

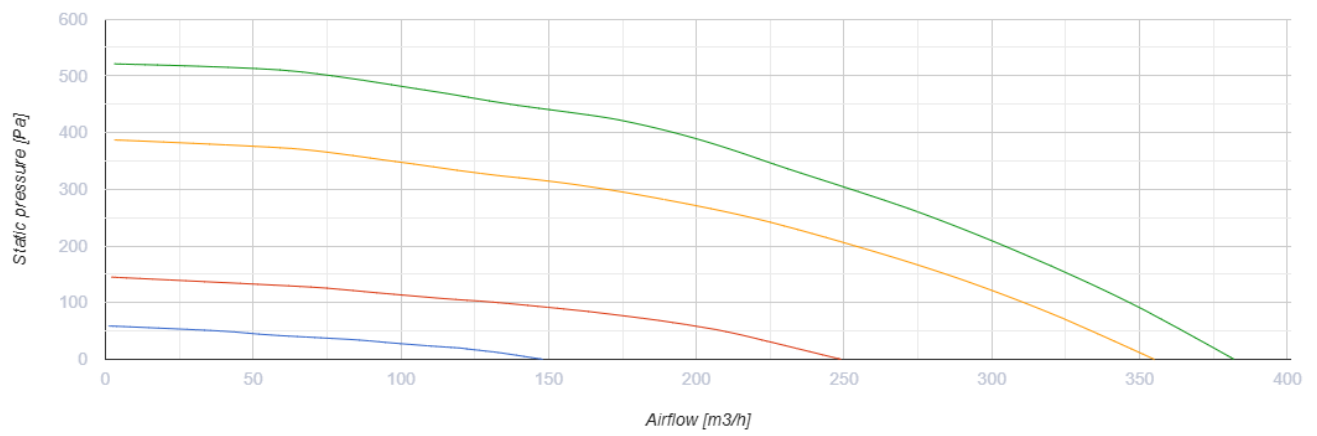
VUTR 281 V EC R A21



- Max. Förderleistung: 382
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Конденсационный роторный
- Abluftfilter: G4 / Coarse > 60%
- Zuluftfilter: G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

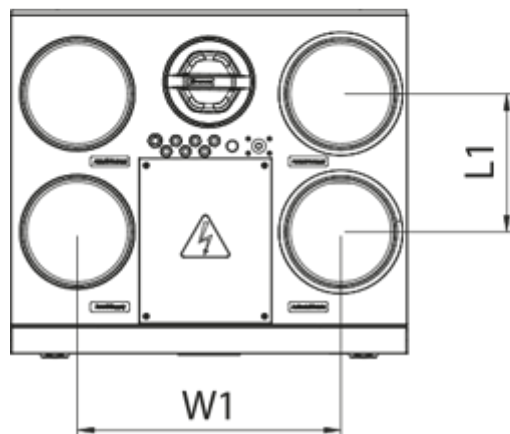
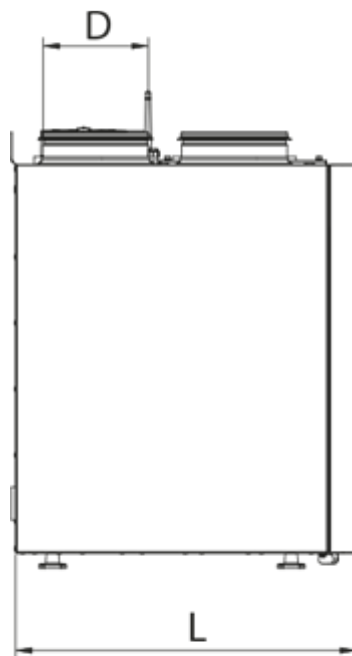
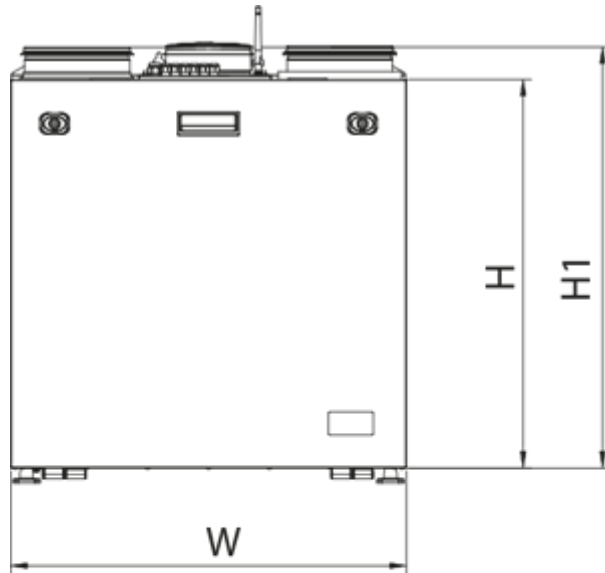
| | Maßeinheit | VUTR 281 V EC R A21 |
|---------------------------------------|-------------------|---|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 176 |
| Stromaufnahme | A | 1.34 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 382 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 28 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 89 |
| Wärmetauschertyp | - | Конденсационный роторный |
| Gewicht | kg | 67 |
| Abluftfilter | - | G4 / Coarse > 60% |
| Zuluftfilter | - | G4 / Coarse > 60% (опция F7 / ePM1 60%) |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 60 |

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





Abmessungen

| H | W | L | H1 | W1 | L1 | D |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 588 | 598 | 515 | 638 | 397 | 209 | 160 |



Zubehör





Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------------|---|-----------------|
| SF 428 x 220 x 40 Coarse 90% G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 428 x 220 x 40 ePM1 60% F7 |  | Panelfilter F7 |


Bedienfelder



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------|---|--|
| A25 |  | Das Touch-Bedienfeld A25 dient der Steuerung von Gewerbe- und Industrielüftungsanlagen mit einem Steuerungssystem A21. |
| 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. |

Sensoren


| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| CO2-3 |  | CO2 Sensor |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |

Für runde Kanäle


| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------------|---|---|
| SR 160/600 |  | Dämpfung der Geräusche, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| SR 160/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 160/1200 |  | 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 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 |