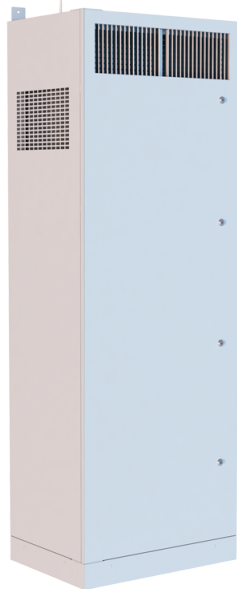


DVUT 500 HBE2 EC A21 V.2



Boden-Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

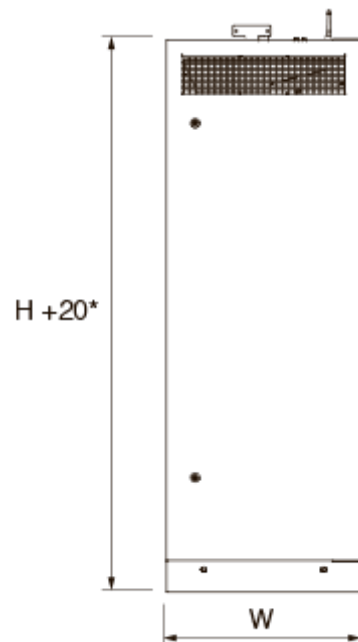
- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1050
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 580
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldruckpegel @ 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Vorheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional
- Temperatursensor

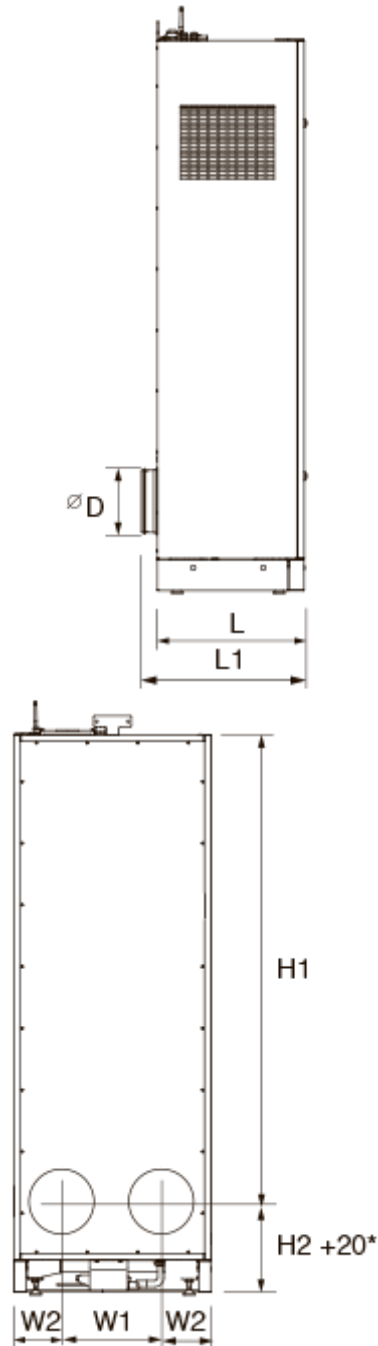
| | Maßeinheit | DVUT 500 HBE2 EC A21 V.2 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 250 |
| Speed | - | 1 |
| Phasen | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 370 |
| Leistungsaufnahme der Vorheizung | W | 1050 |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W | 700 |
| Stromaufnahme | A | 13.3 |
| Max. Förderleistung | m ³ /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 | 142 |
| 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

Metallrohre



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| MVMA 250 bVn Al |  | 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 |
|---------------------------|---|--------------|
| DPWQ30600 |  | VOC sensor |
| DPWQ40200 |  | CO2 Sensor |

Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| DPWC11200 |  | Feuchtesensor |
| HR-S |  | Elektromechanische Hygrostate |
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |
| CO2-3 |  | CO2 Sensor |
| HV2 |  | Feuchtigkeitssensor |

hydraulische Siphon

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------|---|---|
| DN-2 |  | Die Ablaufpumpe ist für die Absaugung und Ableitung des Kondensats in den Lüftungsanlagen ausgelegt |

[SH-32](#)

Der hydraulische Siphon für die Abführung von Kondensat von Wärmetauschern und Kühlern in Lüftungs- und Klimasystemen ausgelegt