

CIVIC EC LBCP 1200 R S21 V.2

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

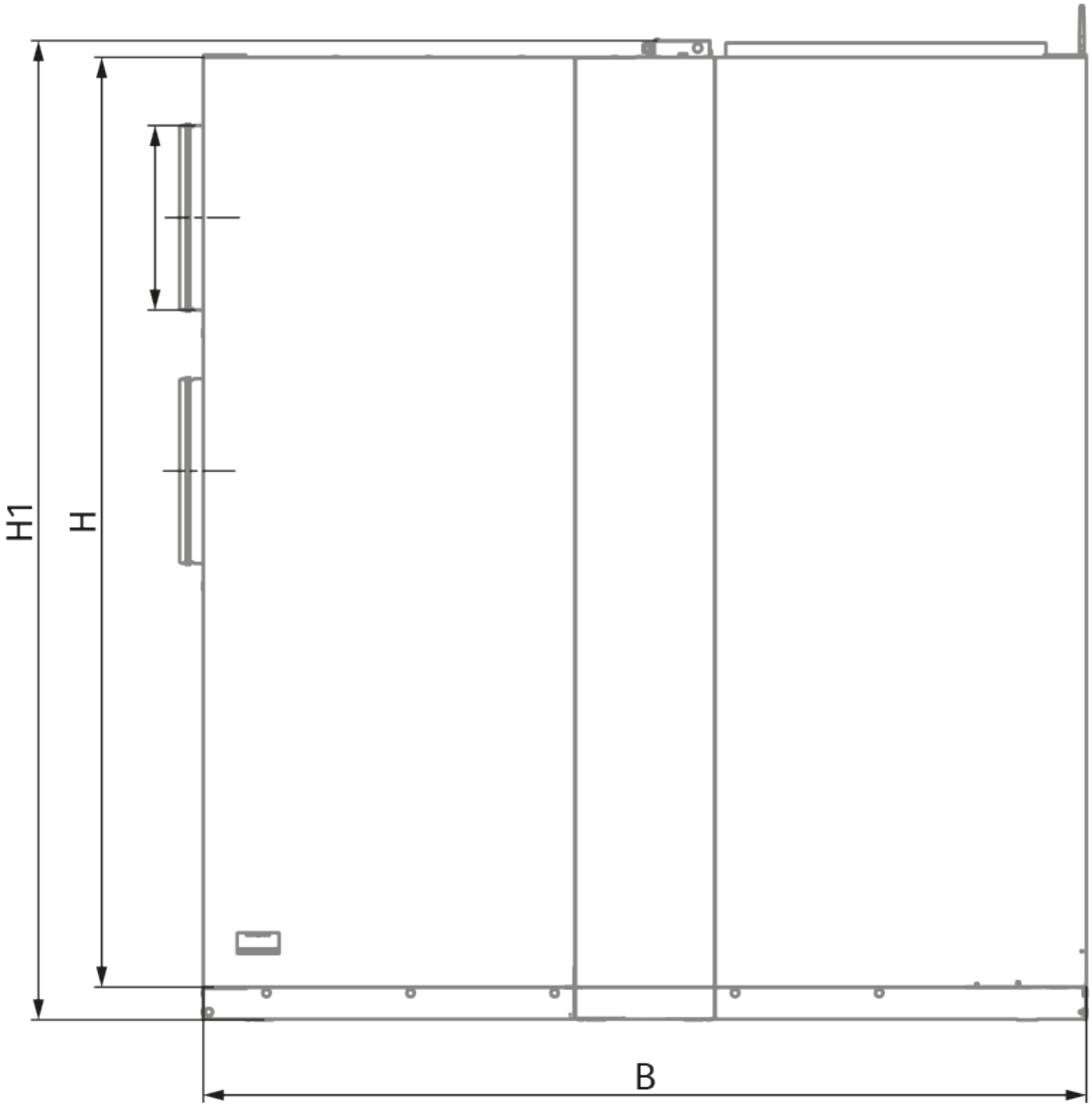
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 30
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 40
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Zuluftfilter: ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
- Abluftfilter: ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor

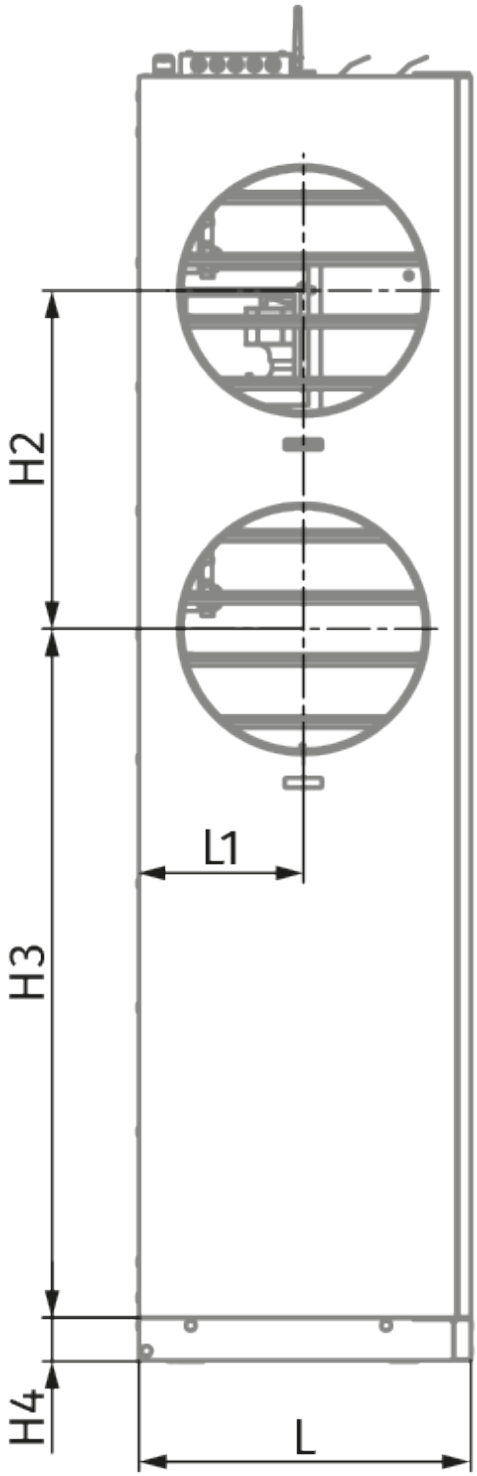
	Maßeinheit	CIVIC EC LBCP 1200 R S21 V.2
Stutzengröße	mm	400
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	345
Stromaufnahme	A	2.3
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1240
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	30
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	40
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	96
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	352
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Abluftfilter	-	ISO Coarse ≥ 60 % (G4)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40

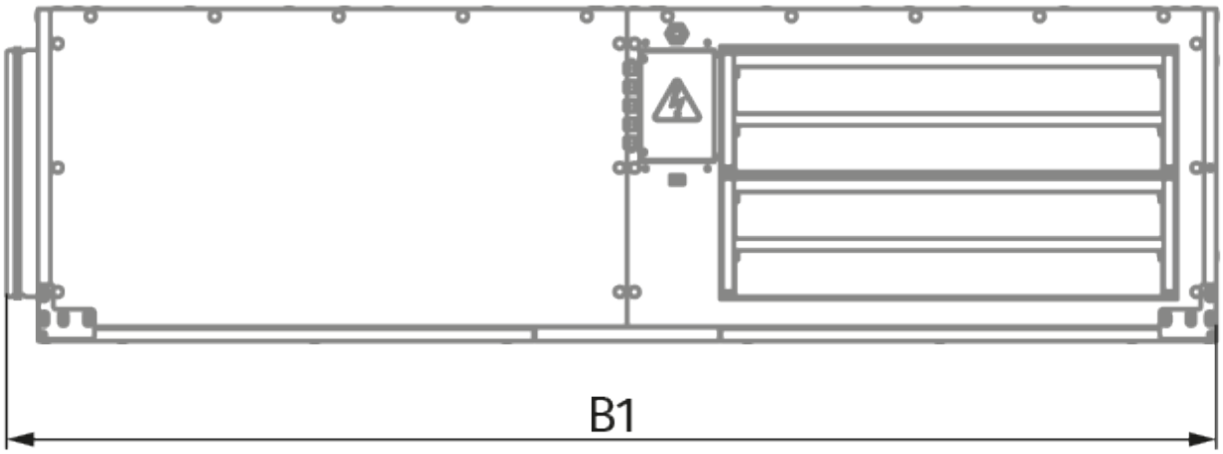
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Minimale Wandstärke	mm	100
Maximale Wandstärke	mm	2000
Artikelnummer	-	8091742

Abmessungen

Ø D	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	B	B1
400	2000	2106	545	1110	70	535	265	1900	1951


H1
H
B


H2
L1
H3
H4
L



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 1200 LB chrome		Außenhaube
AH Civic 1200 LB white		Außenhaube

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 540x450x48 F7		Panelfilter F7
FP 450x395x48 G4		Panelfilter G4