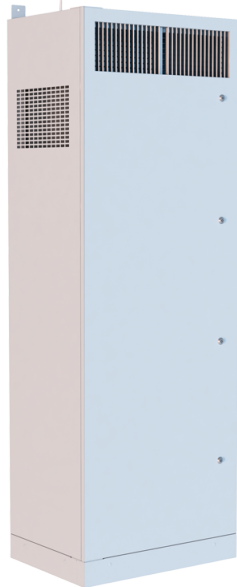


# DVUT 500 HBE2 EC A21 V.2



Bodenmontierte Schullüftungsanlage mit einer Förderleistung bis 1200 m<sup>3</sup>/h

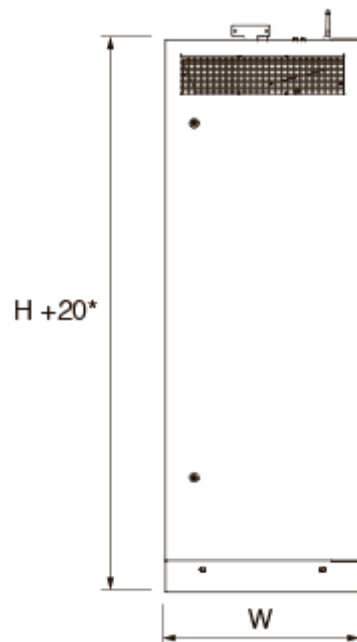
- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 1050
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 700
- Max. Förderleistung: 580
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldruckpegel @ 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: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

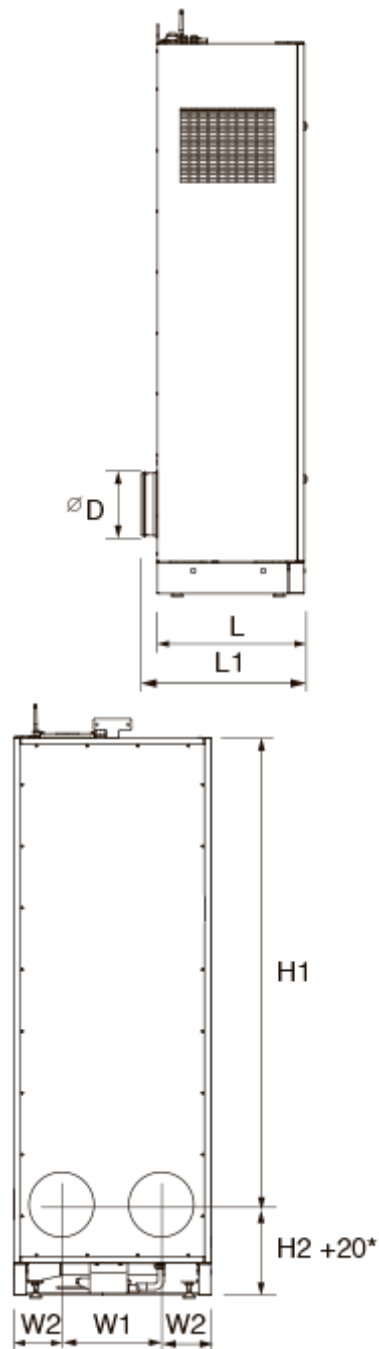
	Maßeinheit	DVUT 500 HBE2 EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	250
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	370
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	1050
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	700
Stromaufnahme	A	13.3
Max. Förderleistung	m <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	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
<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>		Elektromechanischer Hygrostat
<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>		Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser

[SH-32](#)



Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen