

VUT 500 EH



Horizontale Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstromwärmetauscher

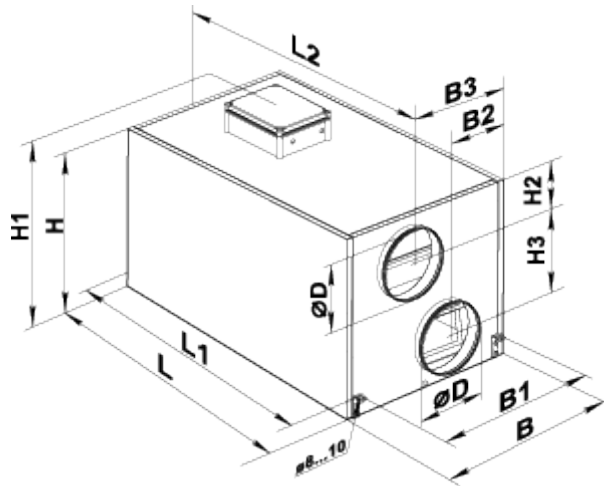
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 3000
- Max. Förderleistung: 500
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUT 500 EH
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	300
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	3000
Stromaufnahme	A	14.3
Max. Förderleistung	m ³ /h	500
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
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	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	80

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	H	H2	H3	L	L1	L2
149	497	403	248	348	554	111	230	954	996	1054





Zubehör



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 150/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 150/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 150/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 150/600		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 150/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 150/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

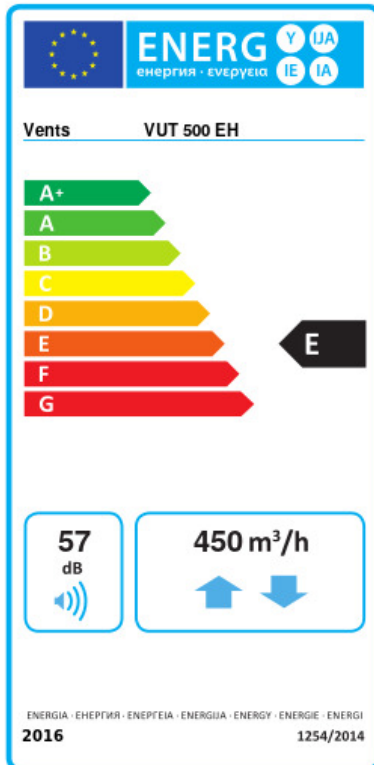
Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 150		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 150		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Sonstiges Zubehör

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

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	VUT 500 EH					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-47.3	A+	-17.1	E	2.9	G
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	63					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	450					
Elektrische Eingangsleistung (W)	300					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.088					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.629					
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	
	1369		832		787	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	7281		3722		1683	