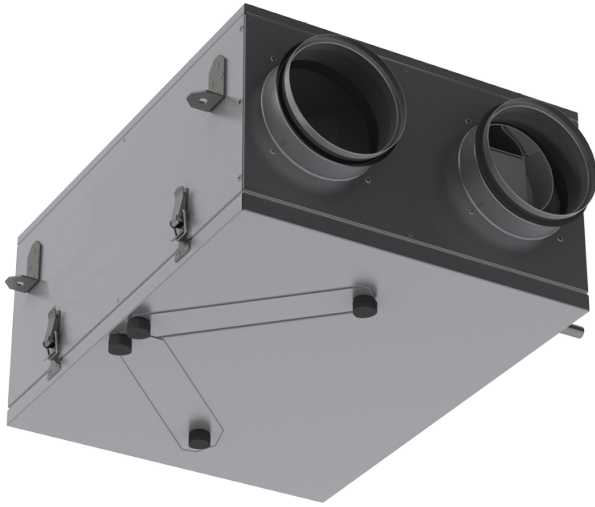


# VUE 100 P mini



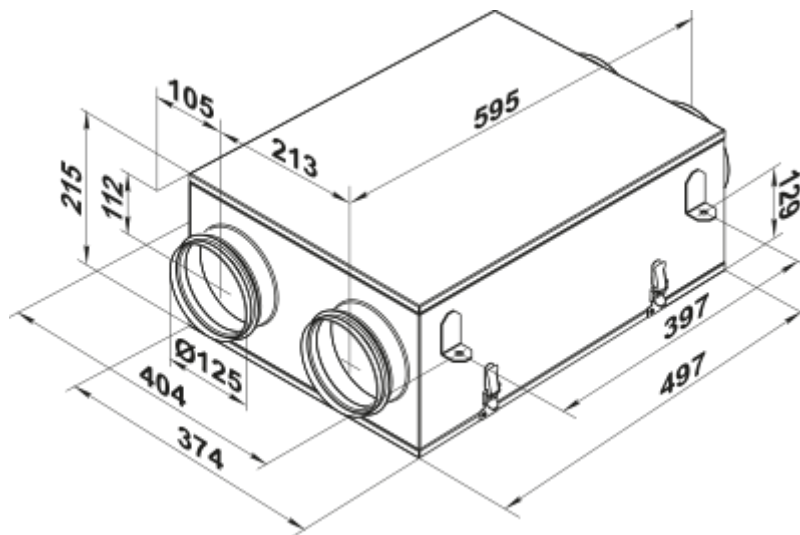
Lüftungsanlagen im kompakten schall- und wärmeisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 41
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	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	A	0.34		
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /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
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	55.3
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	23
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	1.8
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	70
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	106
Elektrische Eingangsleistung	W	56
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.021
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.512
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1224
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	687
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	642
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7717
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3945
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1784
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	61

## Abmessungen




## Zubehör

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 125/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 125/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 125/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 125/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 125/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 125/2000</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 125</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

[KR\\_125](#)


Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 200x190x18 G4		Panel filter G4