



CIVIC EC LB 300-E S21 V.2

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

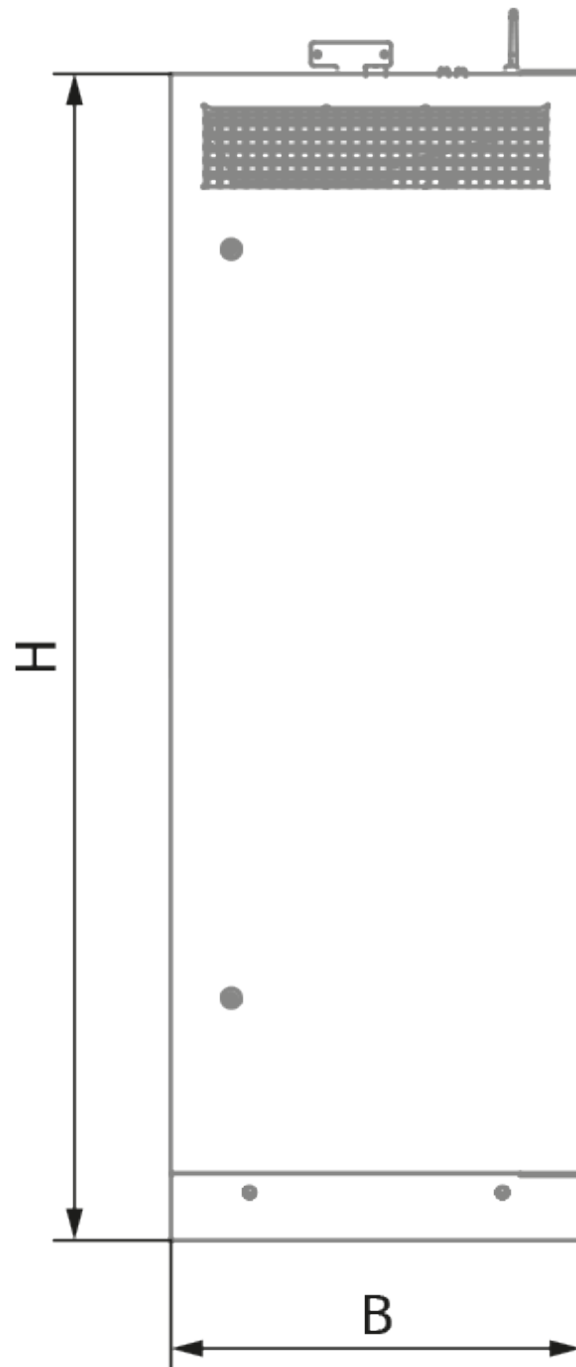
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Abluftfilter: 2x ISO Coarse $\geq 60\%$ (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 $\geq 50\%$ (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

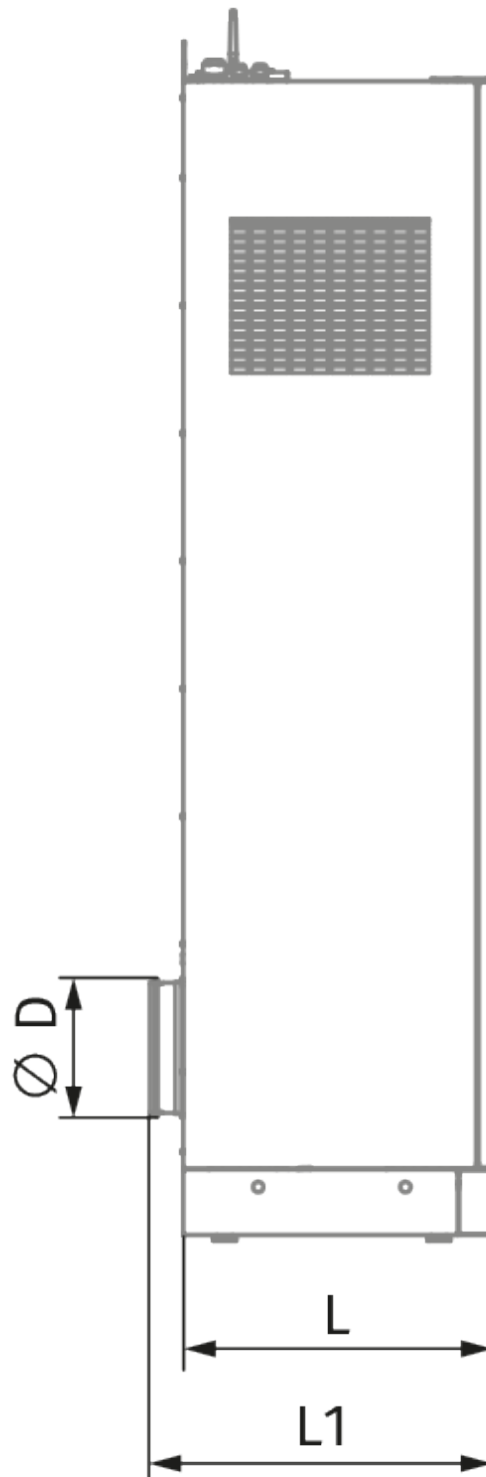
	Maßeinheit	CIVIC EC LB 300-E S21 V.2
Stützengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	96
Stromaufnahme	A	0.75
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	320
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	47
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	89
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie
Gewicht	kg	100
Abluftfilter	-	2x ISO Coarse $\geq 60\%$ (G4)
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 $\geq 50\%$ (F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1

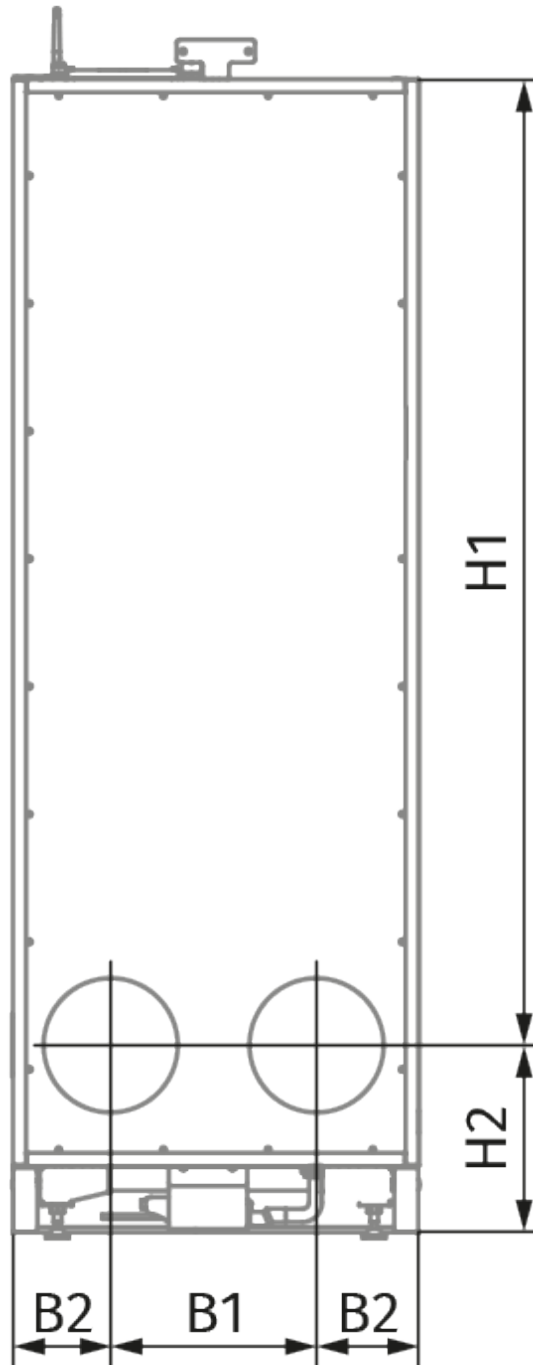
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8090745

Abmessungen

Ø D	H	H1	H2	L	L1	W / B	W1 / B1	W2 / B2
200	1775	1485	285	470	520	620	310	155












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
S22 Wi-Fi		Bedienfelder

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO2-Sensoren
CD-2		CO2-Sensoren
FS2		Temperatur- und Feuchtesensor
DPWC11200		Temperatur- und Feuchtesensor
DPWQ30600		VOC Sensor
DPWQ40200		CO ₂ -Sensor

Sonstiges Zubehör

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

FP 384x273x60 F7		Panelfilter F7
FP 203x308x20 G4 (2 pcs.)		Panelfilter G4