

VUT 3000 PBE EC A21

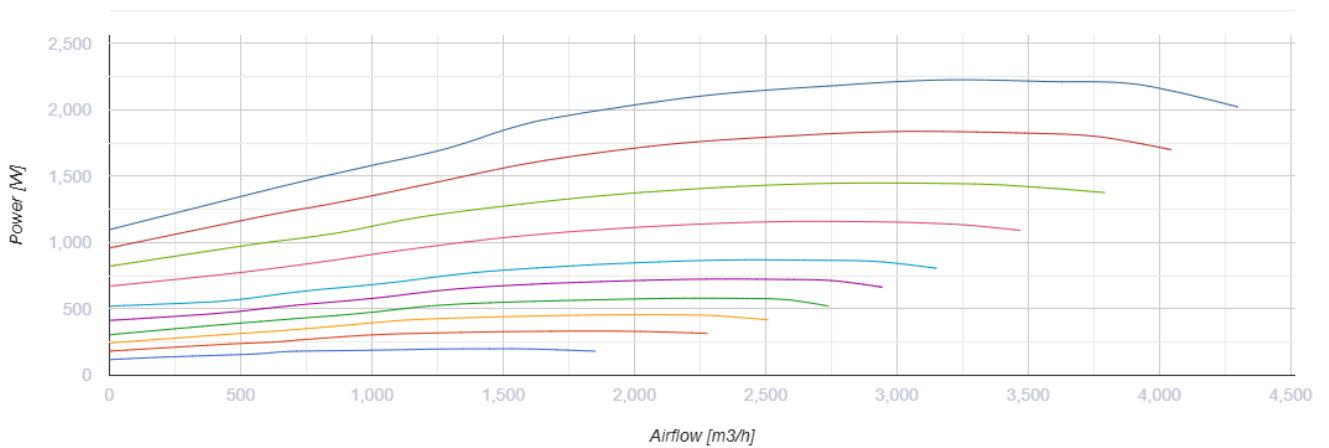
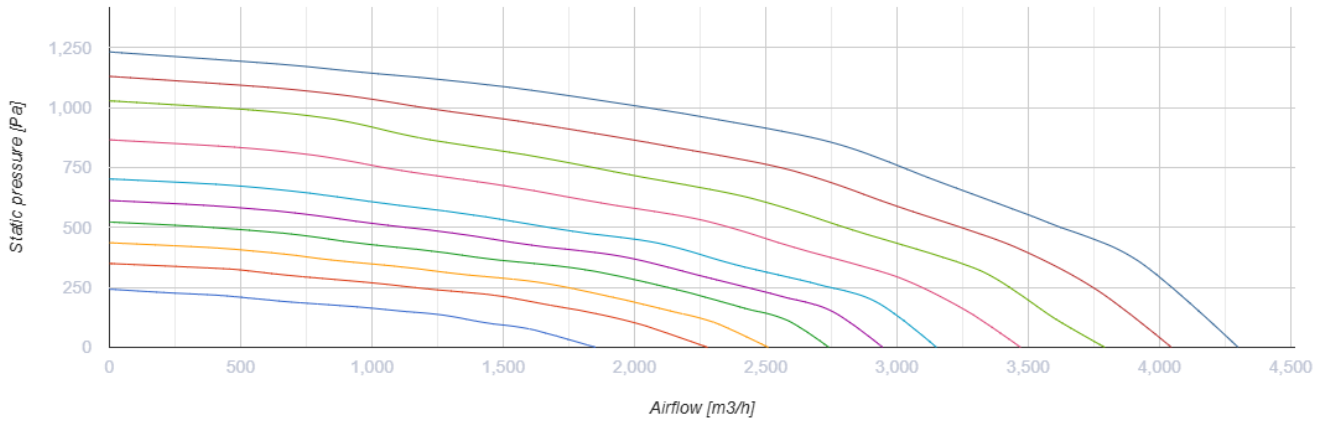


Kompakte aufhängbare Lüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse mit einem Elektro-Heizregister

- 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: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

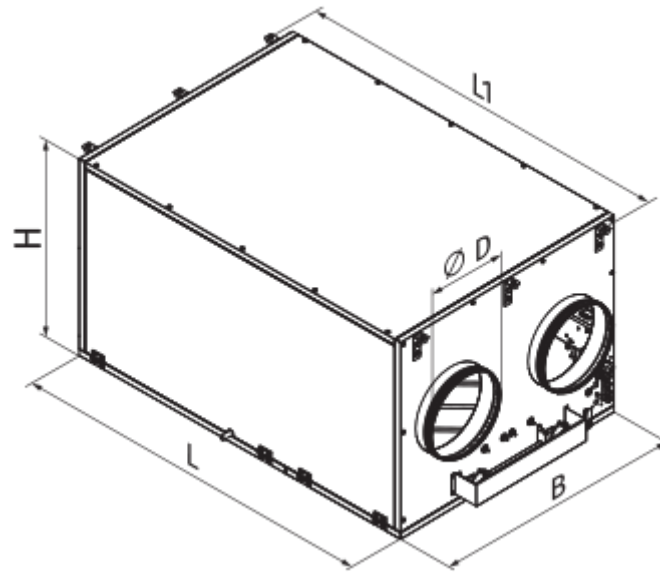
| | Maßeinheit | VUT 3000 PBE EC A21 |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 400 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 3 |
| Versorgungsspannung min | V | 400 |
| Versorgungsspannung max | V | 400 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 2226 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 21000 |
| Stromaufnahme | A | 33.5 |
| Max. Förderleistung | m 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 |  | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| A22 WiFi |  | Die Bedienfelder A22/A22 WiFi dienen der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| A25 |  | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |

Sensoren


| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |
|---------------------------|---|---------------|



VOC sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|--------------|
| DPWQ30600 |  | VOC sensor |
| DPWQ40200 |  | CO2 Sensor |


hydraulische Siphon

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| SH-32 |  | Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt |



Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 400/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 400/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| KRV 400 |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

Elektroantriebe

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| Belimo LF230 |  | Die Antriebe Serie Belimo LF sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,8 m ² , die Schutzfunktionen erfüllen |
| 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 |