

CIVIC EC LBE2 300-E S21 V.2

Die Lüftungsanlagen CIVIC EC LB V.2 sind für die Einzelraumlüftung in Schulklassen, Büroräumen und anderen öffentlichen und gewerblichen Räumlichkeiten ausgelegt.

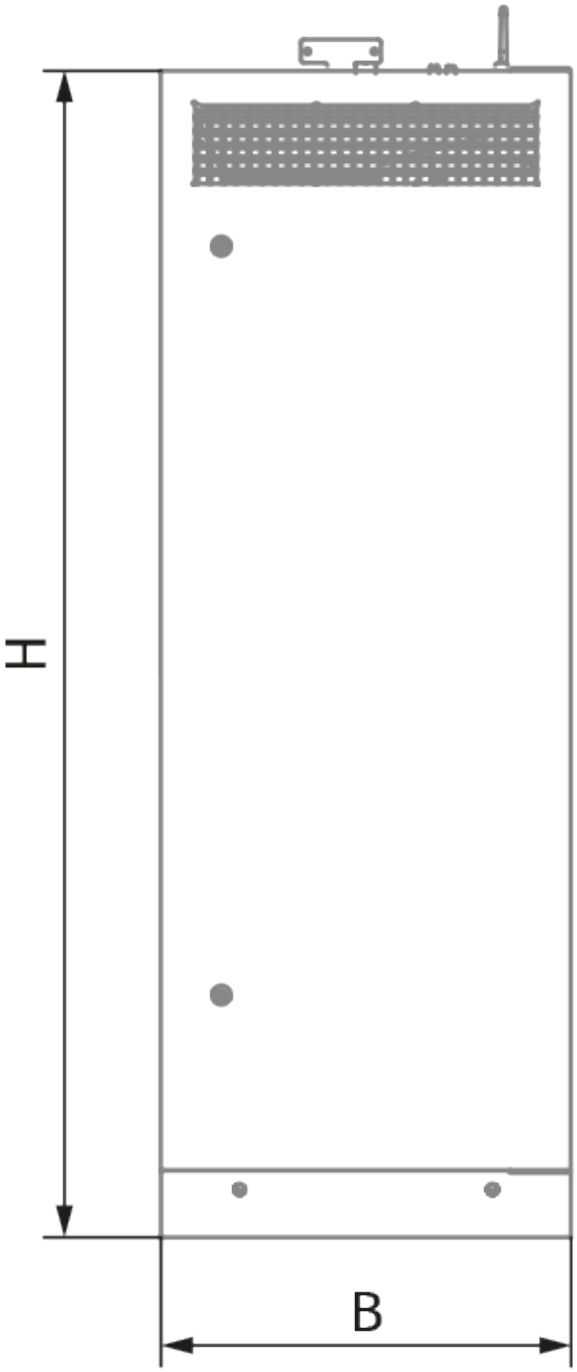
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 700
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Zuluftfilter: ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
- Abluftfilter: 2x ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- Nachheizregister: Eingebaut
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

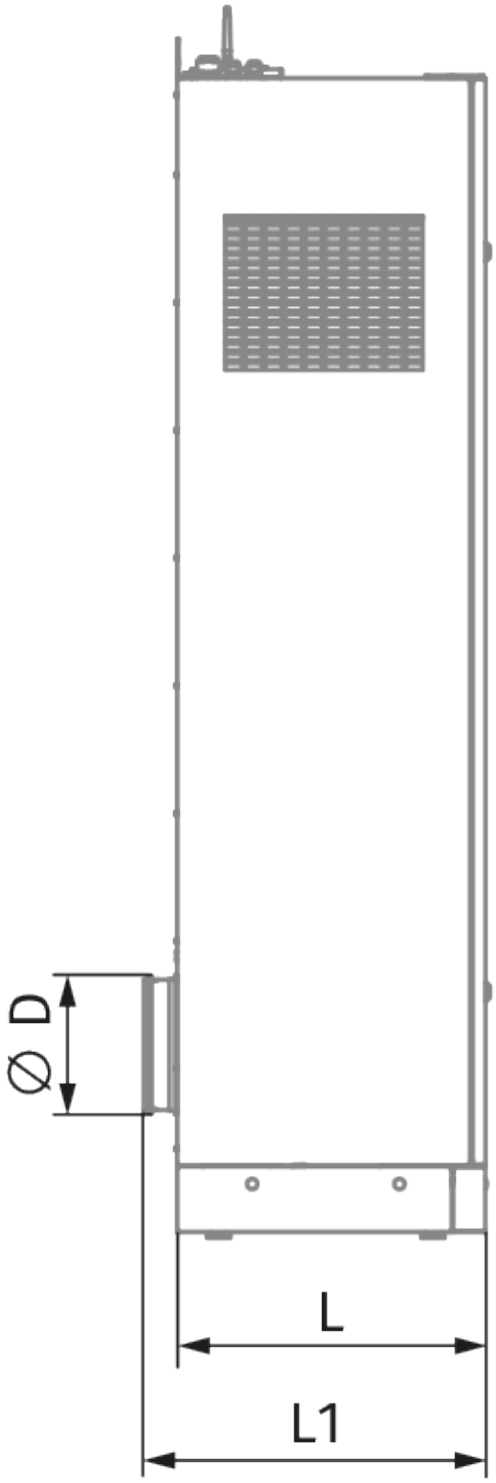
	Maßeinheit	CIVIC EC LBE2 300-E S21 V.2
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	96
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1050
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	700
Stromaufnahme	A	11
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/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	103

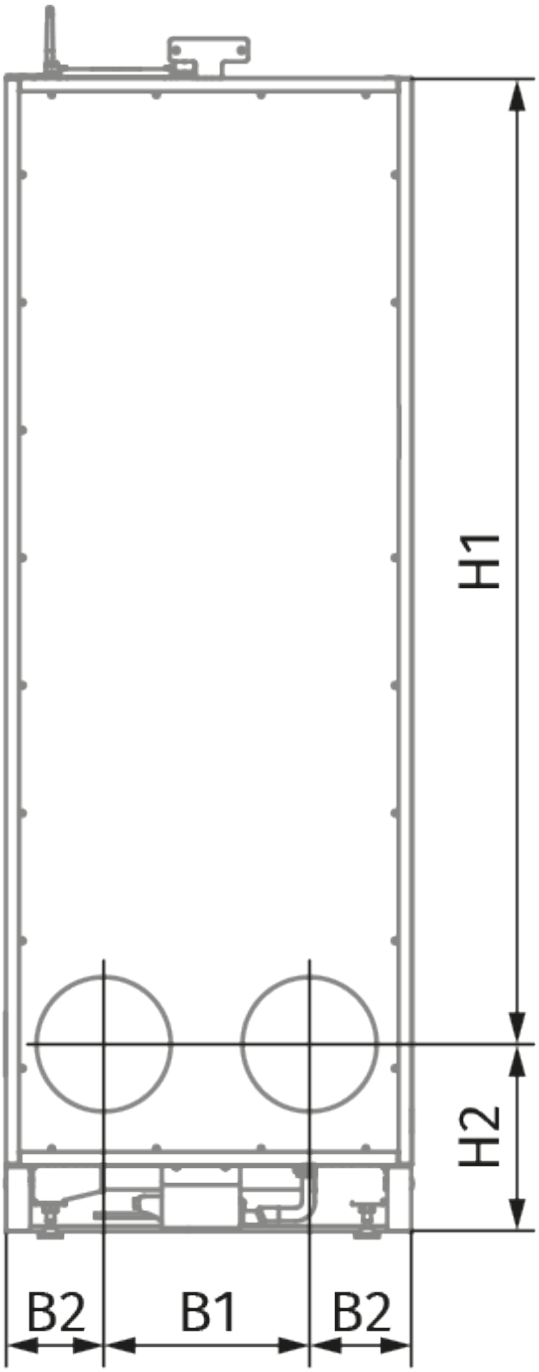
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Abluftfilter	-	2x ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Minimale Wandstärke	mm	100
Maximale Wandstärke	mm	2000
Artikelnummer	-	8090806

Abmessungen

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


H
B


⌀D
L
L1



Zubehör

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung

SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung
CP-2		Kondensatpumpe

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
S25		Kabelgebundenes Touch-Bedienfeld mit LCD-Display
S22		Touch-Bedienfelder aus Glas mit Lichtanzeige
S22 Wi-Fi		Touch-Bedienfelder aus Glas mit Lichtanzeige

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO_2-Sensoren
CD-2		CO_2-Sensoren
CD-3		CO_2-Sensor
FS2		Feuchtigkeitssensor
DPWC11200		Temperatur- und Feuchtesensor
DPWQ30600		VOC-Sensor
DPWQ40200		Selbstkalibrierender CO_2-Sensor

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
AH Civic 300 LB chrome		Außenhaube
AH Civic 300 LB white		Außenhaube

Sonstiges Zubehör

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