

VUT 250 V mini A1



Lüftungsanlagen im kompakten schall- und wärmeisolierten Gehäuse

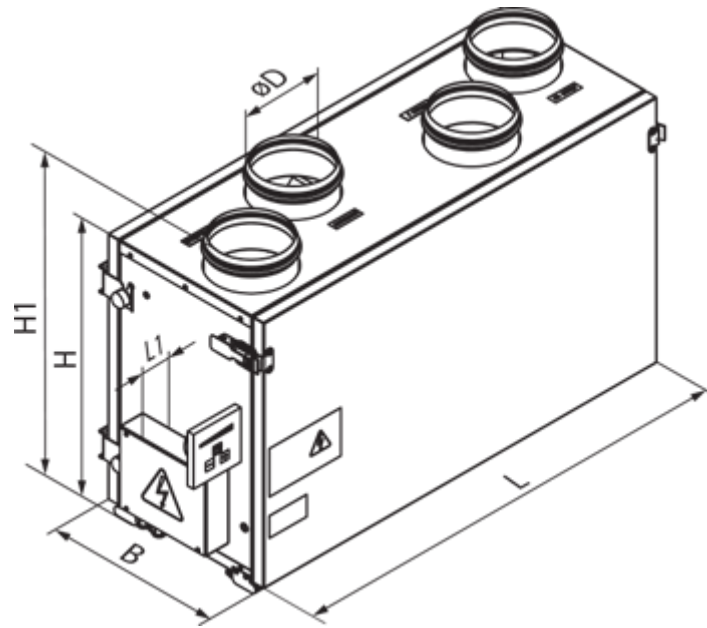
- Max. Förderleistung: 260
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F8 PM2.5 81 %- option)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUT 250 V mini A1
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	126
Stromaufnahme	A	0.6
Max. Förderleistung	m ³ /h	260
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	78
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	26
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 (F8 PM2.5 81 %- option)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	22.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	2.6
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	57
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	240
Elektrische Eingangsleistung	W	170
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.056
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.63
Control typology	-	Central demand control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1152
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	615
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	570
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7309
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3736
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1689
Sound power level	dB(A)	47
Angabe des Typs	-	RVU BVU


Abmessungen

ØD	B	H	H1	L	L1
125	300	443	490	713	43



Zubehör

Sonstiges Zubehör

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



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	 A circular metal check valve with a central flap.	Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KR 125	 A circular metal air damper with a handle on the side.	Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt