

VUE 300 H2 mini EC A2



Lüftungsanlagen mit einem Enthalpie-Kreuzstromwärmetauscher ausgestattet

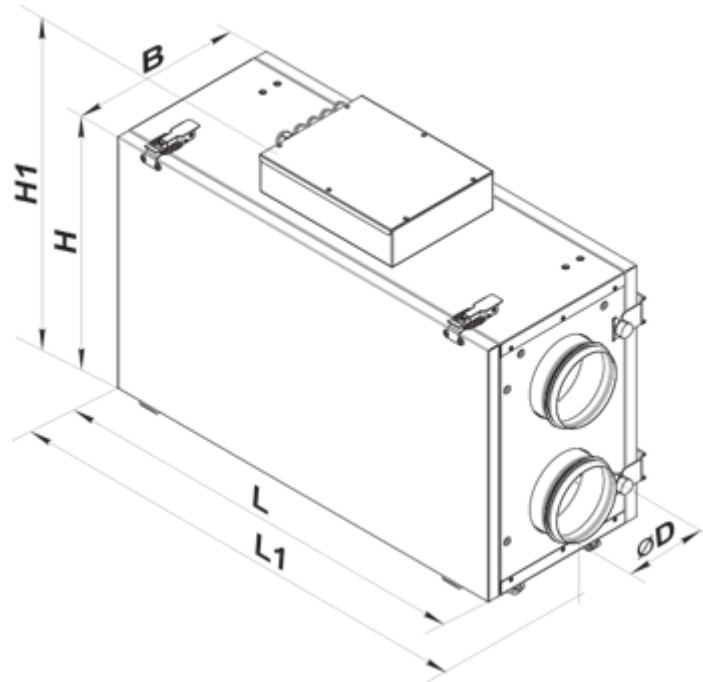
- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F8
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5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

	Maßeinheit	VUE 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 ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	73
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	28
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 ² /a)	54.1
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	25.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	6.3
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	58
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	250
Elektrische Eingangsleistung	W	150
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.044
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /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	6969
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3563
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1611
Sound power level	dB(A)	53
Angabe des Typs	-	RVU BVU

Abmessungen

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




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

KRV 125		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt
-------------------------	---	---

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		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