

VUE 350 P3 A1

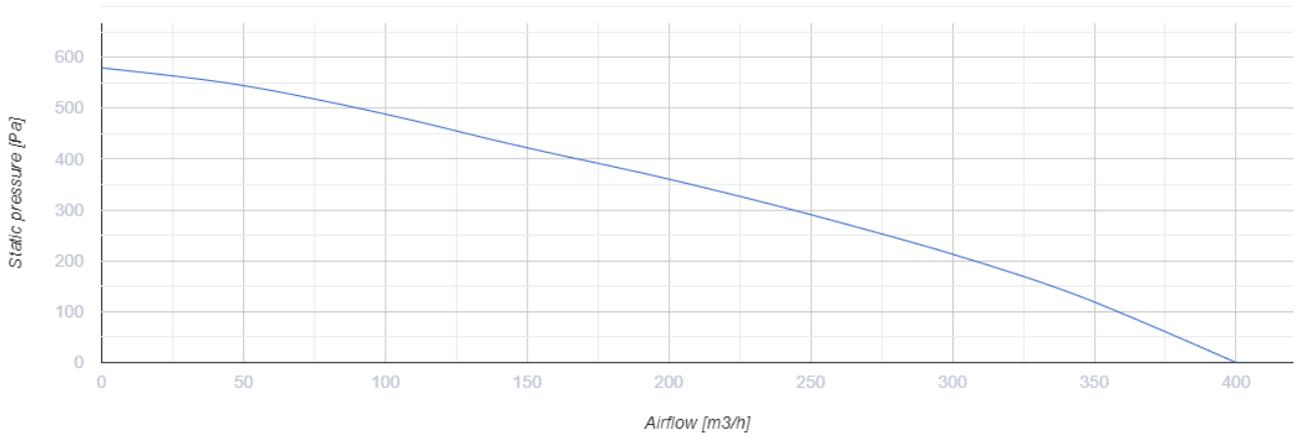


Lüftungsanlagen in einem schall- und wärmeisoliertem Gehäuse mit Wärmerückgewinnung

- Max. Förderleistung: 400
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 57
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 and F8 (PM2.5 87%)
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Enthalpietauscher
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Coated steel

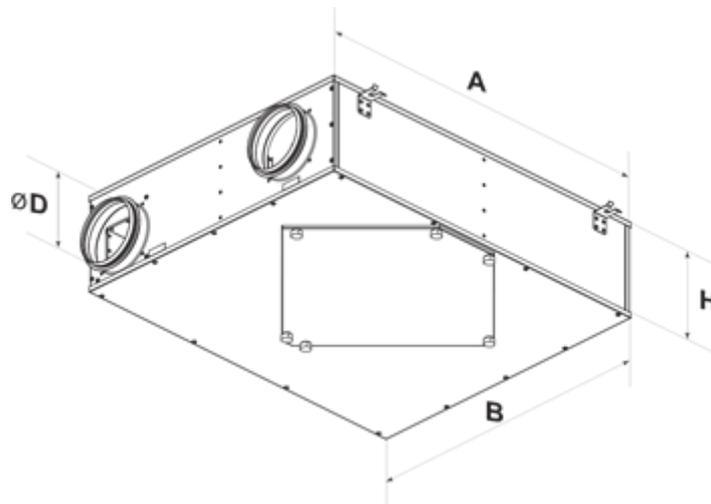
| | Maßeinheit | VUE 350 P3 A1 |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 150 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 |
| Leistung | W | 310 |
| Stromaufnahme | A | 1.4 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 400 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 57 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 87 |
| Wärmetauschertyp | - | Cross flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Enthalpy |
| Gewicht | kg | 42 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 and F8 (PM2.5 87%) |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -15 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 0 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 80 |
| Schutzart | - | IP22 |

| | | |
|----------------|---|------|
| Motorschutzart | - | IP44 |
|----------------|---|------|



Abmessungen

| ØD | A | B | H |
|-----|------|-----|-----|
| 150 | 1024 | 754 | 277 |



Zubehör

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 300x270x48 G4 |  | Panel filter G4 |

SF 300x270x48 F8

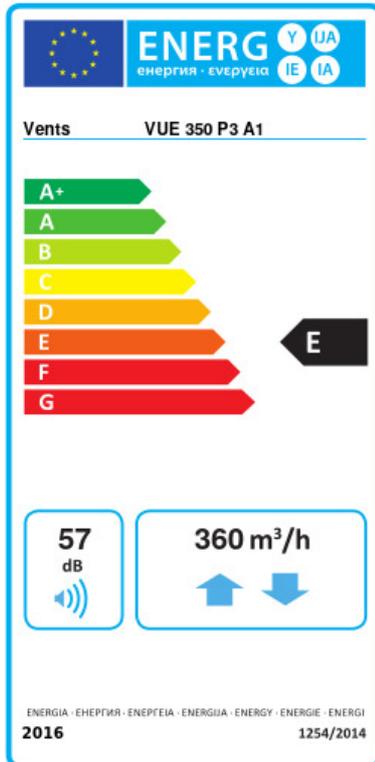


F8 Panelfilter

Drehzahlregler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|--------------------------|---|----------------|
| RS-1-400 |  A square, silver-colored rotary speed controller with a circular dial and a small VENTS logo at the bottom. | Drehzahlregler |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell | VUE 350 P3 A1 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -45.8 | A+ | -12.8 | E | 8.7 | G |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Recuperative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 72 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 360 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 308 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.07 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.856 | | | | | |
| Control typology | Manual control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 57 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 1654 | | 1117 | | 1072 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 7842 | | 4008 | | 1813 | |