

VUT 1000 H



Horizontale Lüftungsanlagen mit einem Kreuzstromwärmetauscher

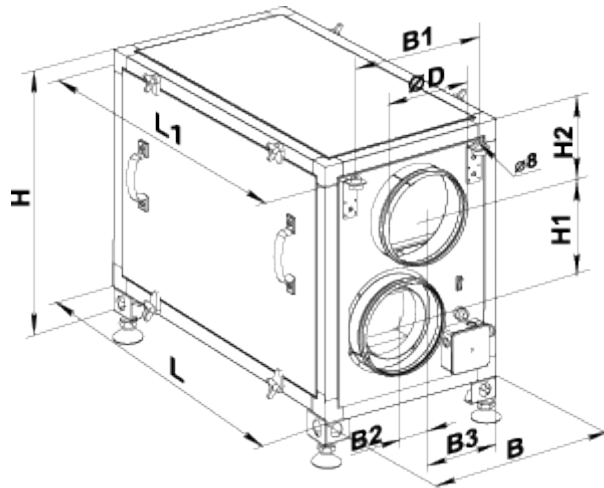
- Max. Förderleistung: 1200
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 60
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

	Maßeinheit	VUT 1000 H
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	820
Stromaufnahme	A	3.6
Max. Förderleistung	m ³ /h	1200
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	60
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	88
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
248	548	496	60	213	794	290	200	802	850





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 450x295x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/450		Sommereinsatz

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VUT 1000 H
Antriebsart	Integrated MSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	68
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.179
Nominal external pressure (Pa)	375
Maximum internal leakage rates (%)	2.7
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	22.3
Visual filter warning	See control panel catalogue data
Angabe des Typs	NRVU BVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.769
Anströmgeschwindigkeit (m/s)	1.352
Filter- Energieeffizienz	B
Sound power level (dB(A))	80