

VUT 2000 PE EC



Kompakte Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit Elektro-Heizregister für Deckenmontage

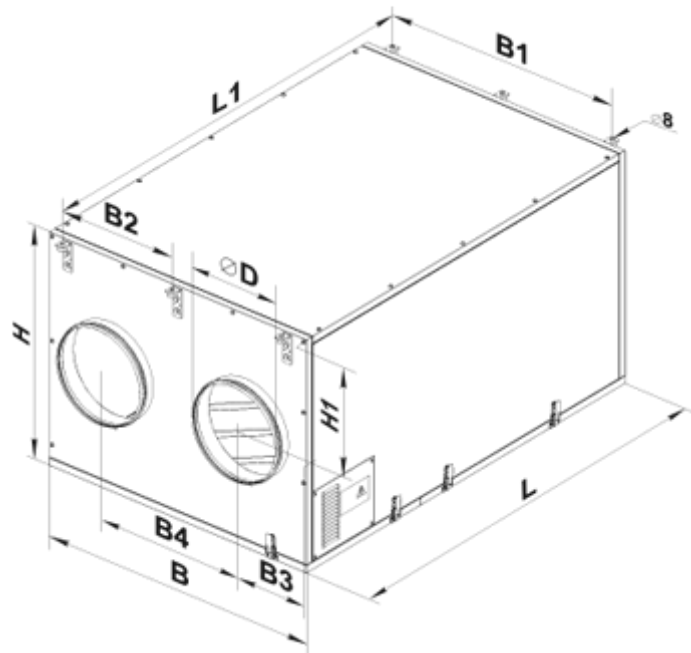
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 12000
- Max. Förderleistung: 2000
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 58
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- Gehäusematerial: Aluzinc

	Maßeinheit	VUT 2000 PE EC
Luftkanalgröße	mm	315
Speed	-	1
Phasen	-	3
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	840
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	0
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	12000
Stromaufnahme	A	22.4
Max. Förderleistung	m ³ /h	2000
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	58
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	75
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	190
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1

Ambientlufttemperatur, max	°C	40
----------------------------	----	----

Abmessungen

ØD	B	B2	B3	B4	H	H1	L	L1
314	950	405	225	500	761	367	1400	1453





Zubehör

Sonstiges Zubehör



Produktname	Foto	Beschreibung
SF 708x480x48 G4		Panel filter G4

Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
SR 315/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 315/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 315/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

SRF 315/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SRF 315/900		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 315		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KRV 315		Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo LF230		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m ² , welche die Schutzfunktionen

Verbindungs- und Montageelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
C 315		Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. C-Serie Schlauchschellen sind aus Edelstahlband hergestellt. C...Zn-Serie Schlauchschellen sind aus Band aus verzinktem Stahl hergestellt

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	VUT 2000 PE EC
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	67
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.337
Nominal external pressure (Pa)	436
Maximum internal leakage rates (%)	2.7
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	54
Visual filter warning	See control panel catalogue data
Angabe des Typs	NRVU BVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.935
Anströmgeschwindigkeit (m/s)	0.991
Filter- Energieeffizienz	B
Sound power level (dB(A))	78