

VUT 530 EH



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

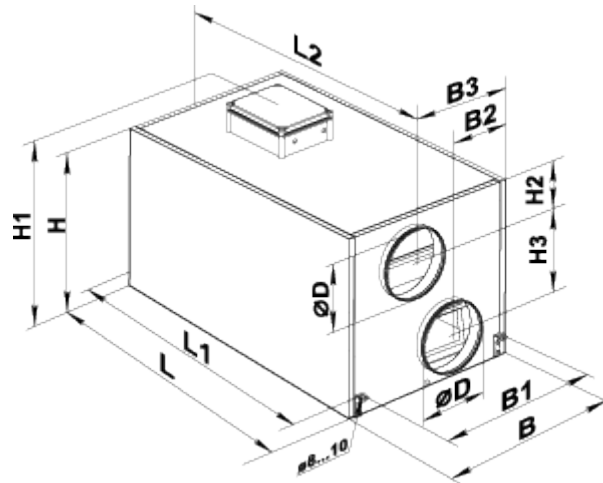
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 4000
- Max. Förderleistung: 530
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUT 530 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	4000
Stromaufnahme	A	18.7
Max. Förderleistung	m ³ /h	530
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
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	48.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	18.2
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	1.9
SEV-Klasse Warm	-	G
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	64
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	470
Elektrische Eingangsleistung	W	300
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.091
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.602
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1336
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	799
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	754
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	7343
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	3754
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1697
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	57

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	H	H2	H3	L	L1	L2
159	497	403	248	348	554	111	230	954	996	1054





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 438x215x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/300		Sommerinsatz