

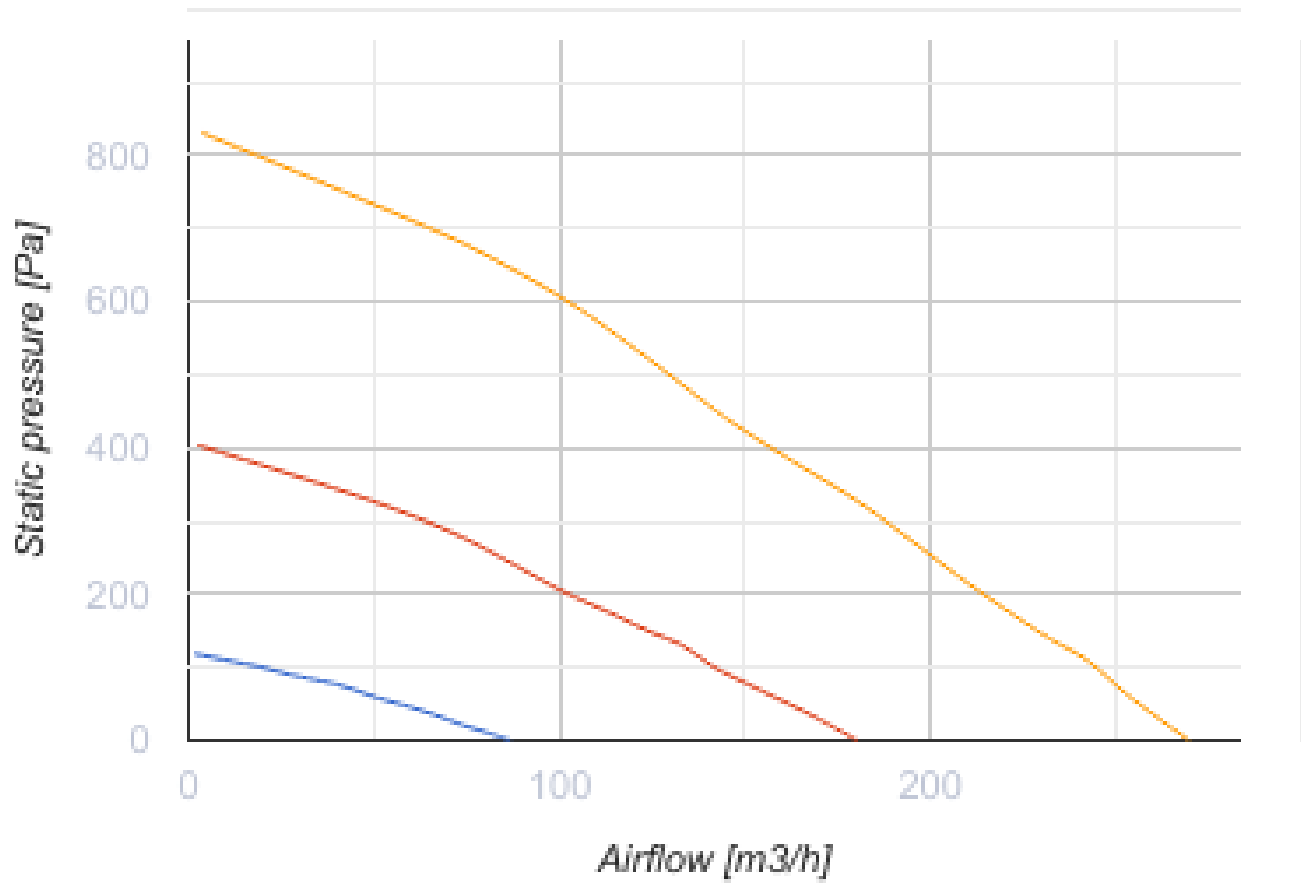
VUTR 200 VEKS EC L A21



- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 270
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (F7 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Built-in
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUTR 200 VEKS EC L A21 |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 125 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 |
| Leistung | W | 171 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 700 |
| Stromaufnahme | A | 4.31 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 270 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 93 |
| Wärmetauschertyp | - | Rotary |
| Wärmetauschermaterial | - | Aluminum |
| Gewicht | kg | 53 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 (F7 optional) |
| 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 | W1 | W2 | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 746 | 596 | 408 | 173 | 326 | 338 |



Zubehör

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 |
|----------------------|---|-------------------------------|
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
|-----------------------|---|------------|


Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------------|---|--|
| SR 125/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 125/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SR 125/1200 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

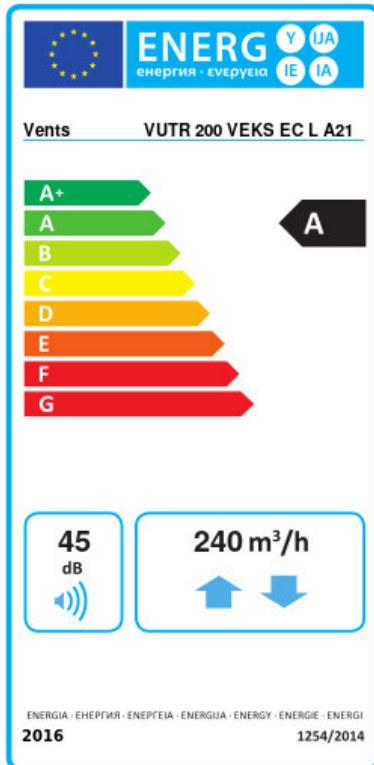
Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| KOM 125 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KRV 125 |  | 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 |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|------------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell | VUTR 200 VEKS EC L A21 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 85.6 | A+ | 41.1 | A | 15.6 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 88 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 240 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 170 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.047 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.411 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 3.3 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 45 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 217 | | 869 | | 217 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 9100 | | 4652 | | 2104 | |