

# VUT 2000 PBE EC A21

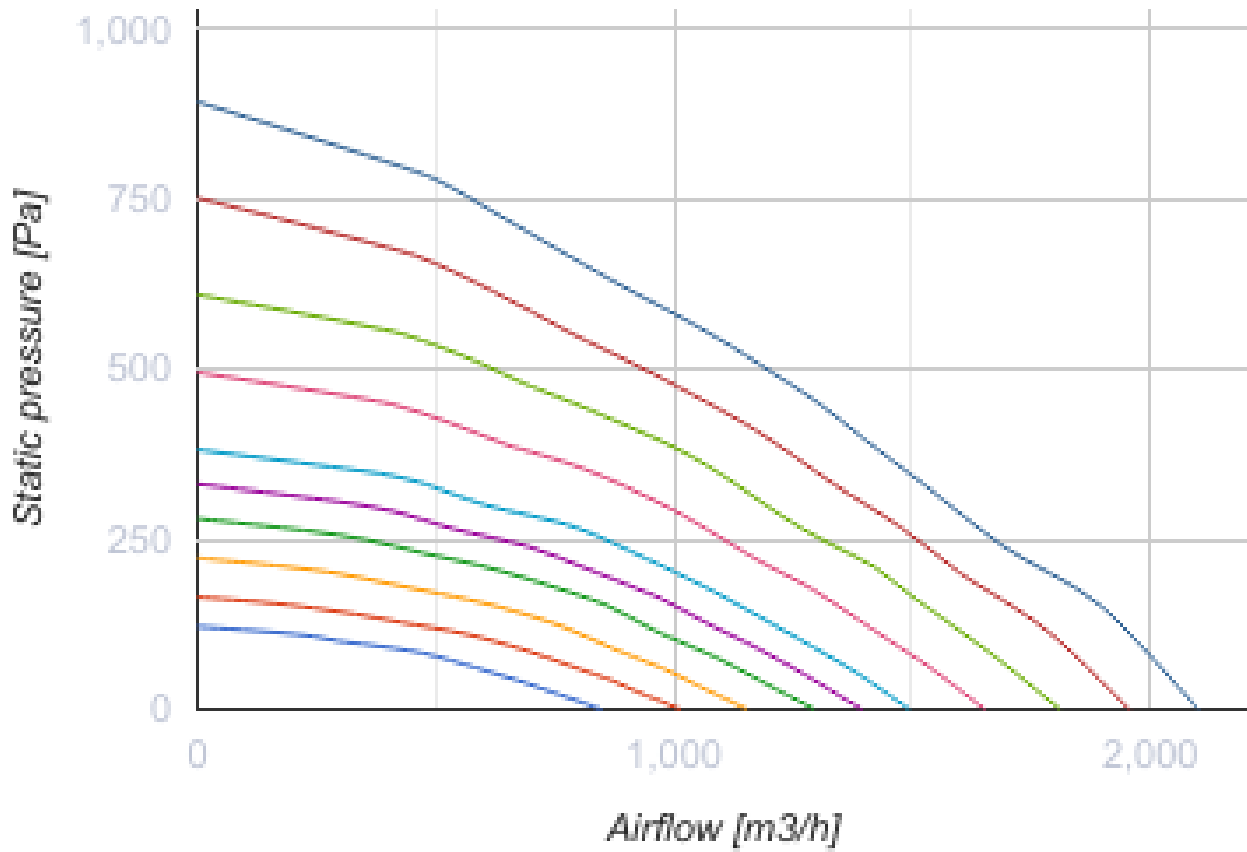


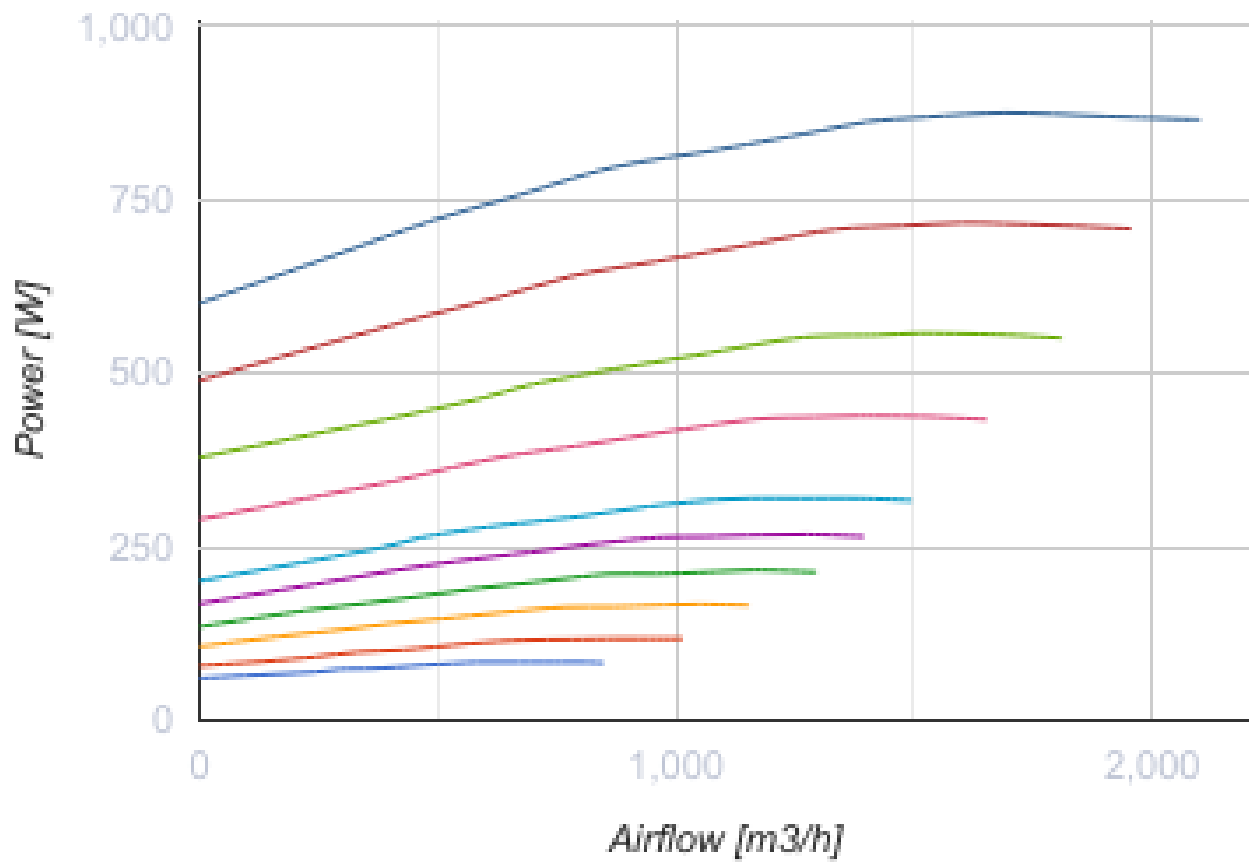
Hängende Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Polystyrol-Wärmetauscher

- 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: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

	Maßeinheit	VUT 2000 PBE EC A21
Luftkanalgröße	mm	315
Speed	-	1
Phasen	-	3
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	1063
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	15000
Stromaufnahme	A	26.4
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

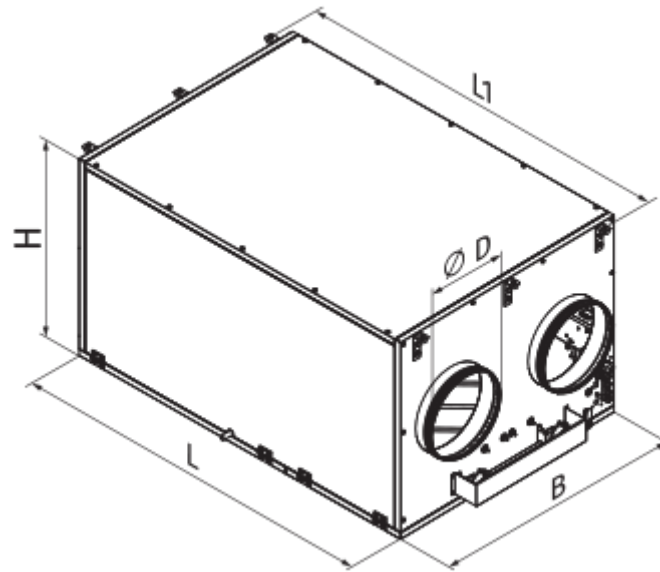
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





## Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
315	950	762	1400	1452




## Zubehör


### Bedienfelder

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">A22</a>		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
<a href="#">A22 WiFi</a>		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
<a href="#">A25</a>		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen




### 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>		Elektromechanischer Hygrostat



### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen


### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 315/600</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 315/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 315/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOM 315</a>		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
<a href="#">KRV 315</a>		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

### Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<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

[NKP 315-2,0-1 A21 V.2](#)



Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers