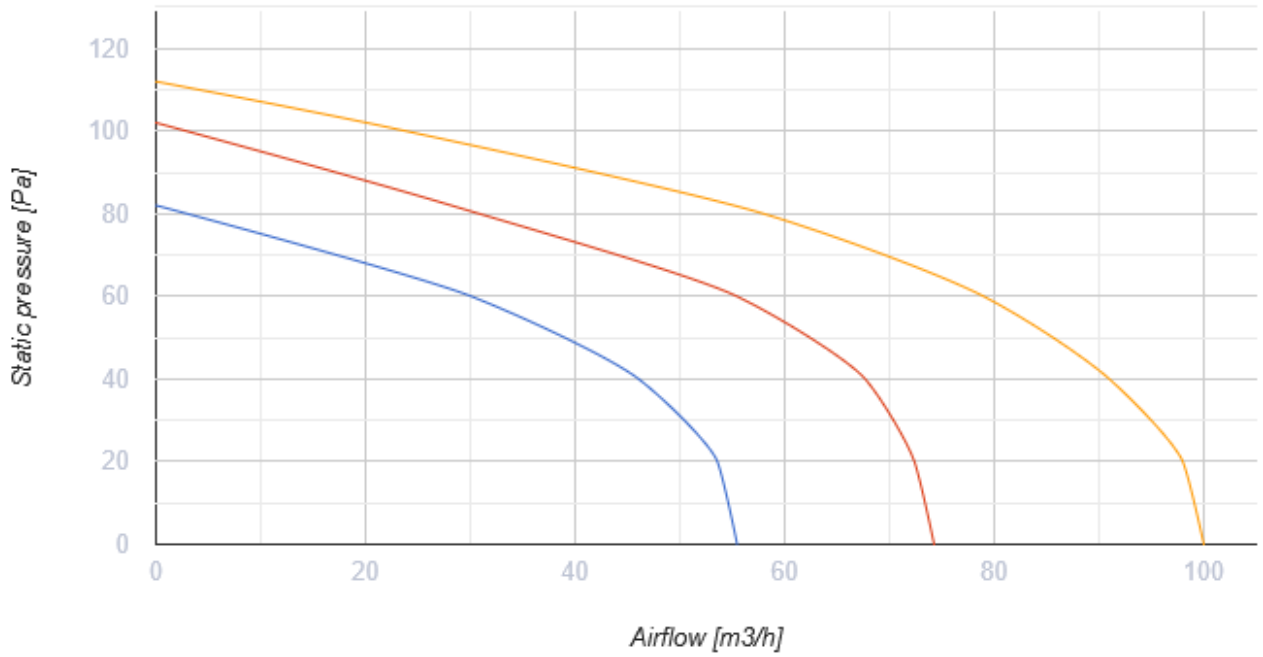


Hängende Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstrom-Polystyrol-Wärmetauscher

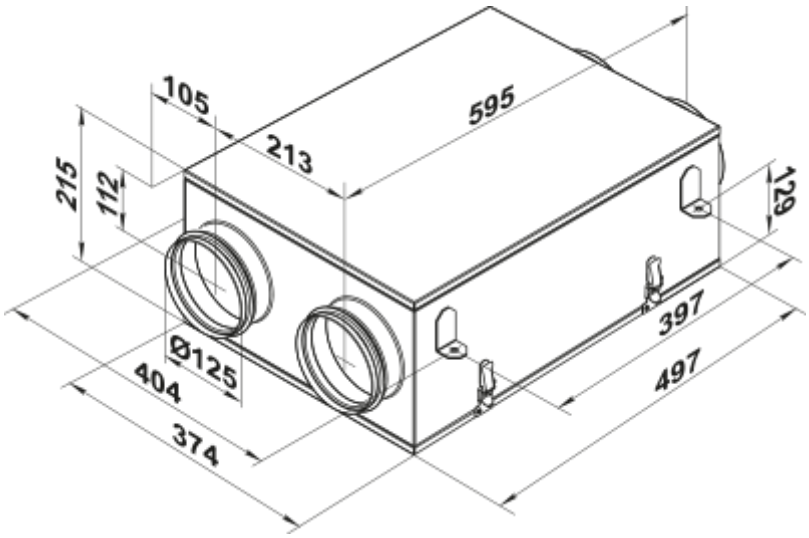
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
- Wärmetauschertyp: Kreuzstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: G4
- Abluftfilter: G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUE 100 P mini		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	125		
Phasen	-	1		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50		
Nennleistung	W	56		
Stromaufnahme	A	0.34		
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	55	74	100
Drehzahl bei 50 Hz	-	1300	1950	2500
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	24	32	41
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	72		
Wärmetauschertyp	-	Kreuzstrom		
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie		
Gewicht	kg	10		
Zuluftfilter	-	G4		
Abluftfilter	-	G4		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		

Schutzart	-	IP22
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44



Abmessungen



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

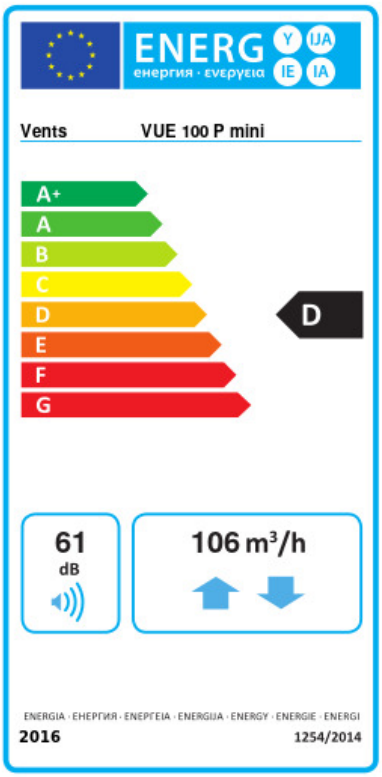
Für runde Kanäle

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

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 200x190x18 G4		Panel filter G4

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUE 100 P mini					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-55.3	A+	-23	D	-1.8	F
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	70					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	106					
Elektrische Eingangsleistung (W)	56					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.021					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.512					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU BVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	61					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1224		687		642	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7717		3945		1784	