

# VUT 2000 H



Lüftungsanlagen im schall- und wärmeisolierten Gehäuse

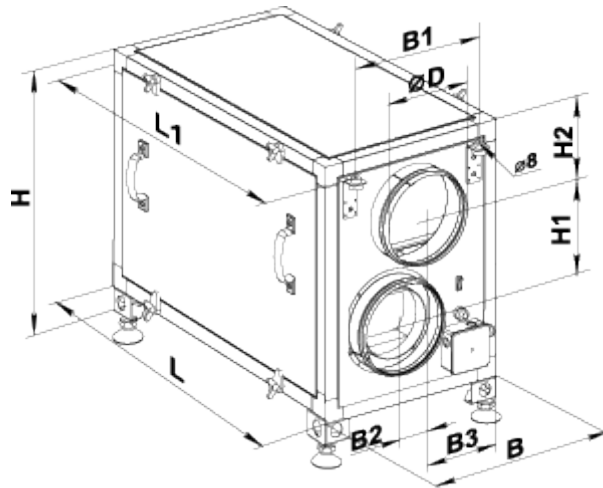
- Max. Förderleistung: 2200
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 65
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

|                                       | Maßeinheit        | VUT 2000 H  |
|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 314         |
| Speed                                 | -                 | 1           |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230         |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230         |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60       |
| Leistung                              | W                 | 1300        |
| Stromaufnahme                         | A                 | 5.68        |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 2200        |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 65          |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 87          |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Cross flow  |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Polystyrene |
| Gewicht                               | kg                | 96          |
| Abluftfilter                          | -                 | G4          |
| Zuluftfilter                          | -                 | G4          |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 40          |
| Fördermitteltemperatur min            | °C                | -25         |
| Ambientlufttemperatur, min            | °C                | 10          |
| Ambientlufttemperatur, max            | °C                | 50          |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max        | %                 | 80          |
| Schutzart                             | -                 | IP22        |

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

## Abmessungen

| ØD  | B   | B1  | B2  | B3  | H   | H1  | H2  | L    | L1   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 313 | 846 | 796 | 235 | 588 | 968 | 360 | 246 | 1000 | 1050 |





## Zubehör



### Für runde Kanäle

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 315/600</a>   |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 315/900</a>   |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 315/1200</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SRF 315/600</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SRF 315/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SRF 315/2000</a> |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

### Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung   |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">KOM 315</a> |  | Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt |
| <a href="#">KR 315</a>  |  | Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt   |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname      | Foto  | Beschreibung    |
|------------------|---|-----------------|
| SF 750x295x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| VL C4 300/750    |  | Sommereinsatz   |

## Ecodesign

| Warenzeichen                                       | Vents                            |
|--|----------------------------------|
| Modell   | VUT 2000 H                       |
| Antriebsart  | Integrated MSD                   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                 | Recuperative                     |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 67                               |
| Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)           | 0.262                            |
| Nominal external pressure (Pa)                     | 293                              |
| Maximum internal leakage rates (%)                 | 2.7                              |
| Maximum external leakage rates (%)                 | 2.7                              |
| Ventilatoreffizienz (%)                            | 32.4                             |
| Visual filter warning                              | See control panel catalogue data |
| Angabe des Typs                                    | NRVU BVU                         |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW)              | 0.592                            |
| Anströmgeschwindigkeit (m/s)                       | 1.183                            |
| Filter- Energieeffizienz                           | B                                |
| Sound power level (dB(A))                          | 85                               |