

# VUT 2000 PBE EC A21 DTV



Kompakte aufhängbare Lüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse mit einem Elektro-Heizregister

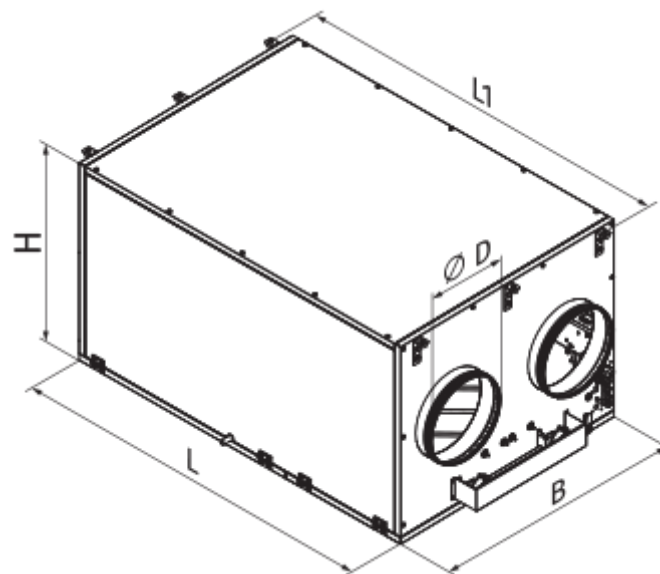
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 15000
- Max. Förderleistung: 2100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 2000 PBE EC A21 DTV
Luftkanalgröße	mm	315
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	876
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	15000
Stromaufnahme	A	27
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	2100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	36
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	67
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	140
Abluftfilter	-	G4
Zuluftfilter	-	G4
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40

Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44

## Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
315	950	762	1400	1452



## Zubehör

### Bedienfelder



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">A22</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.
<a href="#">A25</a>		Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21.

### Sensoren


Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

<a href="#">HV2</a>		Feuchtigkeitssensor
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor
<a href="#">HR-S</a>		Elektromechanische Hygrostate
<a href="#">DPWC11200</a>		Feuchtesensor

### VOC sensoren



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">DPWQ30600</a>		VOC sensor
<a href="#">DPWQ40200</a>		CO2 Sensor

### hydraulische Siphon



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt

### 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
<a href="#">SRF 315/2000</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 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

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 708x480x48 G4		Panel filter G4

### Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NKP 315-3,0-1 A21 V.2</a>		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers
<a href="#">NKP 315-2,0-1 A21 V.2</a>		Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers