

# VUT 800 WH-4



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

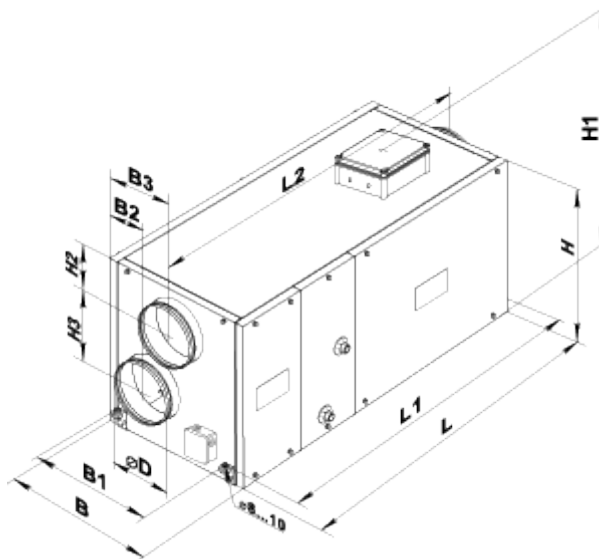
- Max. Förderleistung: 780
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Water
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	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 <sup>3</sup> /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
----------------	---	------

## 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
<a href="#">SR 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

<a href="#">SRF 250/2000</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
------------------------------	---	--

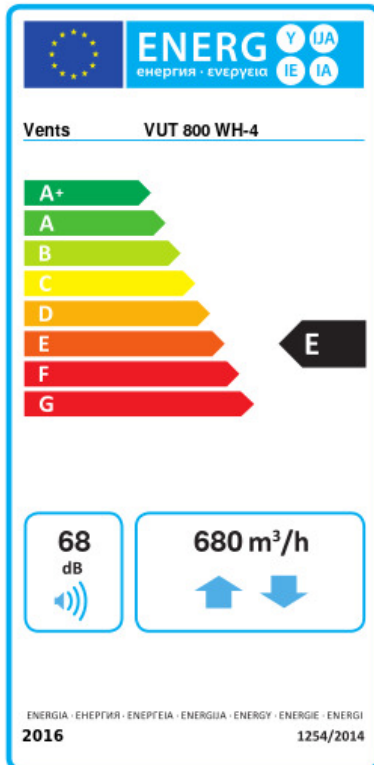
### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 250</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KR 250</a>		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

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 800 WH-4					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.4	A+	-19.8	E	0.3	G
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	64					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	680					
Elektrische Eingangsleistung (W)	490					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.136					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.551					
Control typology	Manual control					
Maximum internal leakage rates (%)	2.7					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	68					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1272		735		690	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7343		3754		1697	