

VUT 100 P mini



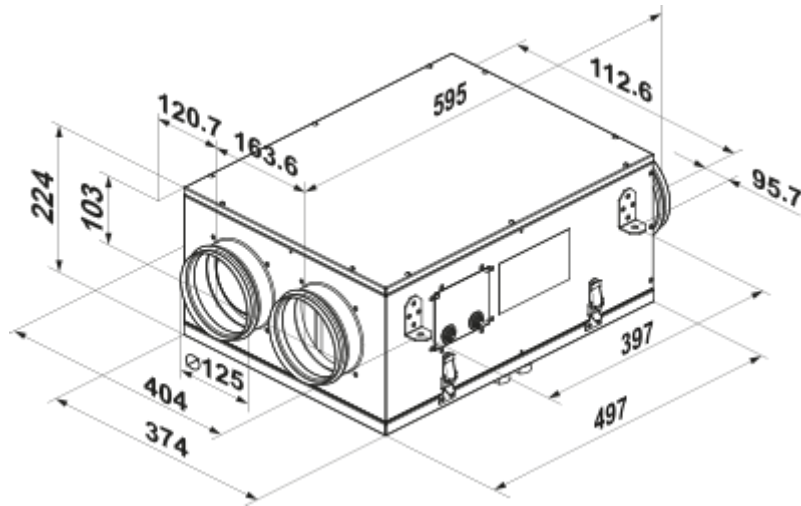
Lüftungsanlagen im kompakten schall- und wärmeisolierten Gehäuse

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

	Maßeinheit	VUT 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 ³ /h	55	74	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	24	32	41
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	76		
Wärmetauschertyp	-	Cross flow		
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene		
Gewicht	kg	13		
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 ² /a)	54.1
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	22.3
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	1.5
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	68
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	106
Elektrische Eingangsleistung	W	56
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.021
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /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	7592
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3881
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1755
Sound power level	dB(A)	61
Angabe des Typs	-	RVU BVU

Abmessungen





Zubehör

Für runde Kanäle

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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		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