

VUT 800 EH



Horizontale Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstromwärmetauscher

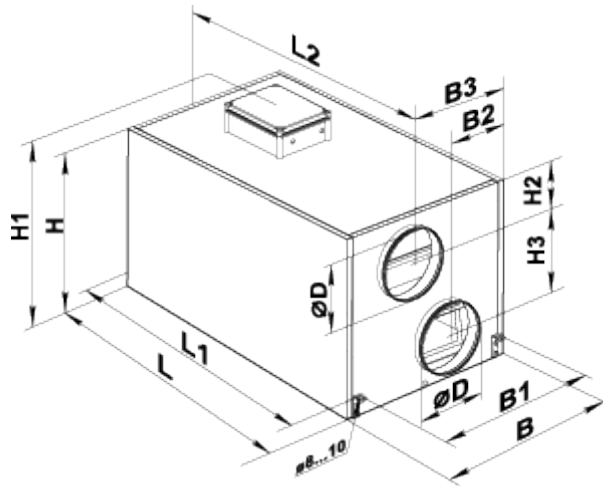
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 9000
- Max. Förderleistung: 800
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUT 800 EH
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	490
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	9000
Stromaufnahme	A	15.16
Max. Förderleistung	m ³ /h	800
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	78
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	85
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
SR 250/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 250/600		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 250/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 250/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

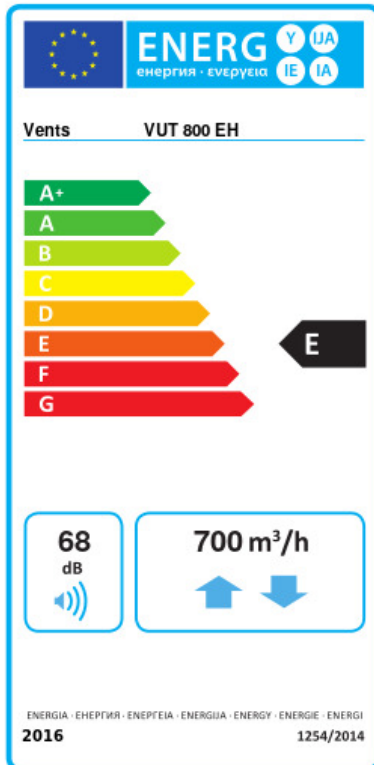
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 250		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Sonstiges Zubehör

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

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 800 EH					
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)	700					
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	