

VUTR 700 TH EH EC A18



Horizontale Lüftungsanlagen mit einem Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 2800
- Max. Förderleistung: 830
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 52
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Vorheizung: Built-in
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUTR 700 TH EH EC A18 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 |
| Leistung | W | 360 |
| Leistungsaufnahme der Vorheizung | W | 2800 |
| Stromaufnahme | A | 18.5 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 830 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 52 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 85 |
| Wärmetauschertyp | - | Rotary |
| Wärmetauschermaterial | - | Aluminum |
| Gewicht | kg | 165 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 (F7 option) |
| 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 | B | H | L |
|-----|-----|-----|------|
| 249 | 748 | 750 | 1667 |




Zubehör

Sensoren



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|---------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |

VOC sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|--------------|
| DPWQ30600 |  | VOC sensor |

| | | |
|---------------------------|---|------------|
| DPWQ40200 |  | CO2 Sensor |
|---------------------------|---|------------|




Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|---|
| KOM 250 |  | Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren |
| KRV 250 |  | Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren |

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 700x352x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SFK 700x351x27 G4 |  | G4 Taschenfilter |
| SFK 700x351x27 F7 |  | F7 Taschenfilter |