

# **VUE 100 P mini**



Hängende Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstrom-Enthalpie-Wärmetauscher

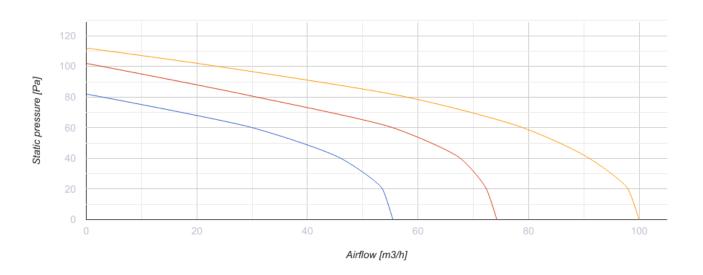
Max. Förderleistung: 100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 41
Wärmetauschertyp: Cross flow

• Abluftfilter: G4 • Zuluftfilter: G4 Schalldämmung
Motortyp: AC
Enthalpietauscher
Steuerung: Fernbedienung
Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

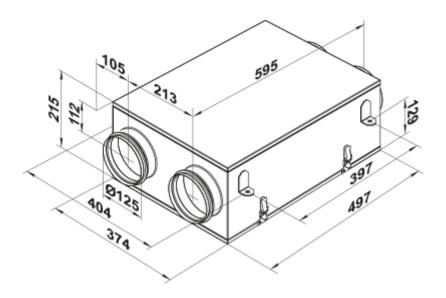
	Maßeinheit		VUE 100 P mini			
Luftkanalgröße	mm	125				
Speed	-	3				
Versorgungsspannung min	V		230			
Versorgungsspannung max	V		230			
Frequenz der Netzversorgung	Hz		50			
Leistung	W	56				
Stromaufnahme	А	0.34				
Max. Förderleistung	m³/h	55	74	100		
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	24	32	41		
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	72				
Wärmetauschertyp	-	Cross flow				
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy				
Gewicht	kg	10				
Abluftfilter	-	G4				
Zuluftfilter	-	G4				
Fördermitteltemperatur max	°C	40				
Fördermitteltemperatur min	°C	-25				
Ambientlufttemperatur, min	°C	1				
Ambientlufttemperatur, max	°C	40				
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60				
Schutzart	-	IP22				



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

#### Für runde Kanäle

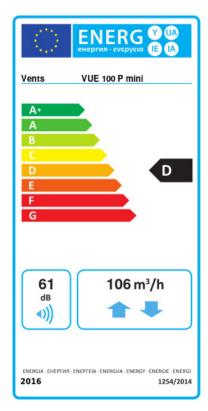
Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 125		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

## Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 200x190x18 G4		Panel filter G4



## **Ecodesign**



Warenzeichen	n Vents					
Modell	VUE 100 P mini					
(5.5.4)	Kal	t	Durchsch	Ourchschnittlich Wa		m
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))		A+	-23	D	-1.8	F
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	70					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	106					
Elektrische Eingangsleistung (W)	56					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.021					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.512					
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))	61					
The annual electricity consumption (AEC) (IVWh/a)	Kal	t	Durchsch	nittlich	War	m
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) 1224 687		7	642	2		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)		t	Durchsch	nittlich	War	m
		.7	394	5	178	4