

VUT 530 EH



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse, mit Elektro-Heizregister

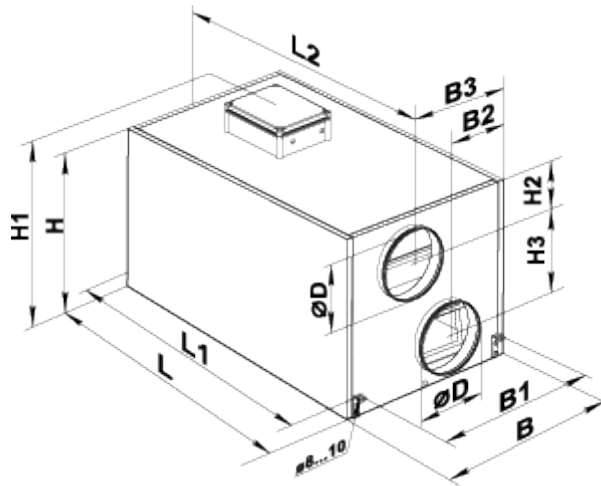
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 4000
- Max. Förderleistung: 530
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Fernbedienung
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl

| | Maßeinheit | VUT 530 EH |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Luftkanalgröße | mm | 249 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 300 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 4000 |
| Stromaufnahme | A | 18.7 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 530 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 47 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 88 |
| Wärmetauschertyp | - | Cross flow |
| Wärmetauschermaterial | - | Polystyrene |
| Gewicht | kg | 49 |
| Abluftfilter | - | G4 |
| Zuluftfilter | - | G4 |
| 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 | B | B1 | B2 | B3 | H | H2 | H3 | L | L1 | L2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 159 | 497 | 403 | 248 | 348 | 554 | 111 | 230 | 954 | 996 | 1054 |





Zubehör



Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------------|---|--|
| SR 160/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, 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 |
| SRF 160/600 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 160/900 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| SRF 160/2000 |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

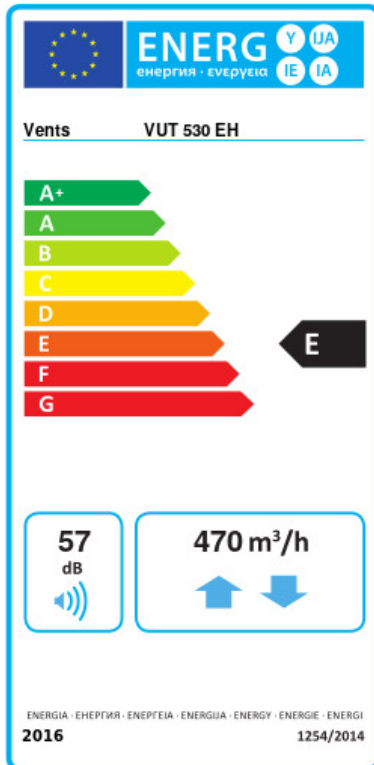
Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------------|---|--|
| KOM 160 |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| KR 160 |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt |

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------|---|-----------------|
| SF 438x215x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| VL C4 300/300 |  | Sommereinsatz |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|----------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell | VUT 530 EH | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -48.8 | A+ | -18.2 | E | 1.9 | G |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Multi-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Recuperative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 64 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 470 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 300 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.091 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.602 | | | | | |
| Control typology | Manual control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 57 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 1336 | | 799 | | 754 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 7343 | | 3754 | | 1697 | |