

VUT 800 WH-4



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse, mit Warmwasser-Heizregister

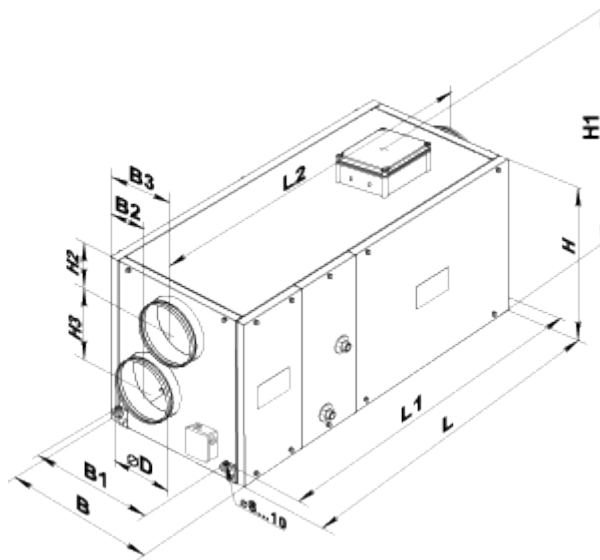
- Max. Förderleistung: 780
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Water
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUT 800 WH-4
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	490
Stromaufnahme	A	2.16
Max. Förderleistung	m ³ /h	780
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	78
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	88
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4
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
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	50.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	19.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	0.3
SEV-Klasse Warm	-	G
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	64
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	680
Elektrische Eingangsleistung	W	490
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.136
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.551
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1272
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	735
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	690
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7343
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3754
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1697
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	68

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L	L1	L2
249	613	460	306	386	698	832	154	280	1071	1117	1171




Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 250/2000		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 250		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

[KR 250](#)


Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 550x253x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/300		Sommereinsatz