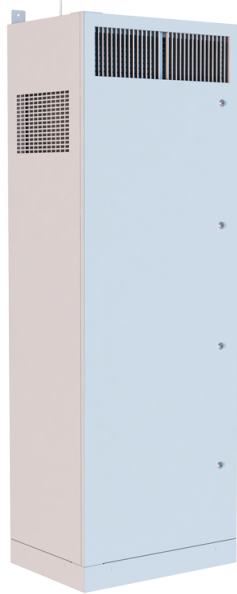


DVUE 300 HB EC A21 V.2



Boden-Einzelraumlüftungsanlagen in wärme- und schallisoliertem Gehäuse

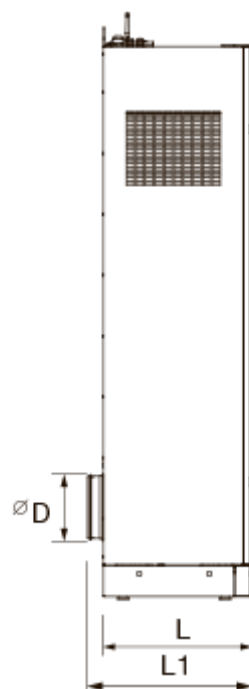
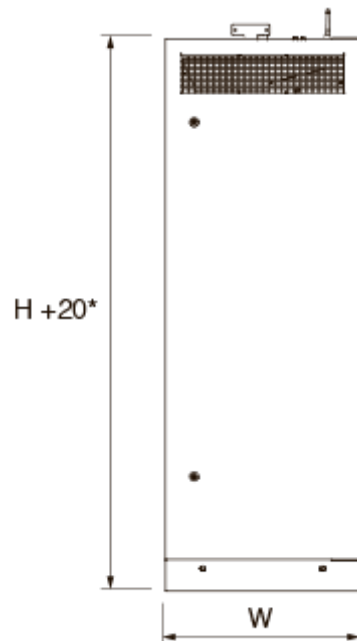
- Max. Förderleistung: 320
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Schalldruckpegel @ 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Coated steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2.5 Sensor: Optional
- Temperatursensor

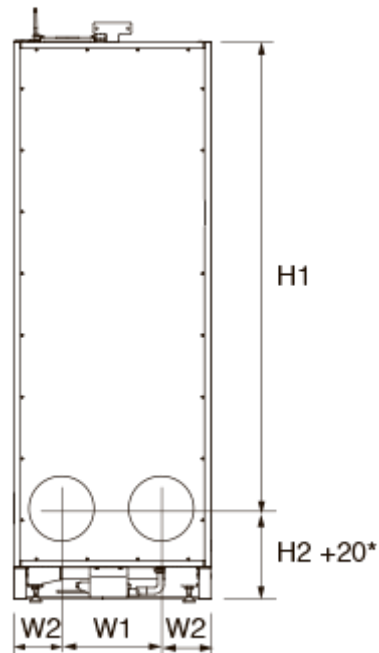
	Maßeinheit	DVUE 300 HB EC A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	96
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m ³ /h	320
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	47
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	89
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy
Gewicht	kg	100
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
620	310	155	470	520	1775	1485	285	200



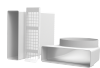



Zubehör



Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MVMA 200 bVn Al		Metallgitter für Be- und Entlüftung







Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
NB DVUT 300 HB white		Außen-Lüftungshaube
NB DVUT 300 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