DVUT 1200 HBE EC L A21 V.2



Bodenmontierte Schullüftungsanlage

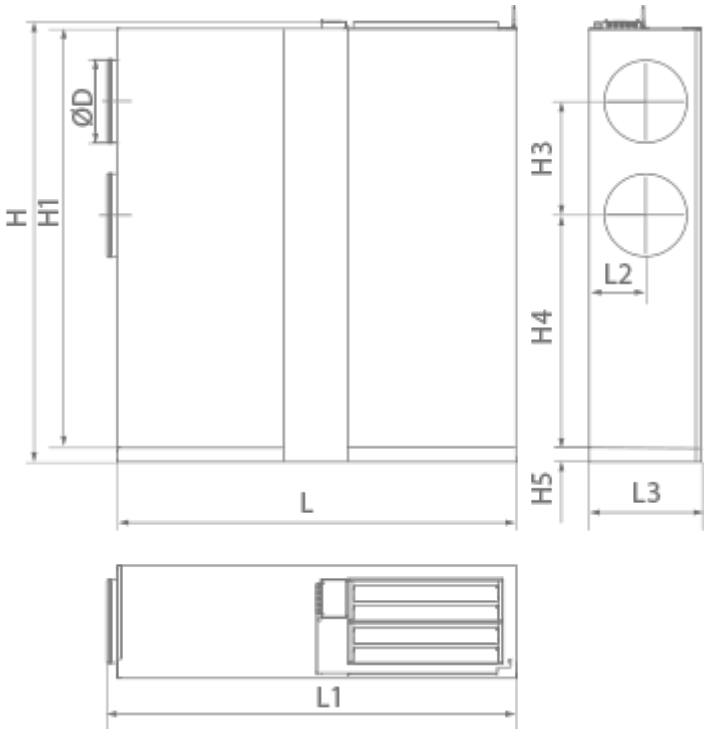
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 3150
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 30
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 40
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60% (F7)
- Abluftfilter: ISO Coarse >60% (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

	Maßeinheit	DVUT 1200 HBE EC L A21 V.2
Stutzengröße	mm	400
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	345
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	3150
Stromaufnahme	A	12
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1240
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	30
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	40
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	96
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	358
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

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



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

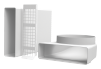
CO2 Sensoren

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 1200 HB chrome		Außen-Lüftungshaube
NB DVUT 1200 HB white		Außen-Lüftungshaube
SF 540x450x48 F7		Panelfilter F7

SF 450x395x48 G4		Panel filter G4