

CIVIC EC DB 500 S21 V.2

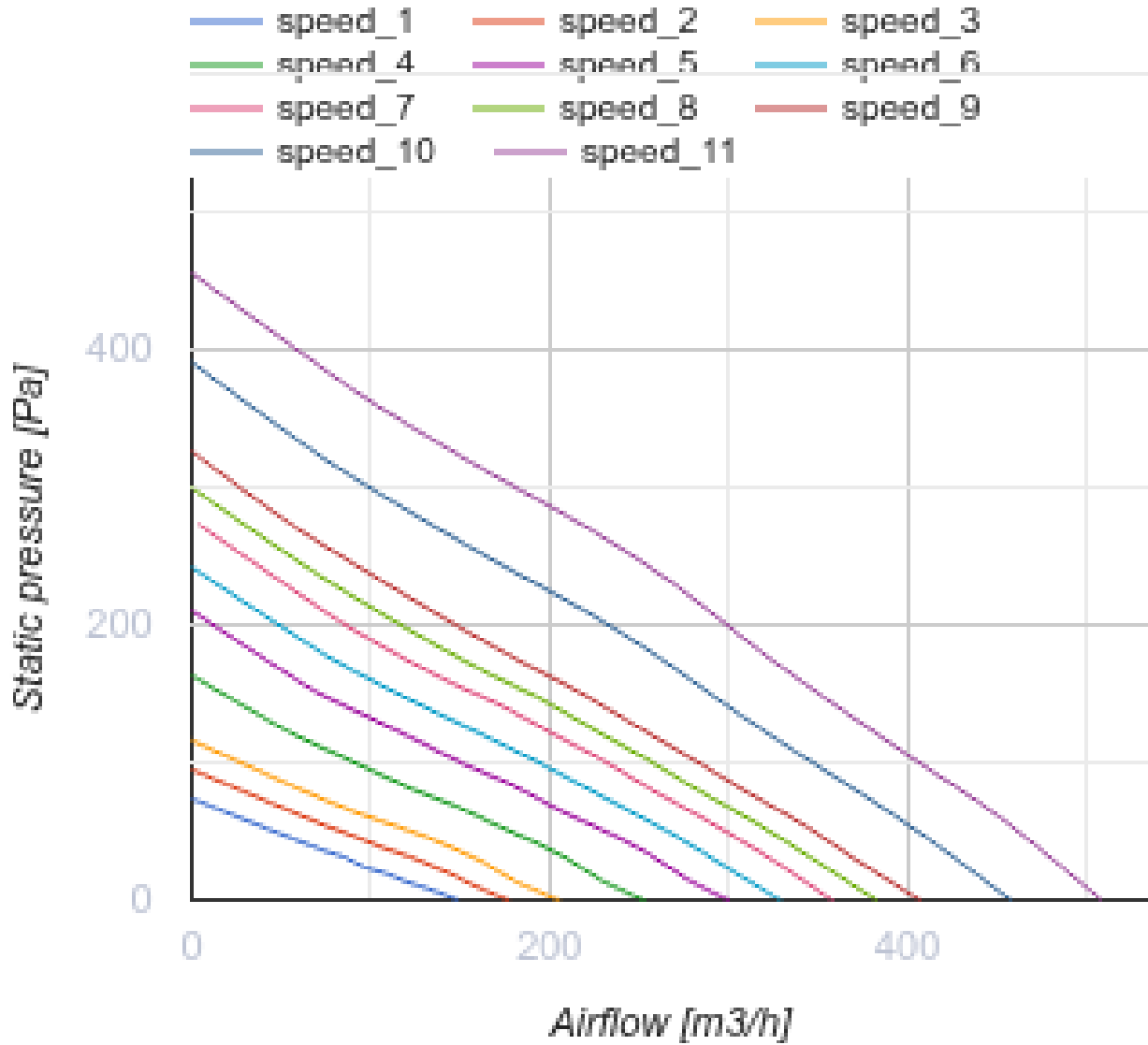
Die Lüftungsanlagen CIVIC EC DB V.2 sind für Einzelraumlüftung in Schulklassen, Büroräumen und anderen öffentlichen und gewerblichen Räumen konstruiert

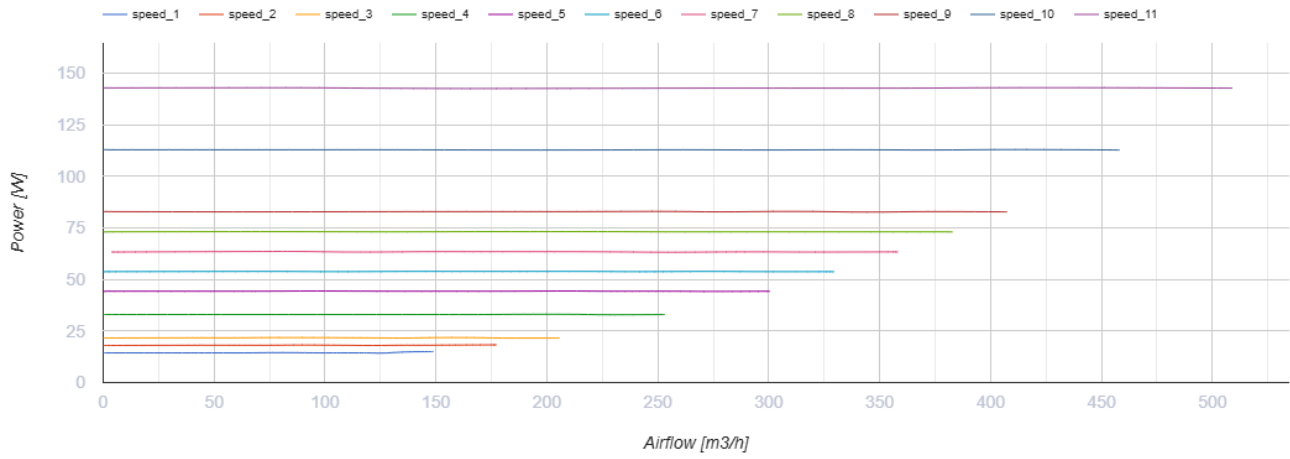


- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 44
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Abluftfilter: ISO Coarse $\geq 60\%$ (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 $\geq 50\%$ (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Eingebaut

	Maßeinheit	CIVIC EC DB 500 S21 V.2
Stützengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	238
Stromaufnahme	A	1.7
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	510
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	44
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	96
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	95
Abluftfilter	-	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

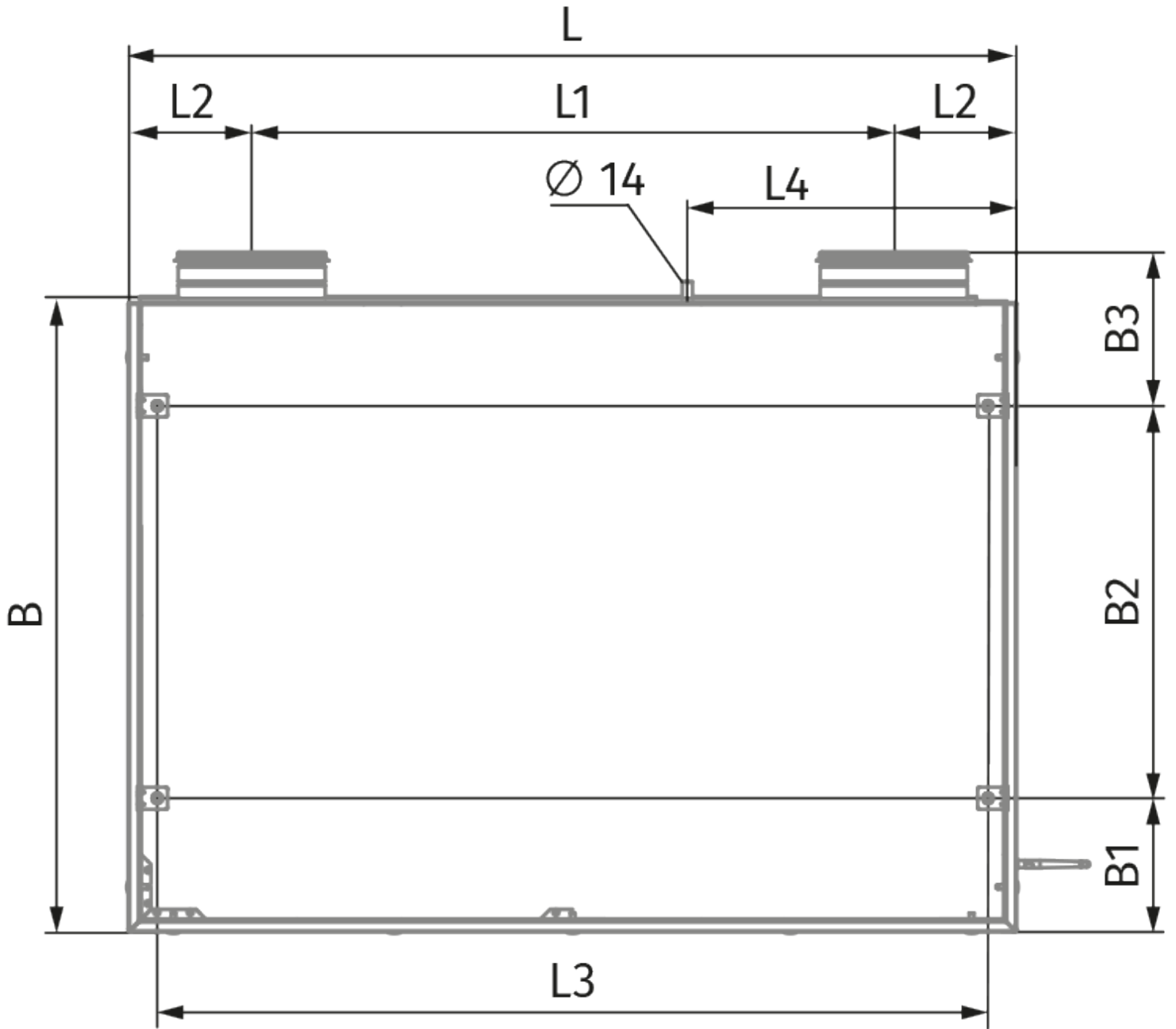
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8089930

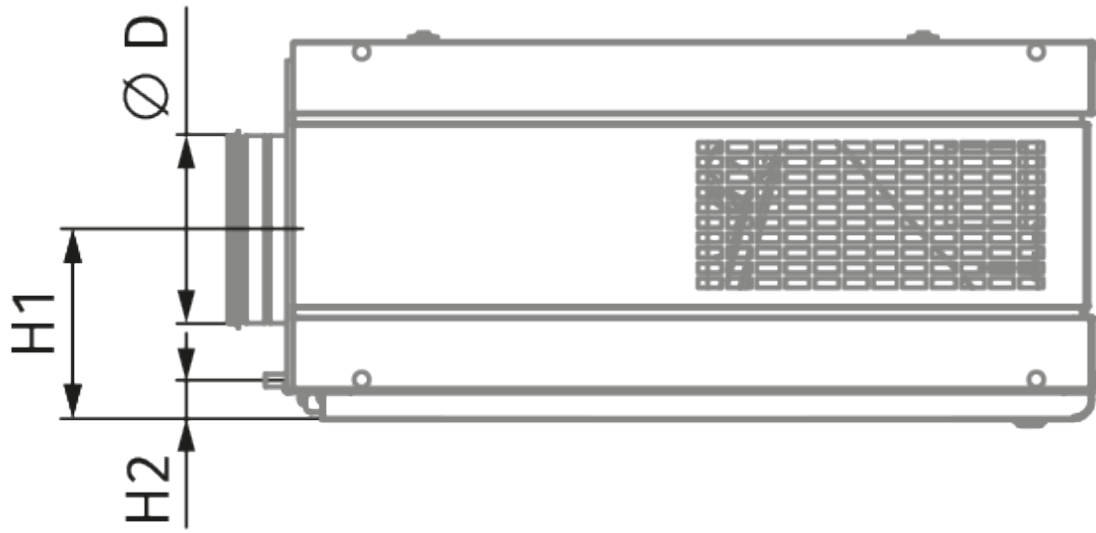


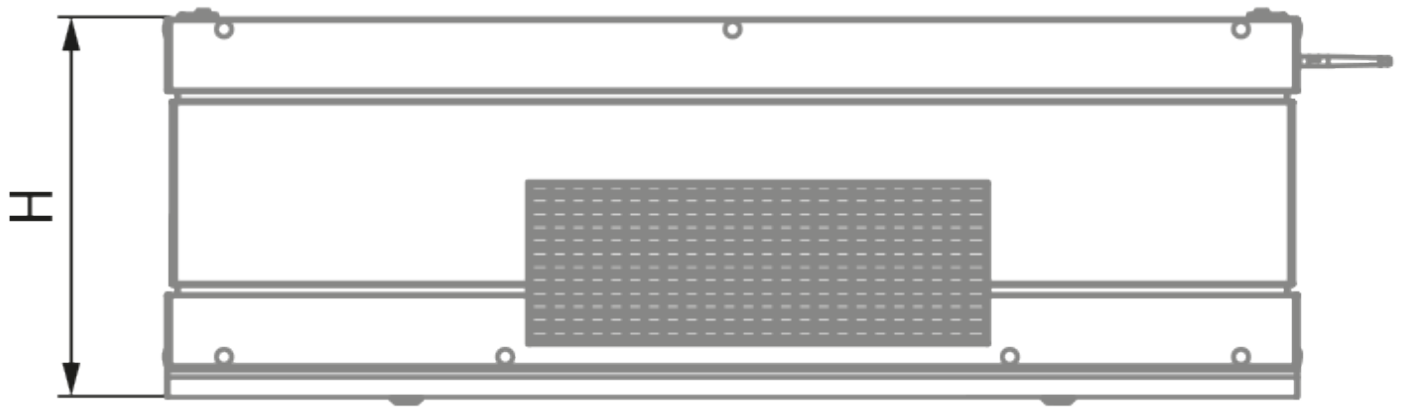


Abmessungen

ØD	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	W / B	W1 / B1	W2 / B2	W3 / B3
250	458	221	41	1500	1135	186	1422	504	850	181	530	207













Zubehör

Sonstiges







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

SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung
CP-2		Ablaufpumpe
VDC Civic 500 DB		Modul für vertikalen Rohranschluss



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		
DPWC11200		Temperatur- und Feuchtesensor
DPWQ30600		VOC Sensor
DPWQ40200		CO ₂ -Sensor

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 379x254x48 F7		Panelfilter F7
FP 379x334x48 G4		Panelfilter G4