

VUTR 400 WH EC A18

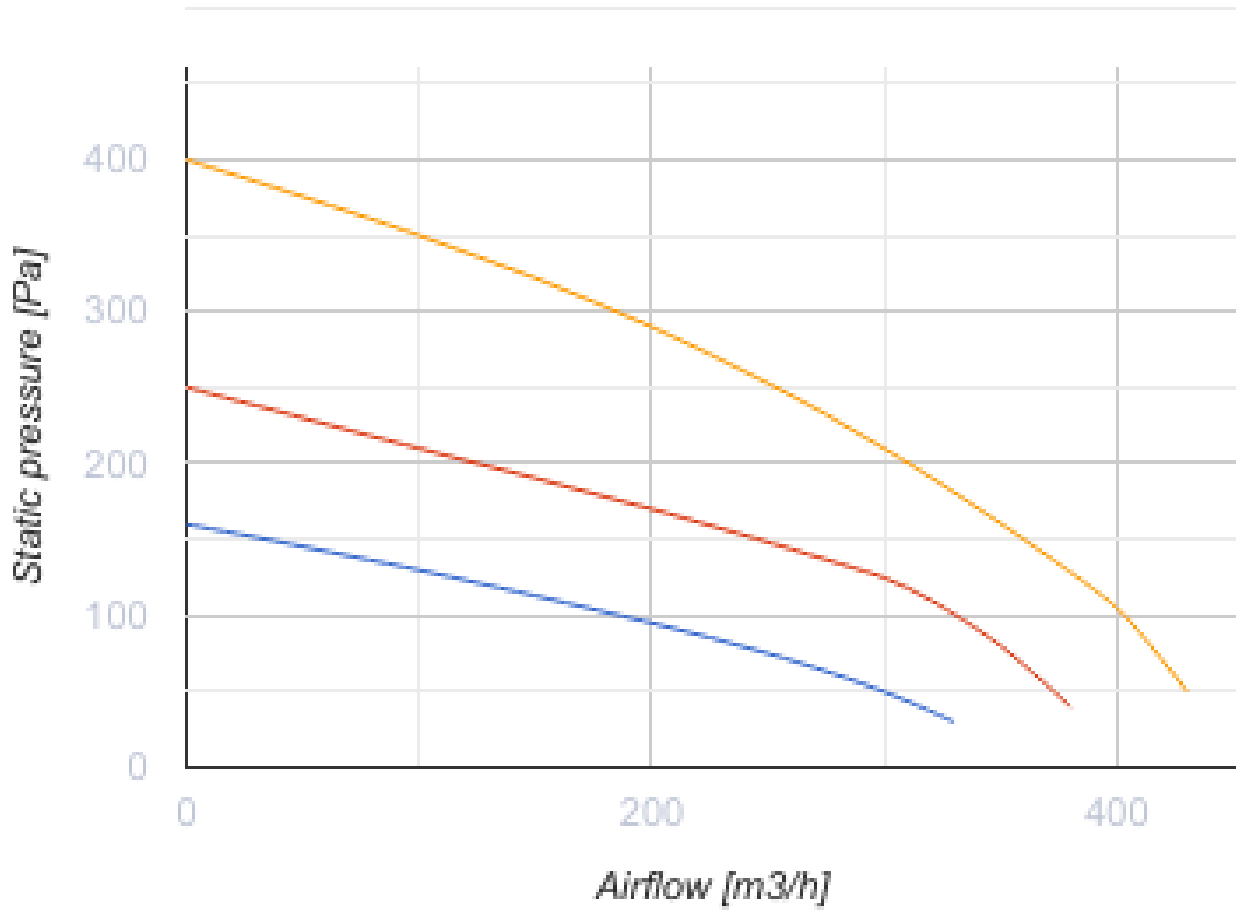


Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse mit Elektro- und Warmwasser-Heizregister

- Max. Förderleistung: 400
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Water
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM_{2.5} Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUTR 400 WH EC A18 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 290 |
| Stromaufnahme | A | 1.2 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 400 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 45 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 95 |
| Wärmetauschertyp | - | Rotary |
| Wärmetauschermaterial | - | Aluminum |
| Gewicht | kg | 112 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 80 |

| | | |
|----------------|---|------|
| Schutzart | - | IP22 |
| Motorschutzart | - | IP44 |





Abmessungen

| ØD | A | E | F | G | J | H | L | L1 |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 159 | 1050 | 225 | 167 | 333 | 440 | 670 | 648 | 200 |






Zubehör


VOC sensoren

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



Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |


Hydraulik-Einheiten

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| USWK 3/4-4 |  | Die hydraulische Einheit USWK ist geeignet zur stufenlosen Regelung des Wärmeträgerdurchsatzes in den Lüftungssystemen, in denen die Wasserheizregister und die Wasserkühlregister zur Luftheizung und -kühlung eingesetzt werden |




Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| KOM 160 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KRV 160 |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

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 |
|-------------------|---|------------------|
| SFK 393x235x27 G4 |  | G4 Taschenfilter |
| SF 600x324x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| PCOS004850 |  | |