

VUT 530 H



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 530
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUT 530 H
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	300
Stromaufnahme	A	1.32
Max. Förderleistung	m ³ /h	530
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	49
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	10
Ambientlufttemperatur, max	°C	50
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80
Schutzart	-	IP22

Motorschutzart	-	IP44
----------------	---	------

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	L1
159	416	300	54	207	603	230	148	722	768





Zubehör



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 160/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 160/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 160/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 160/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 160/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 160/2000		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

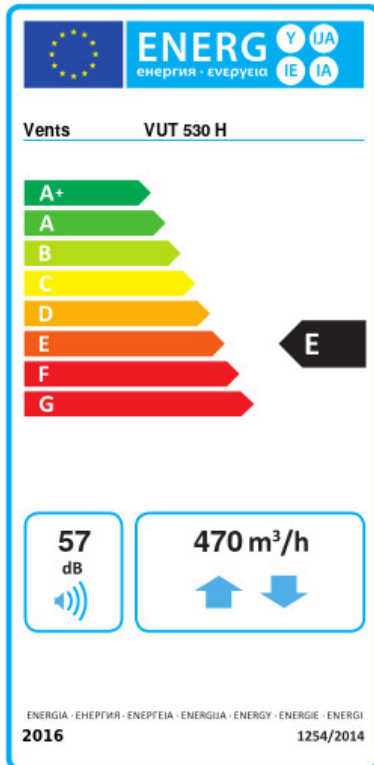
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 160		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KR 160		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 378x210x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/384		Sommereinsatz

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 530 H					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-48.8	A+	-18.2	E	1.9	G
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	64					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	470					
Elektrische Eingangsleistung (W)	300					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.091					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.578					
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))	57					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	1336		799		754	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7343		3754		1697	