

VUT 600 EH



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

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 4000
- Max. Förderleistung: 600
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUT 600 EH
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	390
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	4000
Stromaufnahme	A	19.1
Max. Förderleistung	m ³ /h	600
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	85
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	54
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	H2	H3	L	L1	L2
199	497	403	248	348	554	111	230	954	996	1054





Zubehör



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 200/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 200/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 200/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 200/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 200/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 200/2000		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

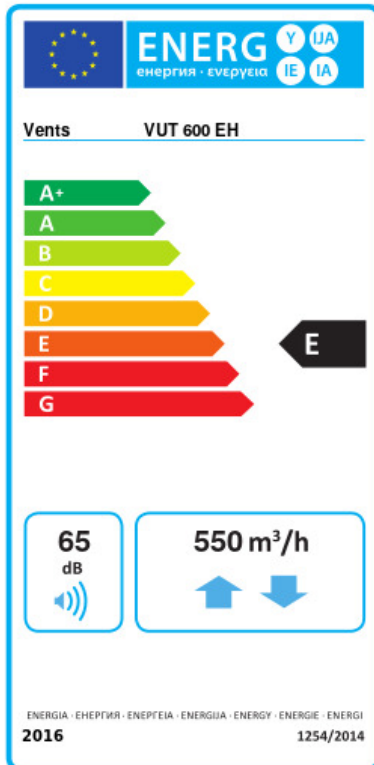
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 200		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KR 200		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 438x215x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/300		Sommereinsatz

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 600 EH					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-46.5	A+	-15.9	E	4.2	G
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	64					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	550					
Elektrische Eingangsleistung (W)	395					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.107					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.675					
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))	65					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1428		891		846	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7343		3754		1697	