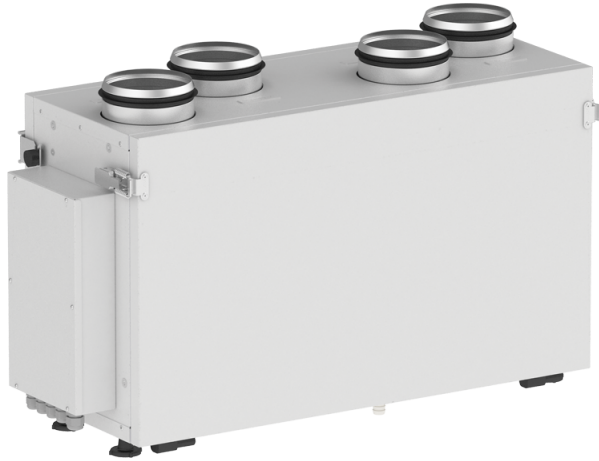


# VUE 250 V mini A12



Lüftungsanlagen mit einem Enthalpie-Kreuzstromwärmetauscher ausgestattet

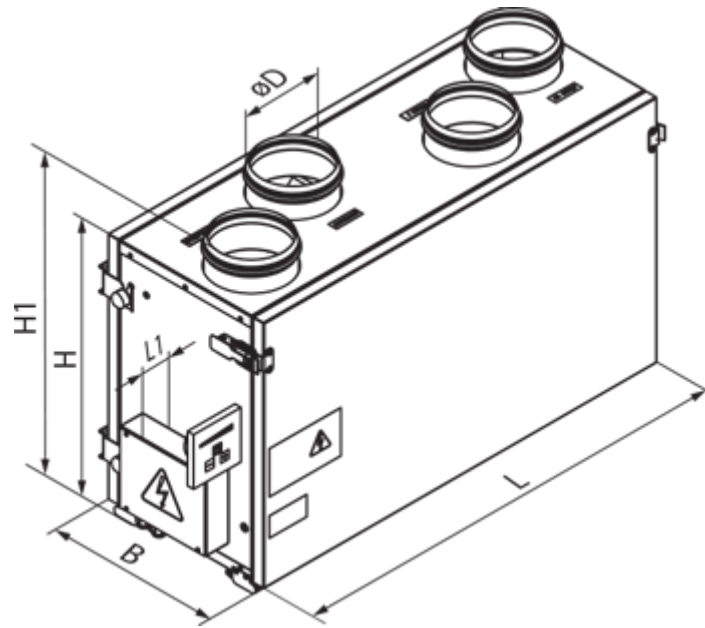
- Max. Förderleistung: 260
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F8 PM2.5 81 %- option)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUE 250 V mini A12
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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> /a)	50.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	21.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	2.2
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	53
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	240
Elektrische Eingangsleistung	W	170
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.056
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /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	7097
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3628
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1640
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

### 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 240x184x40 G4		Panel filter G4
SF 240x184x40 F8		F8 Panelfilter
VL C4 200/240		Sommereinsatz