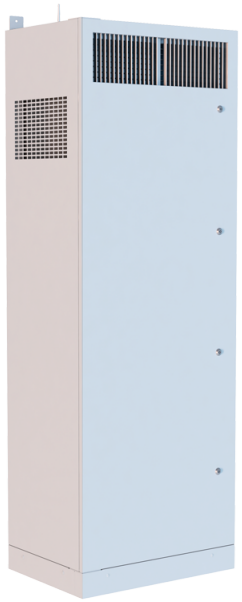
DVUT 500 HBE EC A21 V.2



Bodenmontierte Schullüftungsanlage

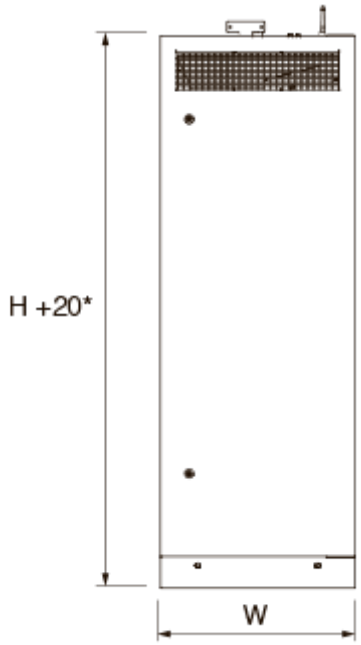
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

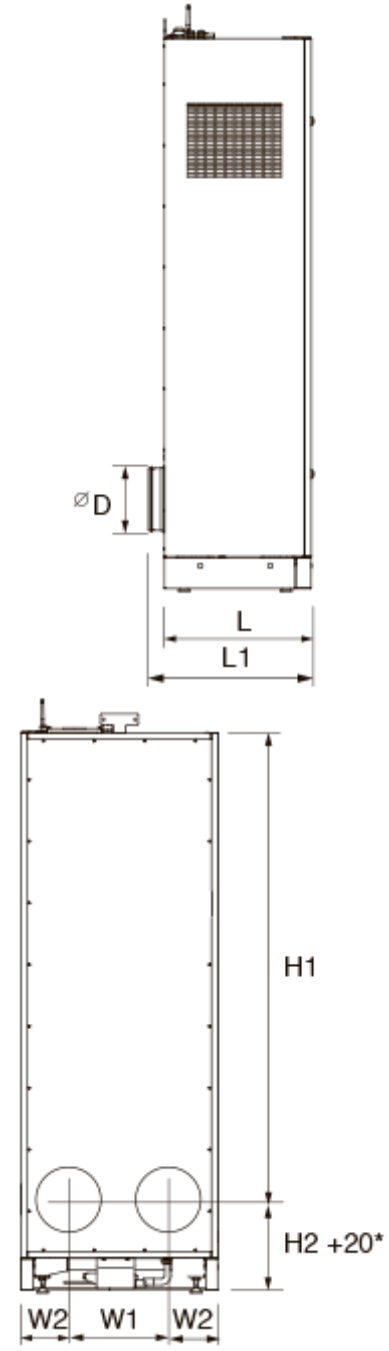
	Maßeinheit	DVUT 500 HBE EC A21 V.2
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	370
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1050
Stromaufnahme	A	9.1
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	580
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	47
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	94
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	140
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
Minimale Wandstärke	mm	100
Maximale Wandstärke	mm	2000

Abmessungen

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





Zubehör

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor

CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
DPWC11200		Feuchtesensor
CO2-3		CO2 Sensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor

CO2 Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ40200		CO2 Sensor

hydraulische Siphon

Produktname	Foto	Beschreibung
SH-32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung aus Wärmetauschern und Kühlanlagen
DN-2		Entwässerungspumpe zum Abpumpen und Ablassen von Kondenswasser

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
NB DVUT 500 HB chrome		Außen-Lüftungshaube
NB DVUT 500 HB white		Außen-Lüftungshaube
SF 255x448x25 G4 (2 pcs.)		Panel filter G4

SF 449x318x60 F7		Panelfilter F7