



CIVIC EC LB 500 S21 V.2

Die Lüftungsanlagen CIVIC EC LB V.2 sind für Einzelraumlüftung in Schulklassen, Büroräumen und anderen öffentlichen und gewerblichen Räumen konstruiert

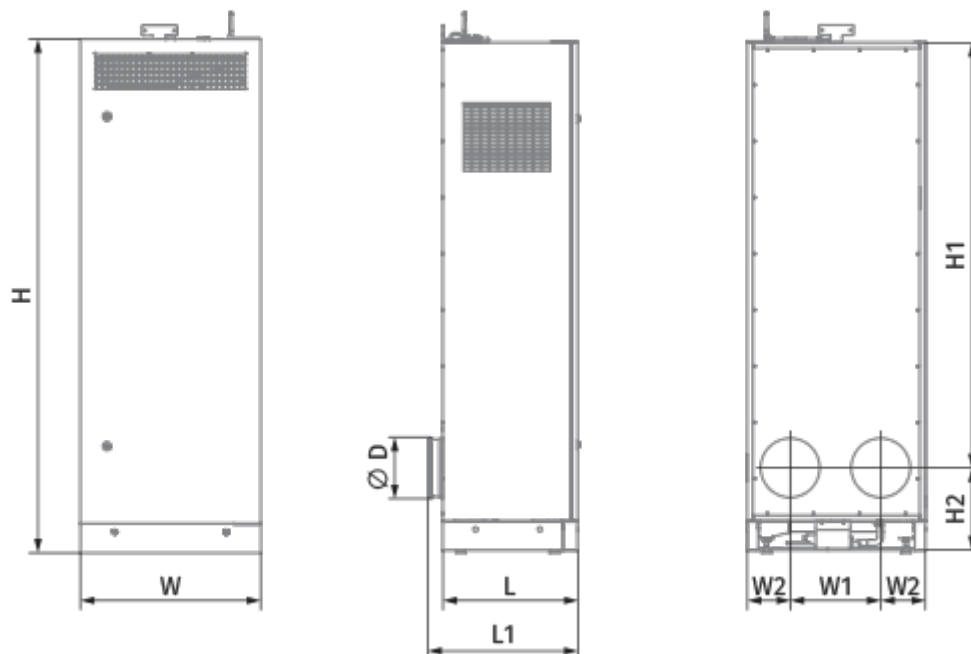
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: ISO Coarse >60 % (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 60 % (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

	Maßeinheit	CIVIC EC LB 500 S21 V.2
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	370
Stromaufnahme	A	2.5
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /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	139
Abluftfilter	-	ISO Coarse >60 % (G4)
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 60 % (F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40

Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8090837



Abmessungen

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



Zubehör

Sonstiges




Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung
CP-2		Ablaufpumpe

Steuerungen


Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

S25		LCD-Bedienfeld mit Kabel
S22		Bedienfelder

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO2-Sensoren
CD-2		CO2-Sensoren
FS2		

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 449x318x60 F7		Panelfilter F7
FP 255x448x25 G4 (2 pcs.)		Panelfilter G4