

VUT 300 V2 mini EC A14

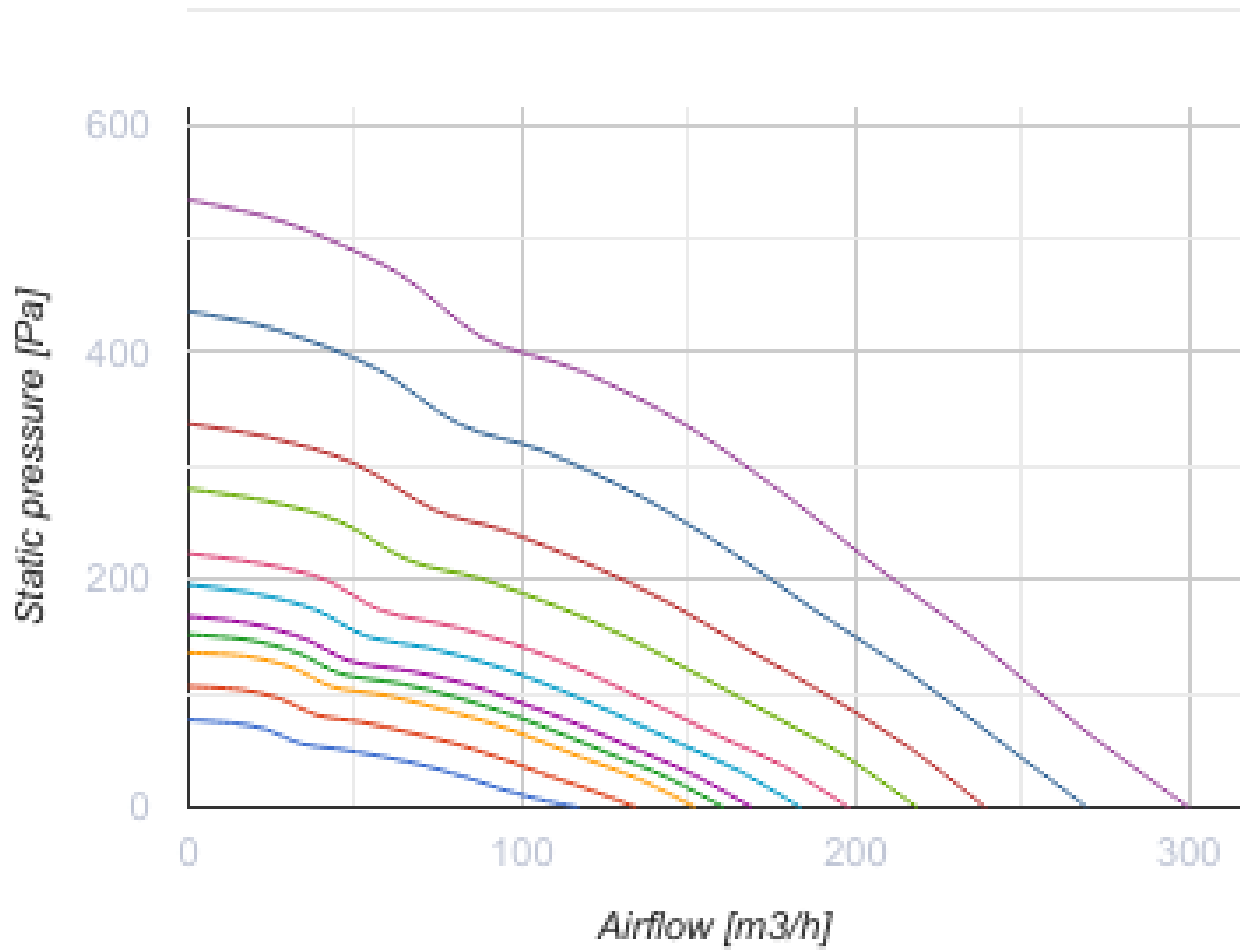


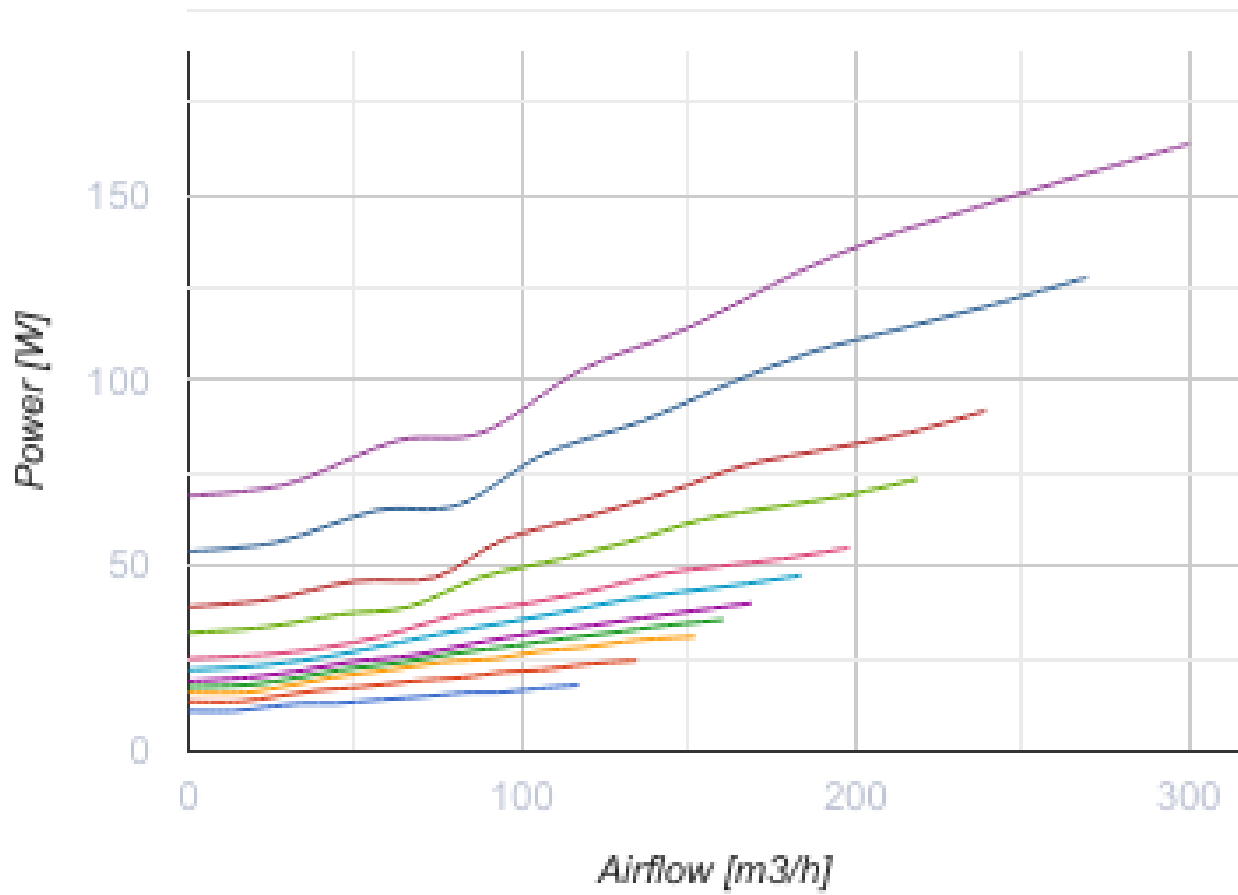
Lüftungsanlagen mit einem Gegenstrom-Wärmetauscher aus Polystyrol ausgestattet

- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4, F8
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional

| | Maßeinheit | VUT 300 V2 mini EC A14 |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 125 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 165 |
| Stromaufnahme | A | 1.3 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 300 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 79 |
| Wärmetauschertyp | - | Cross flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene |
| Gewicht | kg | 32 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4, F8 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 60 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 80 |

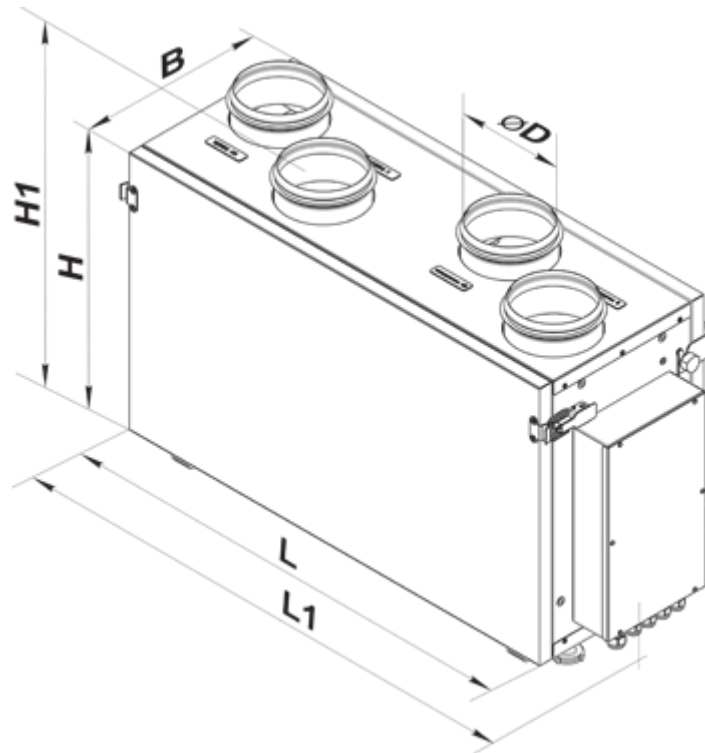
| | | |
|----------------|---|------|
| Schutzart | - | IP22 |
| Motorschutzart | - | IP44 |









Abmessungen

| ØD | B | H | H1 | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 125 | 287 | 447 | 495 | 714 | 776 |





Zubehör

Sensoren



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |

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 |
| SRF 125/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 125/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 125/2000 |  | 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 |


hydraulische Siphon

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|---|
| SH-32 |  | Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt |


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 |

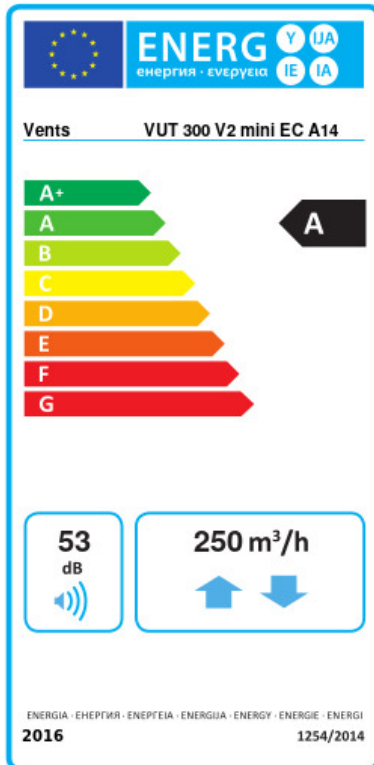
Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 240x184x40 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 240x184x40 F8 |  | F8 Panelfilter |

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 | VUT 300 V2 mini EC A14 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -70.5 | A+ | -36.6 | A | -14.5 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Recuperative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 62 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 250 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 150 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.044 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.313 | | | | | |
| 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 | |
| | 747 | | 210 | | 165 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 8047 | | 4114 | | 1860 | |