

CIVIC EC LBE 500 S21 V.2

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

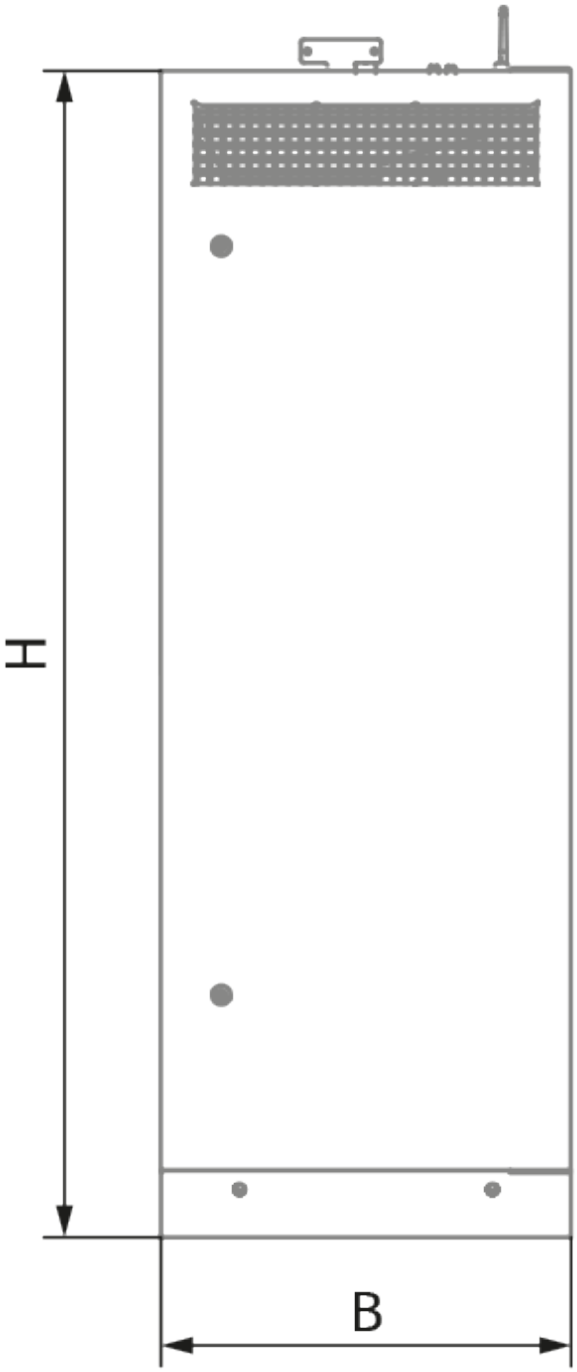
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 47
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
- Abluftfilter: 2x ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

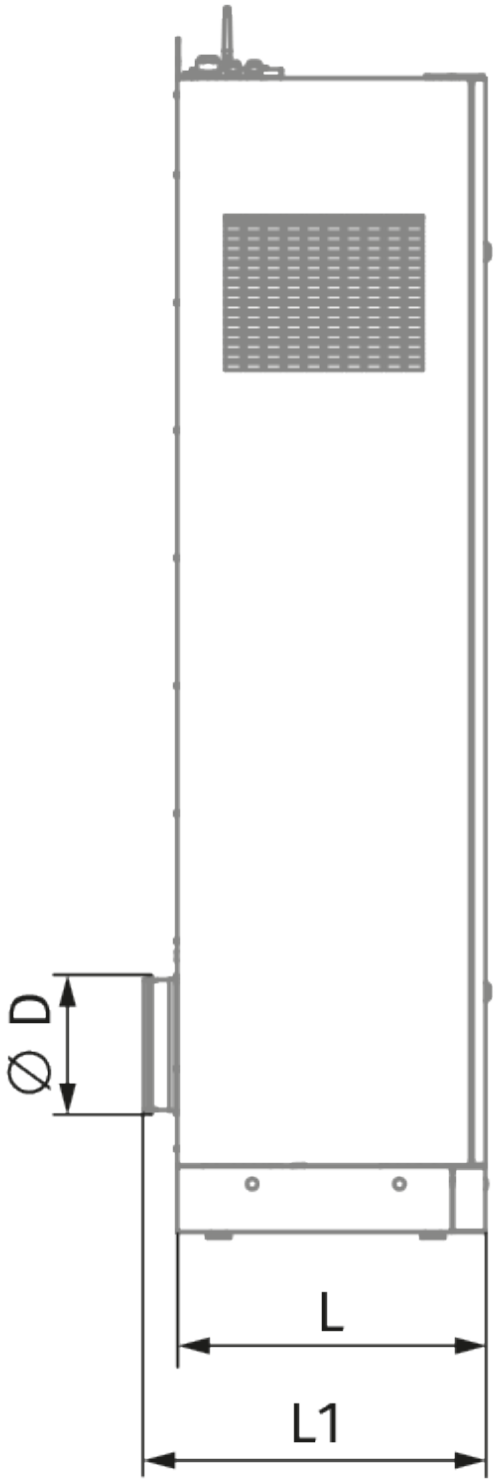
	Maßeinheit	CIVIC EC LBE 500 S21 V.2
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	370
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1050
Stromaufnahme	A	9.1
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	580
Schalldruckpegel 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	140
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Abluftfilter	-	2x ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40

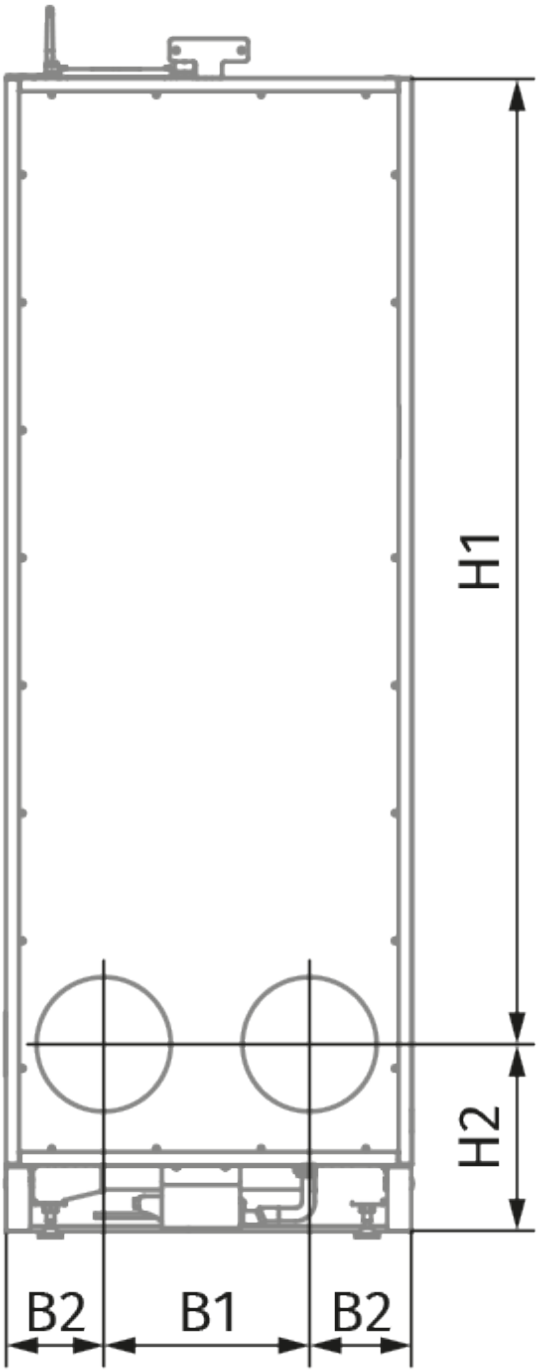
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP20
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Motorschutzart	-	IP44
Minimale Wandstärke	mm	100
Maximale Wandstärke	mm	2000
Artikelnummer	-	8090868

Abmessungen

Ø D	H	H1	H2	L	L1	W / B	W1 / B1	W2 / B2
250	2170	1865	305	535	585	750	350	200


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

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
AH Civic 500 LB chrome		Außenhaube
AH Civic 500 LB white		Außenhaube

Sonstiges Zubehör

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