

# VUT 800 EH



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

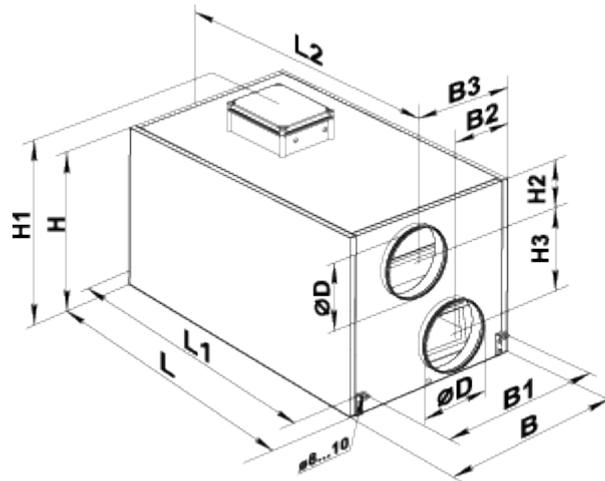
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 9000
- Max. Förderleistung: 800
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

	Maßeinheit	VUT 800 EH
Luftkanalgröße	mm	249
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	490
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	9000
Stromaufnahme	A	15.16
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	800
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	78
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	85
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 <sup>2</sup> /a)	50.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	19.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	0.3
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 <sup>3</sup> /h	700
Elektrische Eingangsleistung	W	490
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.136
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.551
Control typology	-	Manual control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	1272
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	735
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	690
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)	68

## Abmessungen

ØD	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L	L1	L2
249	613	460	306	386	698	832	154	280	1071	1117	1171



## Zubehör

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 250/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SRF 250/2000</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 250</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KR 250</a>		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 550x253x48 G4		Panel filter G4
VL C4 300/300		Sommerinsatz