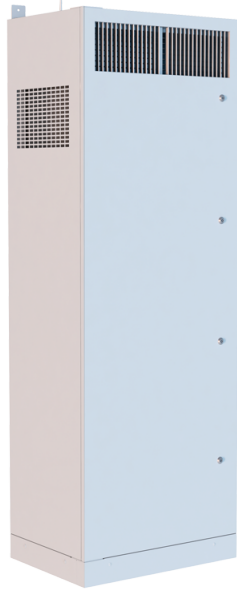


# DVUT 300 HBE EC A21 V.2



## Bodenmontierte Schullüftungsanlage

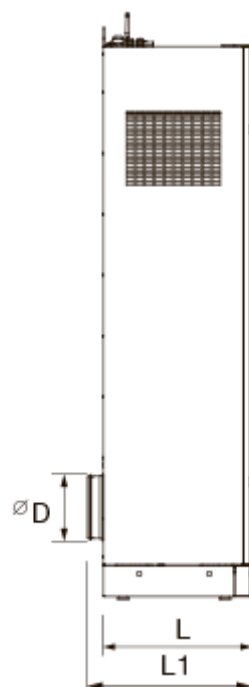
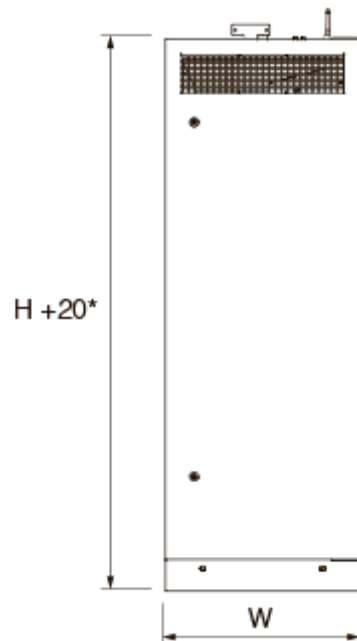
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

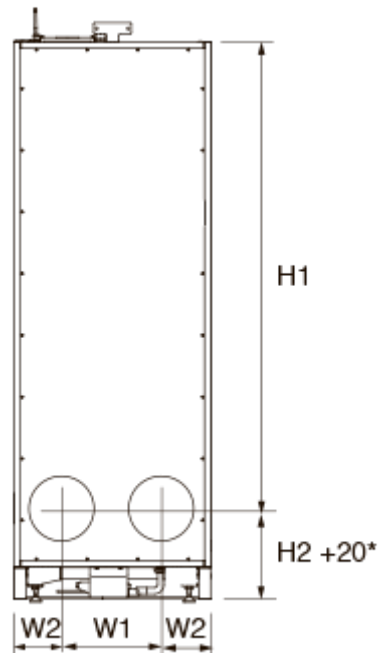
	Maßeinheit	DVUT 300 HBE EC A21 V.2
Stützengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	96
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1050
Stromaufnahme	A	0.75
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m <sup>3</sup> /h	320
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	47
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	94
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	100
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 60% (F7)
Abluftfilter	-	ISO Coarse >60% (G4)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40

Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IP20
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44

## Abmessungen







W	W1	W2	L	L1	H	H1	H2	D
620	310	155	470	520	1775	1485	285	200






## Zubehör

### Sensoren



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

### VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

<a href="#">DPWQ30600</a>		VOC sensor
<a href="#">DPWQ40200</a>		CO2 Sensor

### hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SH-32</a>		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen
<a href="#">DN-2</a>		Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
NB DVUT 300 HB chrome		Außen-Lüftungshaube
NB DVUT 300 HB white		Außen-Lüftungshaube
SF 203x308x20 G4 (2 pcs.)		Panel filter G4
SF 384x273x60 F7		Panelfilter F7