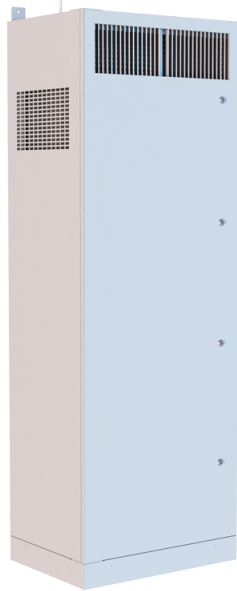


# DVUT 500 HB EC A21 V.2



Boden-Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

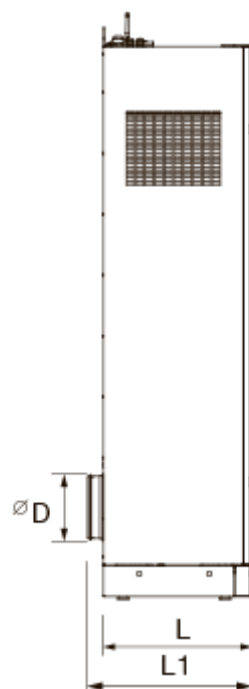
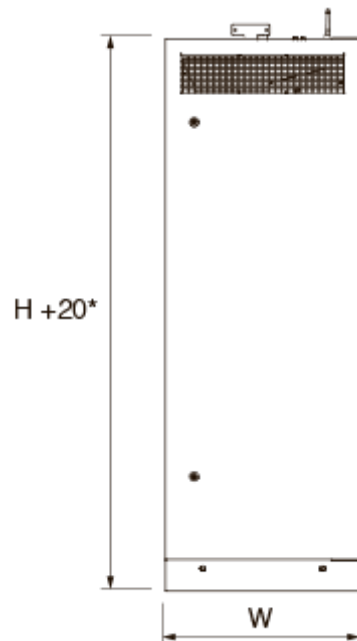
- Max. Förderleistung: 580
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldruckpegel @ 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional
- Temperatursensor

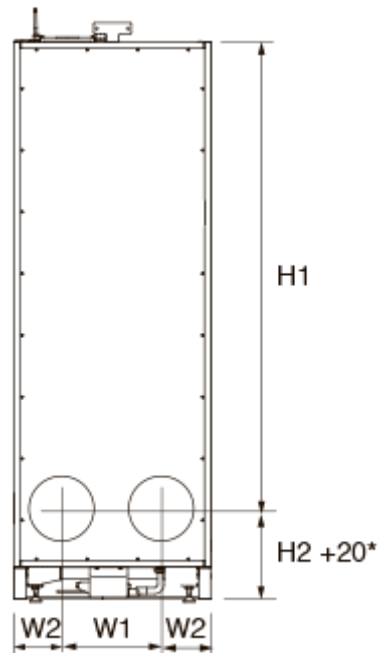
|                                       | Maßeinheit        | DVUT 500 HB EC A21 V.2 |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Luftkanalgröße                        | mm                | 250                    |
| Speed                                 | -                 | 1                      |
| Phasen                                | -                 | 1                      |
| Versorgungsspannung min               | V                 | 230                    |
| Versorgungsspannung max               | V                 | 230                    |
| Frequenz der Netzversorgung           | Hz                | 50/60                  |
| Leistung                              | W                 | 370                    |
| Stromaufnahme                         | A                 | 2.5                    |
| Max. Förderleistung                   | m <sup>3</sup> /h | 580                    |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m            | dB(A)             | 38                     |
| Schalldruckpegel @ 1 m                | dB(A)             | 47                     |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | %                 | 94                     |
| Wärmetauschertyp                      | -                 | Counter flow           |
| Wärmetauschermaterial                 | -                 | Polystyrene            |
| Gewicht                               | kg                | 139                    |
| Abluftfilter                          | -                 | ISO Coarse >60% (G4)   |
| Zuluftfilter                          | -                 | ISO ePM1 60% (F7)      |
| Fördermitteltemperatur max            | °C                | 40                     |
| Fördermitteltemperatur min            | °C                | -25                    |
| Ambientlufttemperatur, min            | °C                | 1                      |

|                                |    |      |
|--------------------------------|----|------|
| Ambientlufttemperatur, max     | °C | 40   |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | %  | 60   |
| Schutzart                      | -  | IP20 |
| Motorschutzart                 | -  | IP44 |

## Abmessungen

| W   | W1  | W2  | L   | L1  | H    | H1   | H2  | D   |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 750 | 350 | 200 | 535 | 585 | 2170 | 1865 | 305 | 250 |



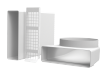



## Zubehör



### Sonstiges Zubehör

| Produktname                     | Foto  | Beschreibung                        |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| <a href="#">MVMA 250 bVn Al</a> |  | Metallgitter für Be- und Entlüftung |







### Sonstiges Zubehör

| Produktname           | Foto  | Beschreibung        |
|-----------------------|---|---------------------|
| NB DVUT 500 HB white  |  | Außen-Lüftungshaube |
| NB DVUT 500 HB chrome |  | Außen-Lüftungshaube |



### VOC sensoren

| Produktname               | Foto  | Beschreibung |
|---------------------------|---|--------------|
| <a href="#">DPWQ30600</a> |  | VOC sensor   |
| <a href="#">DPWQ40200</a> |  | CO2 Sensor   |

### Sensoren

| Produktname               | Foto  | Beschreibung                  |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| <a href="#">DPWC11200</a> |  | Feuchtesensor                 |
| <a href="#">HR-S</a>      |  | Elektromechanische Hygrostate |
| <a href="#">CO2-1</a>     |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">CO2-2</a>     |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">CO2-3</a>     |  | CO2 Sensor                    |
| <a href="#">HV2</a>       |  | Feuchtigkeitssensor           |

### hydraulische Siphon

| Produktname           | Foto  | Beschreibung  |
|-----------------------|---|---|
| <a href="#">DN-2</a>  |  | Die Ablaufpumpe ist für die Absaugung und Ableitung des Kondensats in den Lüftungsanlagen ausgelegt                             |
| <a href="#">SH-32</a> |  | Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt |