

# VUT 1000 WH-4



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

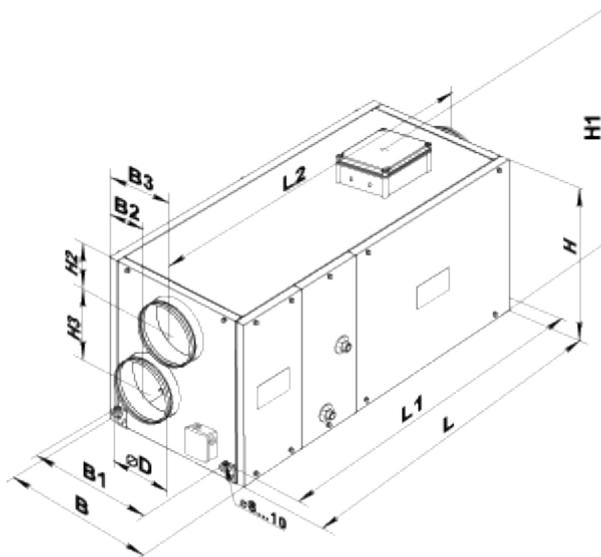
- Max. Förderleistung: 1100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 60
- Wärmetauschertyp: Cross flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Nachheizung: Water
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Galvanized steel

|                                       | Maßeinheit        | VUT 1000 WH-4 |
|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 249           |
| Speed                                 | -                 | 1             |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230           |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230           |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60         |
| Leistung                              | W                 | 820           |
| Stromaufnahme                         | A                 | 3.2           |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 1100          |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 60            |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 78            |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Cross flow    |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Polystyrene   |
| Gewicht                               | kg                | 85            |
| 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   | H1  | H2  | H3  | L    | L1   | L2   |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 249 | 613 | 460 | 306 | 386 | 698 | 832 | 154 | 280 | 1071 | 1117 | 1171 |



## 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 Lufrückstrom 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 780x273x48 G4 |   | Panel filter G4 |
| VL C4 300/384    |  | Sommereinsatz   |

## Ecodesign

| Warenzeichen                                       | Vents                            |
|--|----------------------------------|
| Modell   | VUT 1000 WH-4                    |
| Antriebsart  | Integrated MSD                   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                 | Recuperative                     |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 70                               |
| Nennluftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)           | 0.163                            |
| Nominal external pressure (Pa)                     | 342                              |
| Maximum internal leakage rates (%)                 | 2.7                              |
| Maximum external leakage rates (%)                 | 2.7                              |
| Ventilatoreffizienz (%)                            | 22.3                             |
| Visual filter warning                              | See control panel catalogue data |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW)              | 0.769                            |
| Anströmgeschwindigkeit (m/s)                       | 1.174                            |
| Sound power level (dB(A))                          | 80                               |
| Angabe des Typs                                    | NRVU BVU                         |
| Filter- Energieeffizienz                           | B                                |