

# VUT 300 H2 mini EC A2



Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet

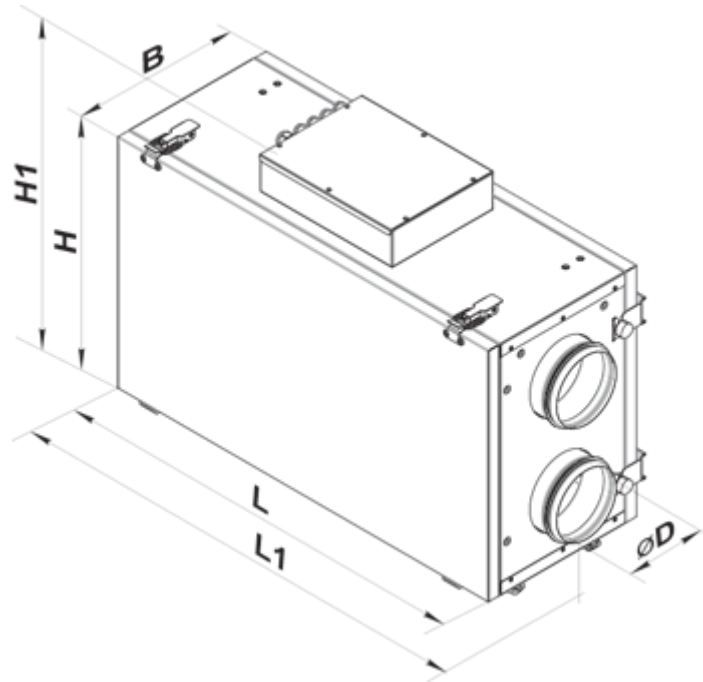
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F8
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 300 H2 mini EC A2
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	165
Stromaufnahme	A	1.3
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	79
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	32
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4, F8
Fördermitteltemperatur max	°C	60
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)	56.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	26.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	6.9
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	62
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	250
Elektrische Eingangsleistung	W	150
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.044
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.313
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	973
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	436
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	391
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7218
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3690
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1669
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	53

## Abmessungen

ØD	B	H	H1	L	L1
125	287	447	510	714	810




## 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 Abspernung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

<a href="#">KRV 125</a>		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt
-------------------------	---	---

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

### Sonstiges Zubehör

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