

# VUT 2000 PE EC



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

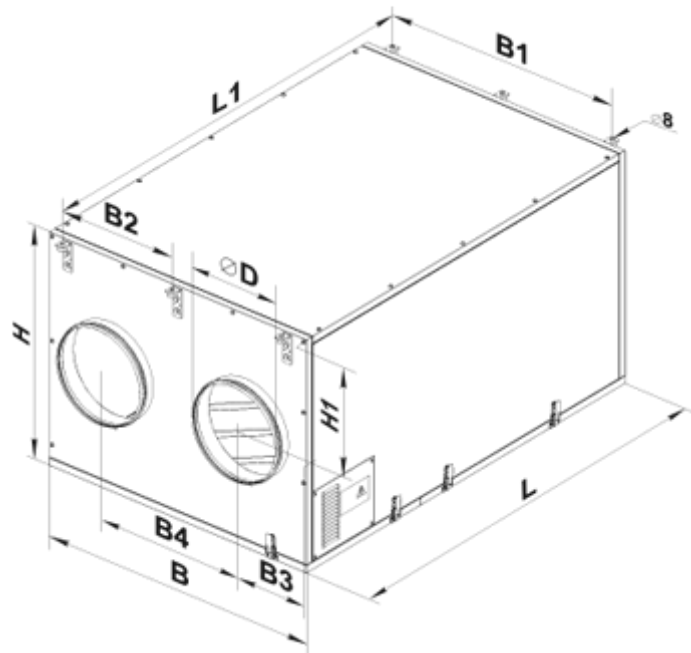
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 12000
- Max. Förderleistung: 2000
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 58
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- Gehäusematerial: Aluzinc

	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 <sup>3</sup> /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
<a href="#">SR 315/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 315/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 315/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

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

### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo LF230</a>		Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m <sup>2</sup> , die Schutzfunktionen erfüllen
<a href="#">Belimo TF230</a>		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen

### Verbindungs- und Montageelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">C 315</a>		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 <sup>3</sup> /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