

# VUE 350 P3 A1



Lüftungsanlagen in einem schall- und wärmeisoliertem Gehäuse mit Wärmerückgewinnung

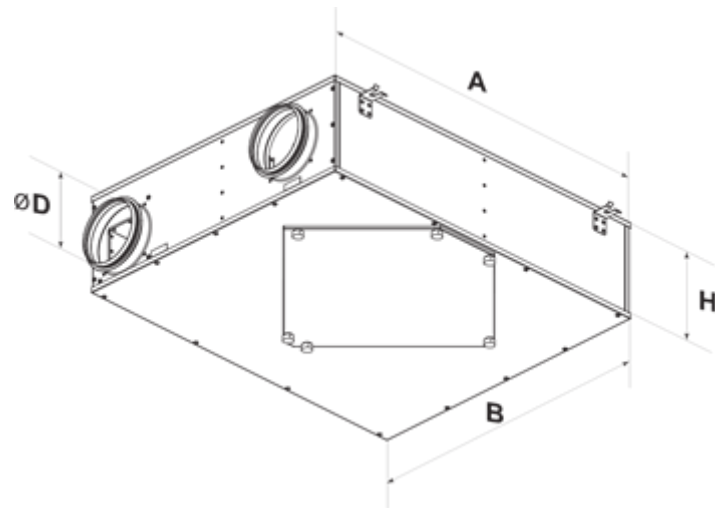
- Max. Förderleistung: 400
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 57
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 and F8 (PM2.5 87%)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Coated steel

	Maßeinheit	VUE 350 P3 A1
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	310
Stromaufnahme	A	1.4
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	400
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	57
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	87
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	42
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4 and F8 (PM2.5 87%)
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-15
Ambientlufttemperatur, min	°C	0
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	45.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	12.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	8.7
SEV-Klasse Warm	-	G
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	72
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	360
Elektrische Eingangsleistung	W	308
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.07
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.856
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1654
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1117
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	1072
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7842
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4008
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1813
Sound power level	dB(A)	57
Angabe des Typs	-	RVU BVU



## Abmessungen

ØD	A	B	H
150	1024	754	277



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 300x270x48 G4		Panel filter G4
SF 300x270x48 F8		F8 Panelfilter

### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RS-1-400</a>		Drehzahlregler