

VUTR 350 P2E EC L A21

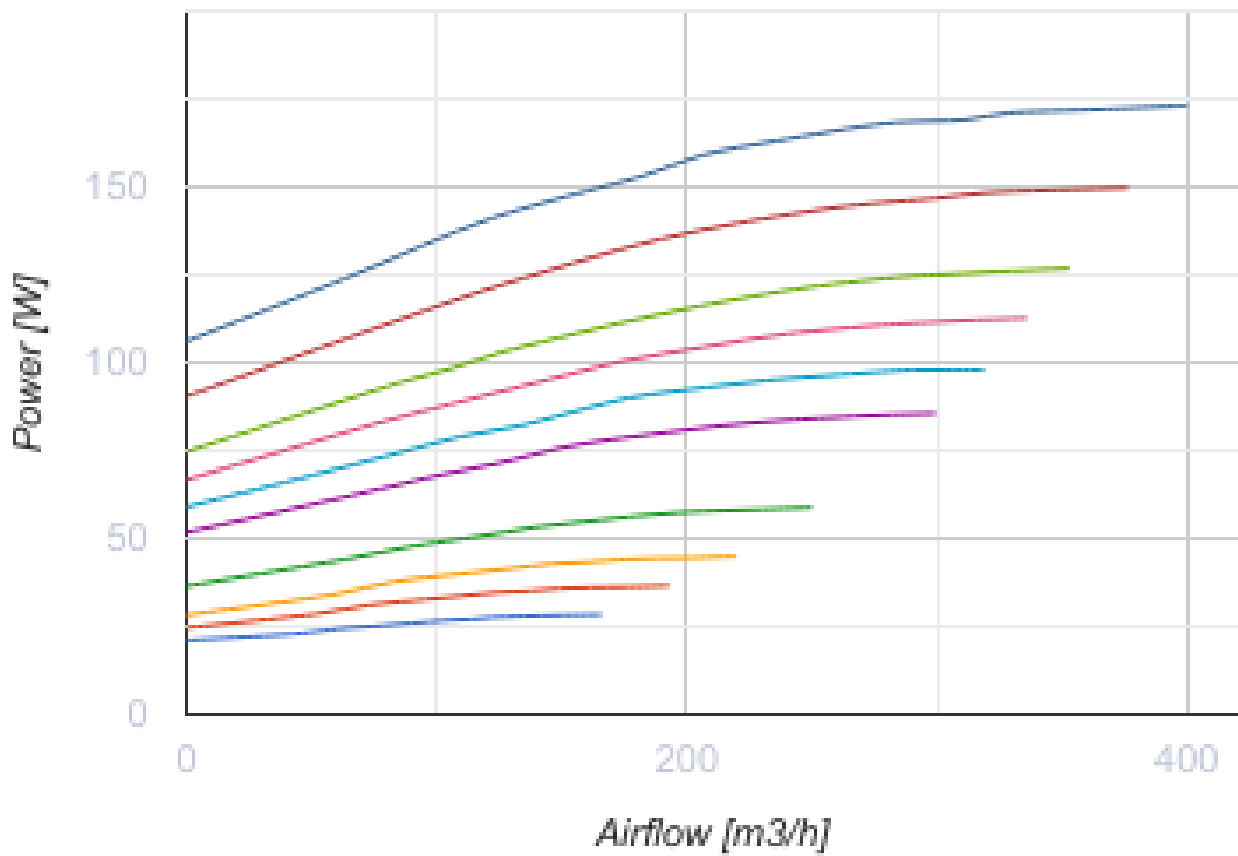
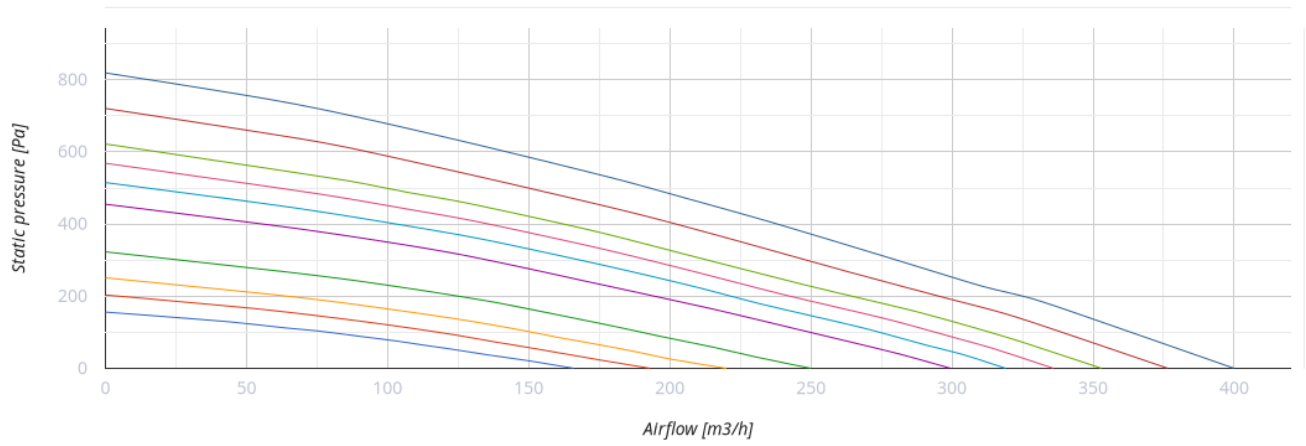


Lüftungsanlagen in schall- und wärmeisoliertem Gehäuse.

- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 1400
- Max. Förderleistung: 400
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Rotary
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F7 (H13 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

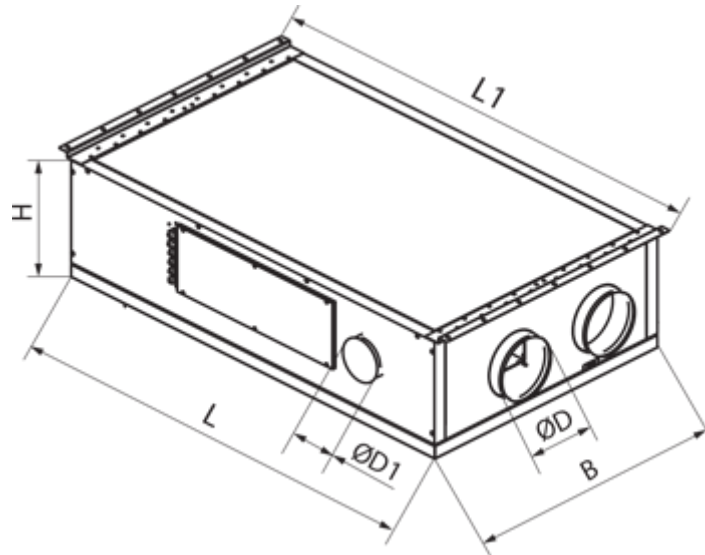
| | Maßeinheit | VUTR 350 P2E EC L A21 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 160 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 200 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 1400 |
| Stromaufnahme | A | 6.9 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 400 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 87 |
| Wärmetauschertyp | - | Rotary |
| Wärmetauschermaterial | - | Aluminum |
| Gewicht | kg | 79 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4, F7 (H13 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 | ØD1 | B | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 160 | 125 | 847 | 245 | 1362 | 1457 |





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. |

VOC sensoren



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

Sensoren



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------|------|--------------|
|-------------|------|--------------|

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |



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 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 |

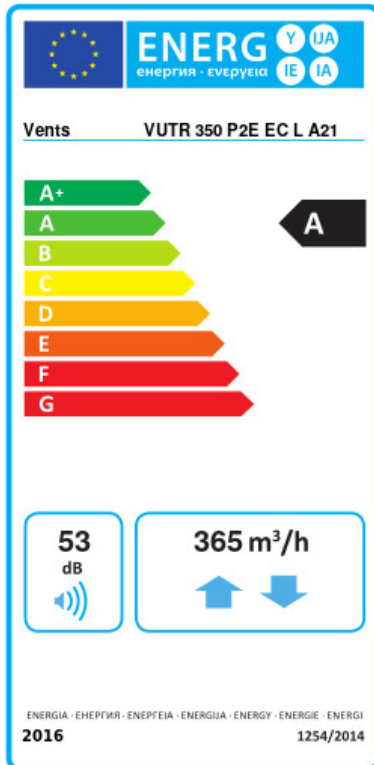
Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 372x180x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 372x180x48 F7 |  | Panelfilter F7 |

Flansche

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------|---|---|
| KH-1 |  | Die Küchenabzugshaube ist für die Luftreinigung der Verbrennungsprodukte, Dämpfe, Gerüche, die beim Kochen in der Küche entstehen |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|-----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell | VUTR 350 P2E EC L A21 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 81.7 | A+ | 39.6 | A | 15.4 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 76 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 365 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 173 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.081 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.338 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 53 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 179 | | 179 | | 179 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 8614 | | 4403 | | 1991 | |