

DVUT 1200 HBE EC R A21 V.2



Bodenmontierte Schullüftungsanlage mit einer Förderleistung bis 1200 m³/h

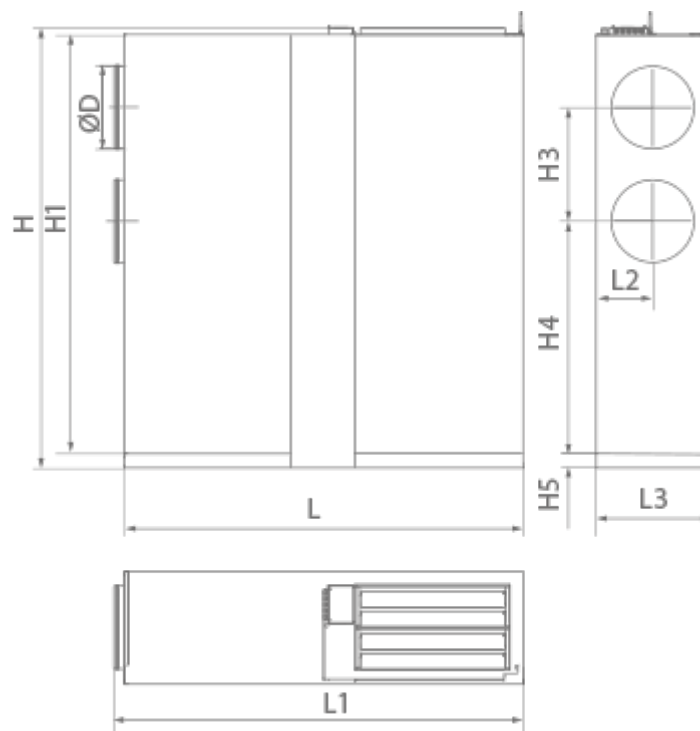
- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 3150
- Max. Förderleistung: 1240
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 30
- Schalldruckpegel @ 1 m: 40
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: ISO Coarse >60 % (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60 % (F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- Vorheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-Sensor: Optional
- PM_{2.5} Sensor: Optional
- Temperatursensor

	Maßeinheit	DVUT 1200 HBE EC R A21 V.2
Luftkanalgröße	mm	400
Speed	-	1
Phasen	-	3
Versorgungsspannung min	V	400
Versorgungsspannung max	V	400
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	345
Leistungsaufnahme der Vorheizung	W	3150
Stromaufnahme	A	12
Max. Förderleistung	m ³ /h	1240
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	30
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	40
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	96
Wärmetauschertyp	-	Counter flow
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene
Gewicht	kg	358
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

H	H1	D	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3
2106	2000	400	545	1110	70	1900	1951	265	535



Zubehör

Metallrohre



Produktname	Foto	Beschreibung
MVMA 400 bVn Al		Metallgitter für Be- und Entlüftung

Sonstiges Zubehör







Produktname	Foto	Beschreibung
NB DVUT 1200 HB white		Außen-Lüftungshaube

NB DVUT 1200 HB chrome		Außen-Lüftungshaube
------------------------	---	---------------------



VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWC11200		Feuchtesensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
CO2-3		CO2 Sensor
HV2		Feuchtigkeitssensor

hydraulische Siphon

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