

CIVIC EC DBE2 1000 S21 V.2

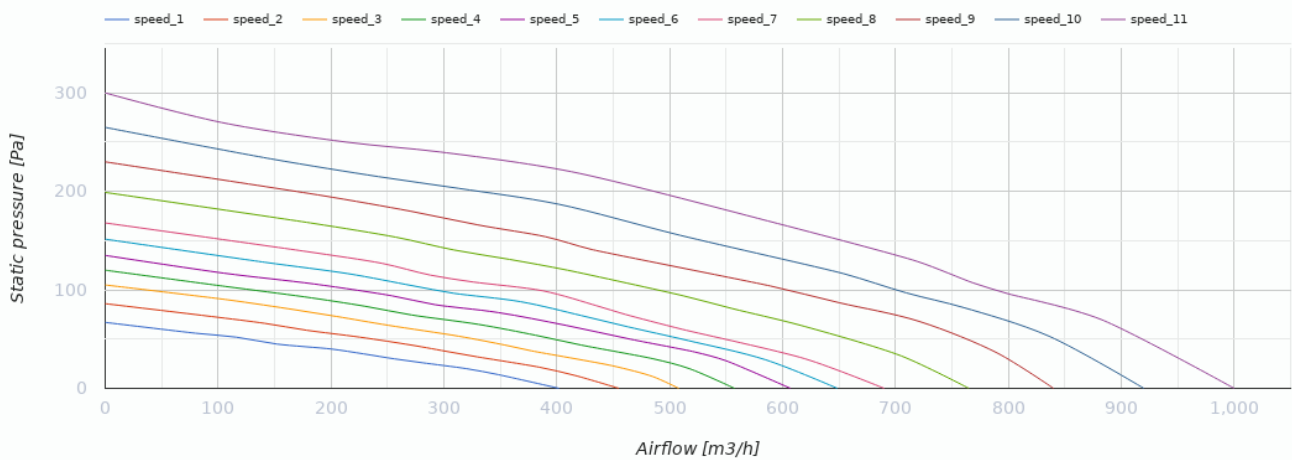
Die Lüftungsanlagen CIVIC EC DB V.2 sind für Einzelraumlüftung in Schulklassen, Büroräumen und anderen öffentlichen und gewerblichen Räumen konstruiert



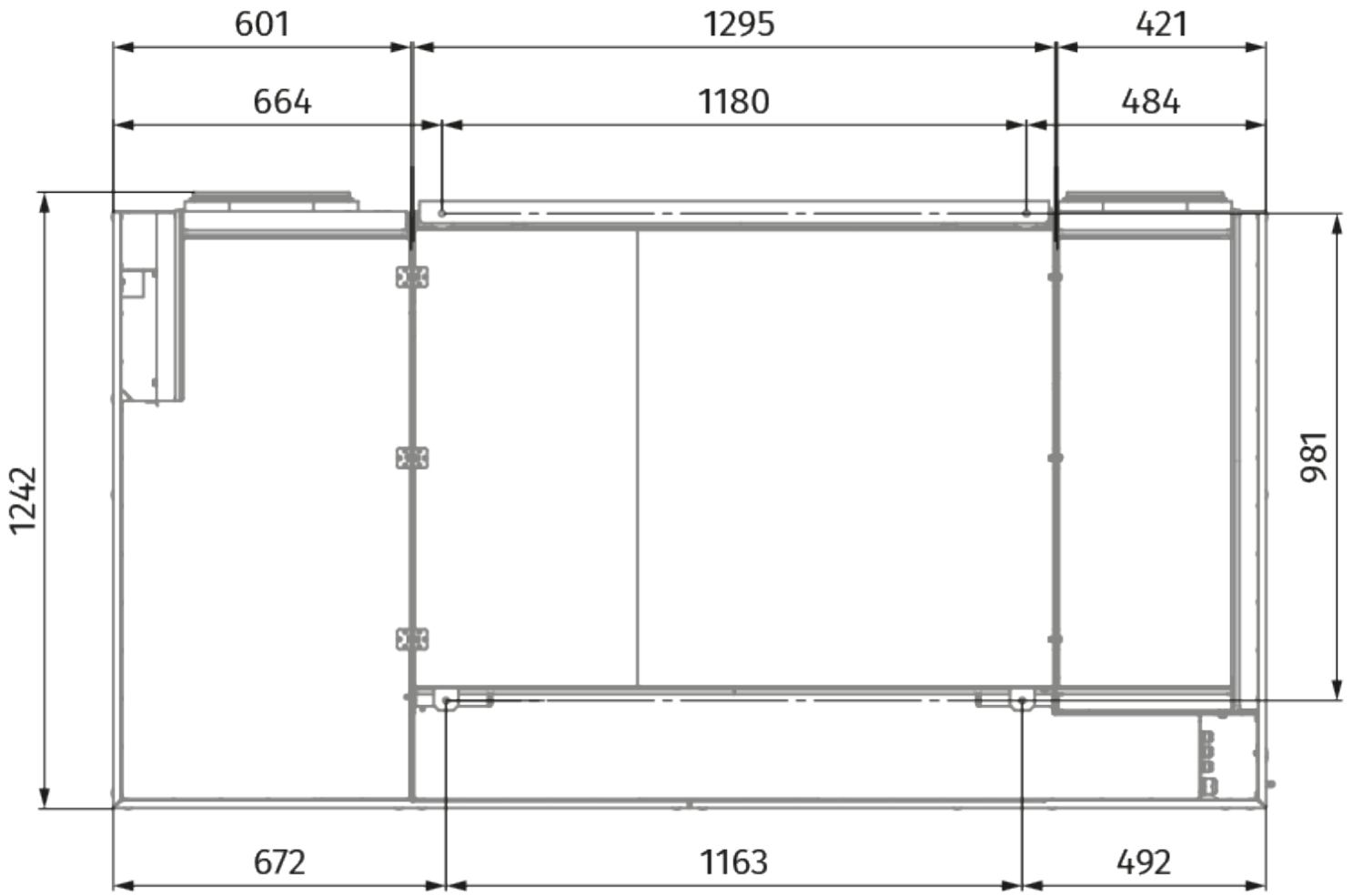
- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 3150
- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 2100
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 24
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 34
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Abluftfilter: ISO Coarse $\geq 60\%$ (G4)
- Zuluftfilter: ISO ePM1 $\geq 50\%$ (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- Nachheizregister: Eingebaut
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- CO₂-Sensor: Optional
- PM_{2,5}-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Eingebaut

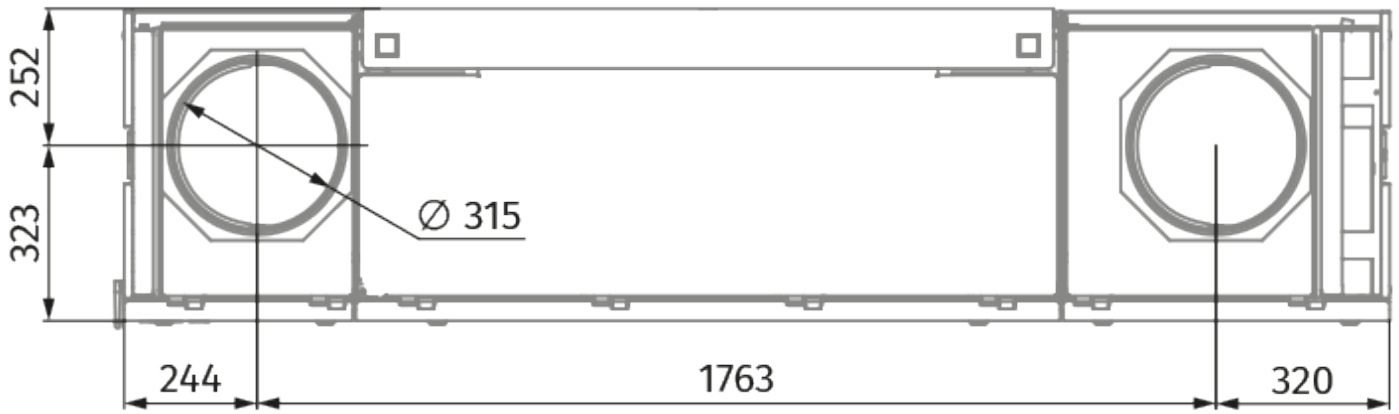
	Maßeinheit	CIVIC EC DBE2 1000 S21 V.2
Stutzengröße	mm	315
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	267
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	3150
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	2100
Stromaufnahme	A	18
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	1000
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	24
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	34
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	93
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	252
Abluftfilter	-	ISO Coarse $\geq 60\%$ (G4)

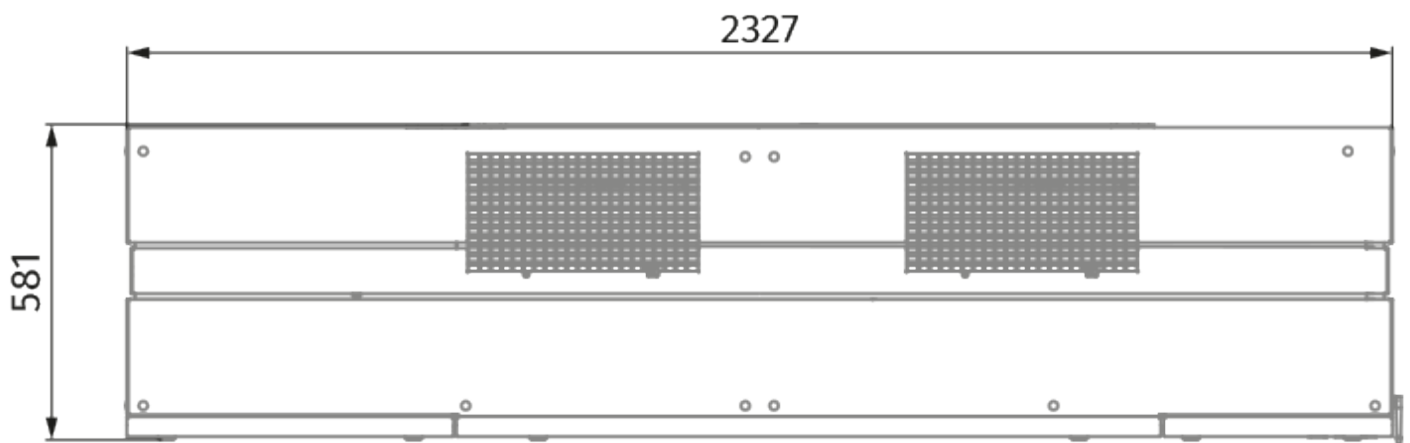
Zuluftfilter	-	ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Schutzart	-	IP20
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8090639



Abmessungen












Zubehör

Sonstiges Zubehör



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

SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung
CP-2		Ablaufpumpe



Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
S25		LCD-Bedienfeld mit Kabel
S22		Bedienfelder
S22 Wi-Fi		Bedienfelder

Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
CD-1		CO2-Sensoren
CD-2		CO2-Sensoren

Sonstiges Zubehör



Produktname	Foto	Beschreibung
FS2		
DPWC11200		Temperatur- und Feuchtesensor

Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC Sensor

DPWQ40200		CO ₂ -Sensor
---------------------------	---	-------------------------

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 654x480x48 F7		Panelfilter F7
FP 654x480x48 G4		Panelfilter G4

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VDC Civic 1000 DB		Modul für vertikalen Rohranschluss