

# VUT 3000 PBE EC A21

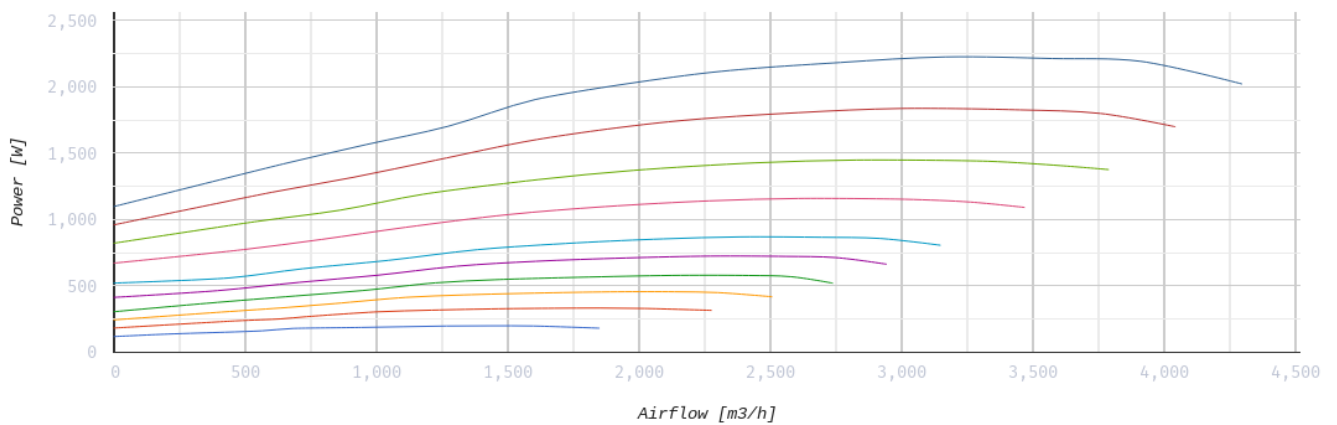
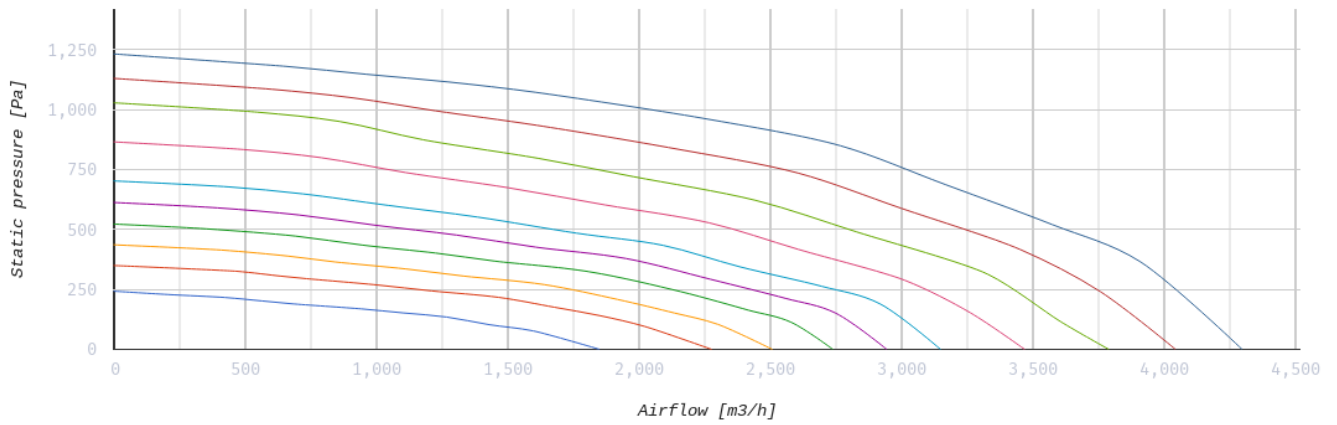


Hängende Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Polystyrol-Wärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 21000
- Max. Förderleistung: 4300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- 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

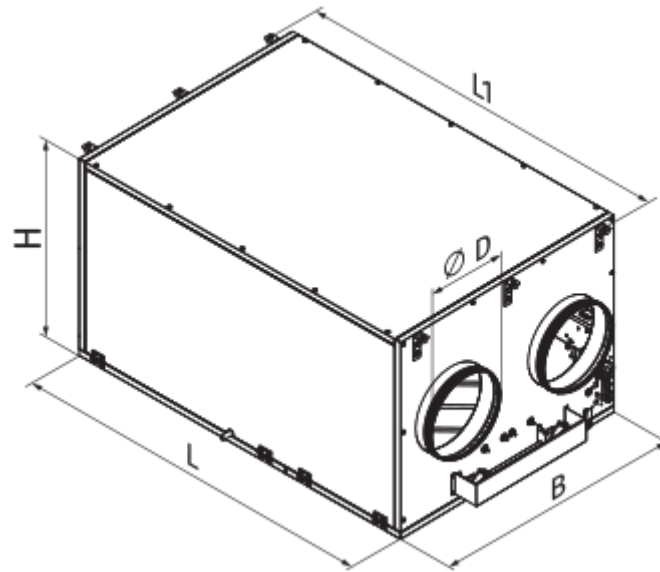
	Maßeinheit	VUT 3000 PBE EC A21
Luftkanalgröße	mm	400
Speed	-	1
Phasen	-	3
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	2226
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	21000
Stromaufnahme	A	33.5
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	4300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	46
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	72
Wärmetauschertyp	-	Cross flow
Wärmetauschermaterial	-	Aluminum
Gewicht	kg	281
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
400	1265	881	1835	1888




## 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 400/900</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
<a href="#">SR 400/1200</a>		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material


### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KRV 400</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 827x741x48 G4		Panel filter G4