

VUT 3000 PBE EC A21 DTV

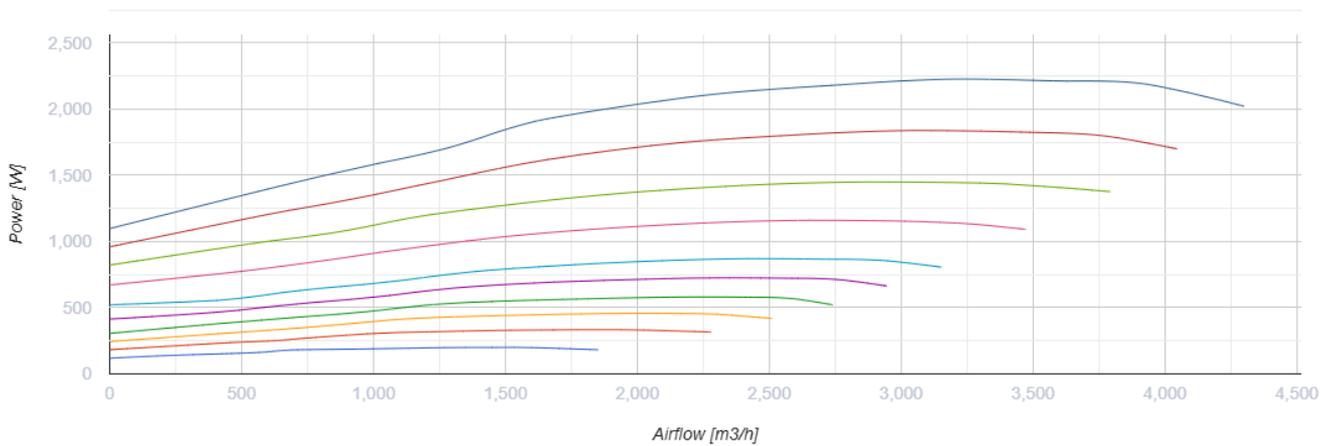
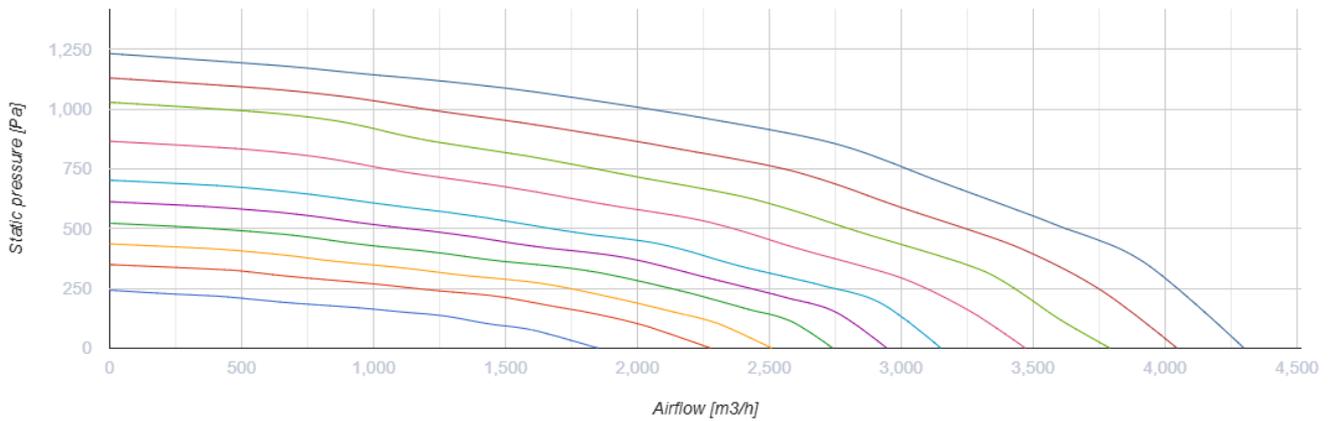


Hängende Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Polystyrol-Wärmetauscher

- 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

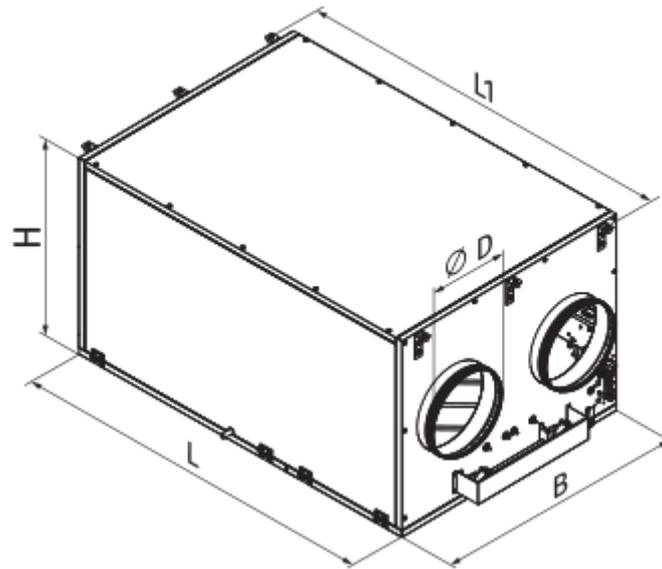
	Maßeinheit	VUT 3000 PBE EC A21 DTV
Luftkanalgröße	mm	400
Speed	-	1
Phasen	-	3
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	2226
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	21000
Stromaufnahme	A	33.5
Max. Förderleistung	m ³ /h	4300
Schalldruckpegel 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
A22		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A22 WiFi		Bedienfelder zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen
A25		Touch-Bedienfeld zur Steuerung von Industrie- und Kleinraumlüftungsanlagen

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 400/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 400/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 400		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Elektroantriebe

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

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 827x741x48 G4		Panel filter G4