

VUT 900 PBE EC R A21 DTV



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

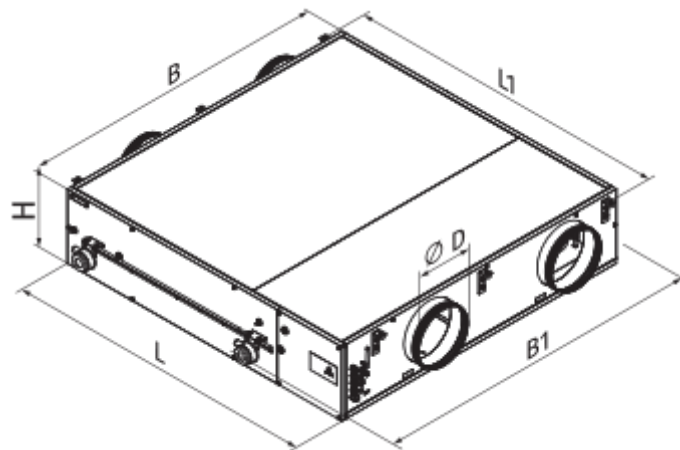
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 3300
- Max. Förderleistung: 1030
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Vorheizung: Optional
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUT 900 PBE EC R A21 DTV |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 250 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 442 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 3300 |
| Stromaufnahme | A | 17.4 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 1030 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 88 |
| Wärmetauschertyp | - | Counter flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene |
| Gewicht | kg | 111 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 (F7 option) |
| 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 | B1 | H | L | L1 |
|-----|------|------|-----|------|------|
| 250 | 1351 | 1485 | 318 | 1349 | 1402 |








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 250/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 250/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 250/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 250/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 250/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

| | | |
|------------------------------|---|--|
| SRF 250/2000 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
|------------------------------|---|--|




Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| KOM 250 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KRV 250 |  | 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 |
|-------------------|---|------------------|
| SFK 647x274x27 G4 |  | G4 Taschenfilter |
| SFK 647x274x27 F7 |  | F7 Taschenfilter |
| SF 647x274x20 G4 |  | Panel filter G4 |

Elektrische Heizelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------------------|---|---|
| NKP 250-3,0-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |
| NKP 250-2,0-1 A21 V.2 |  | Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers |

[NKP 250-1,2-1 A21 V.2](#)



Elektro-Rohrheizregister zum Frostschutz des Wärmetauschers