

Reneo-Fit D 200 S21

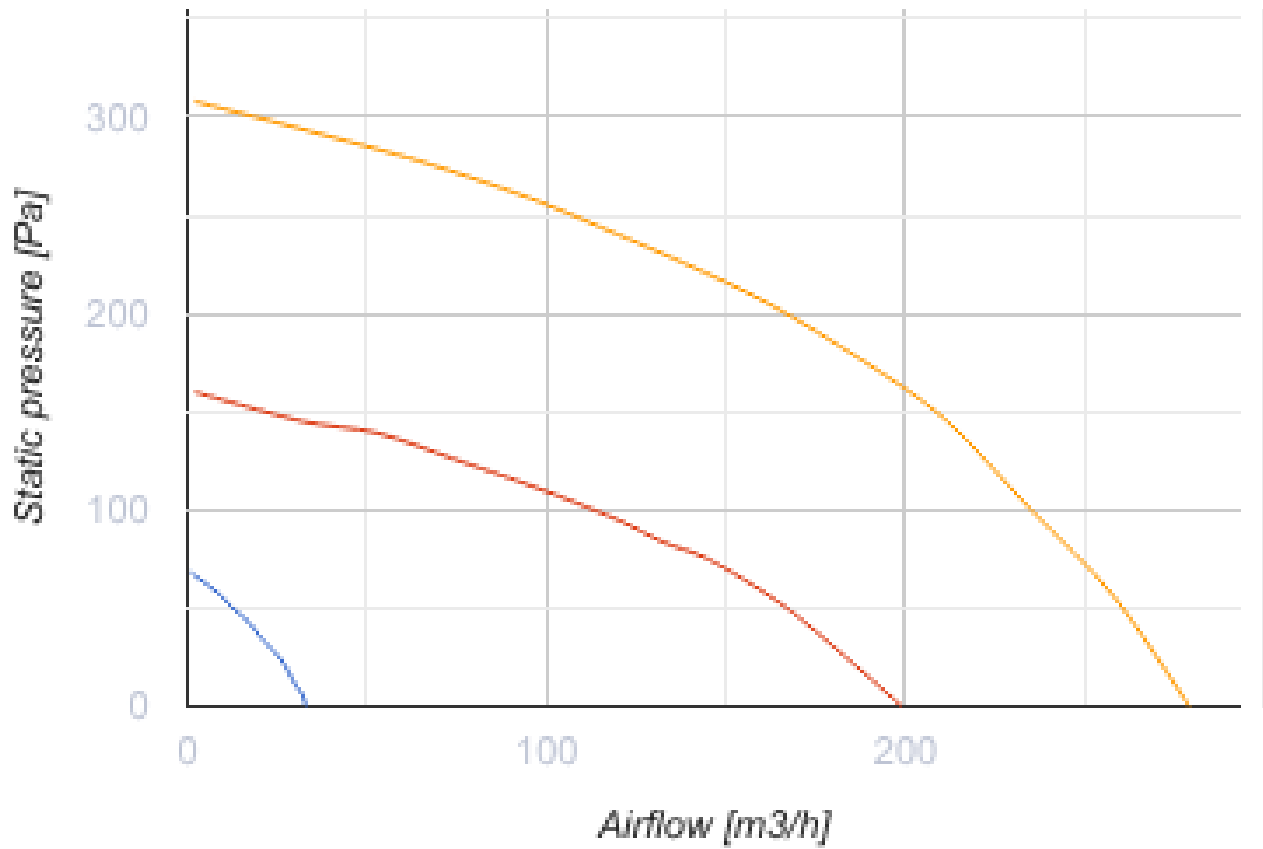
Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung



- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: ePM1 60 % (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Optional
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

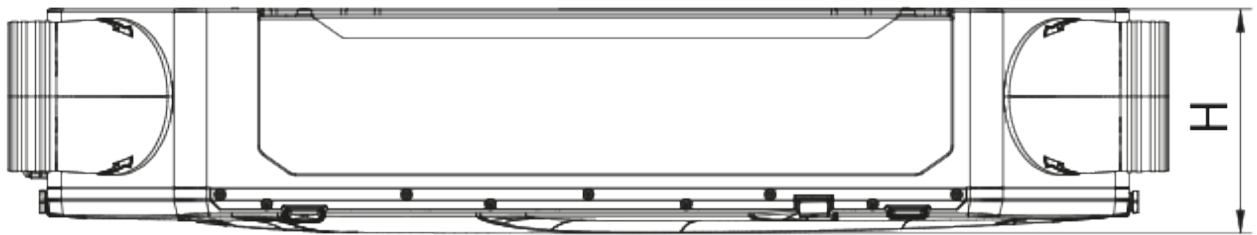
	Maßeinheit	Reneo-Fit D 200 S21
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	111
Stromaufnahme	A	0.9
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	279
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	33
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	89
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	18
Abluftfilter	-	Coarse > 60 %
Zuluftfilter	-	ePM1 60 % (F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	45
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	60
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44

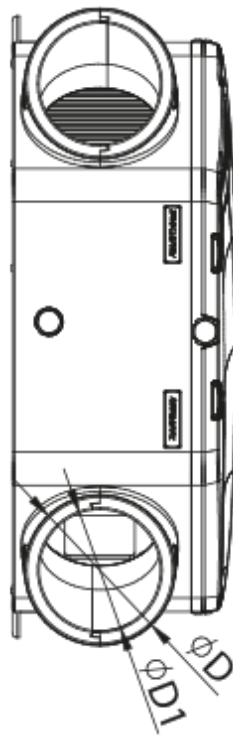
Artikelnummer	-	8113208
---------------	---	---------

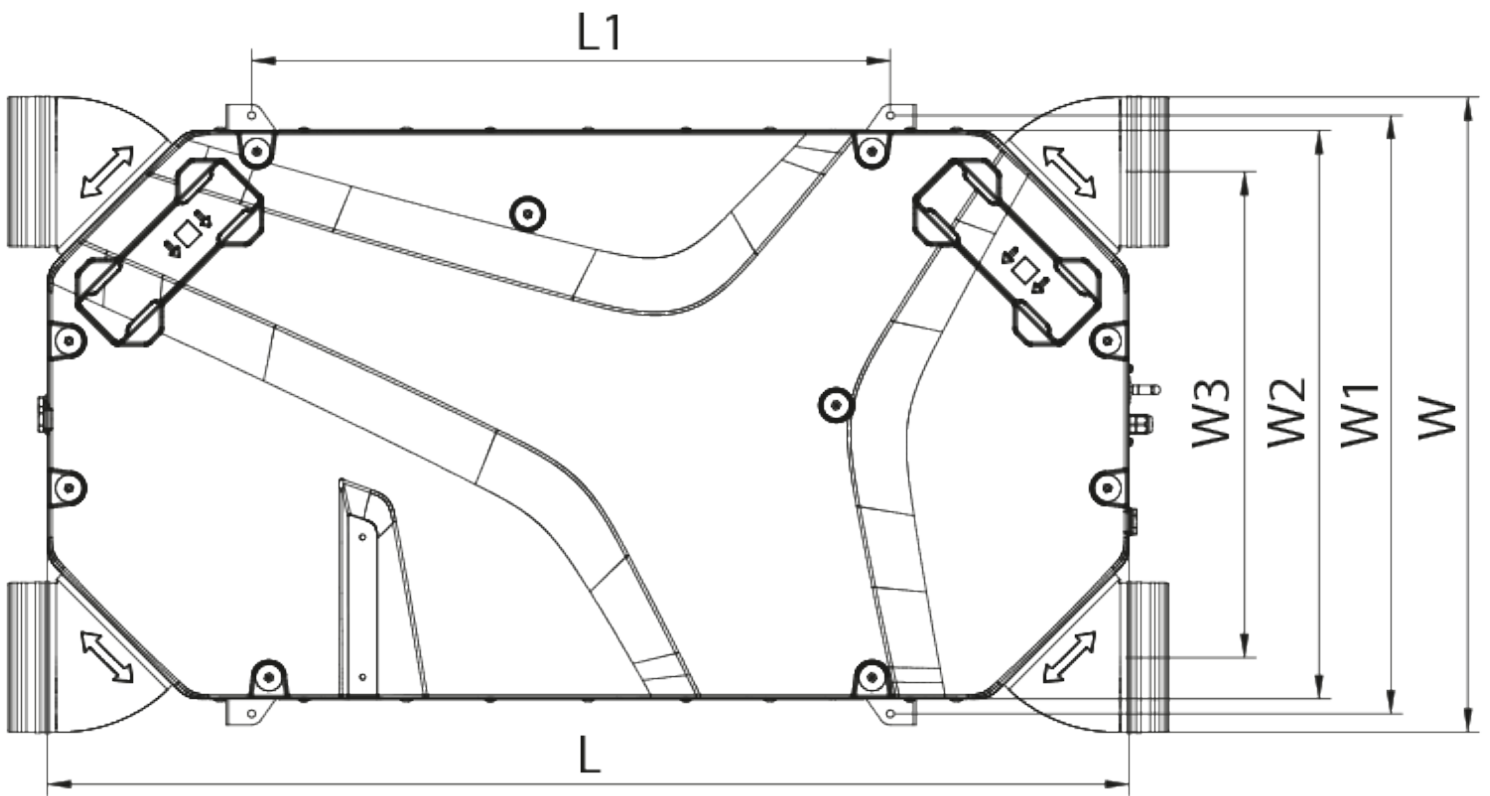


Abmessungen

Ø D	Ø D1	H	L	L1	W	W1	W2	W3
160	125	242	1160	685	683	642	610	521








Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Reneo-Fit D 200 S21					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-80.8	A+	-42.5	A+	-17.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	84					
Maximaler Luftvolumenstrom (m ³ /h)	235					
Elektrische Eingangsleistung (W)	103					
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	0.046					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m ³ /h))	0.21					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schalleistungspegel (dB(A))	54					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	693	156		111		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	8938	4569		2066		




Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung

Sonstiges Zubehör

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

SD 160/600		Schalldämpfer
SD 160/900		Schalldämpfer
SD 160/1200		Schalldämpfer




Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 160		Verschlussklappen



Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
EVH 160-1.2-1 S21 V.2		Elektrisches Vorheizregister für den Frostschutz von Wärmetauschern
EVH 160-1.7-1 S21 V.2		Elektrisches Vorheizregister für den Frostschutz von Wärmetauschern
ENH 160-1.2-1 S21 V.2		Elektrisches Nachheizregister zur Erwärmung der Zuluft
ENH 160-1.7-1 S21 V.2		Elektrisches Nachheizregister zur Erwärmung der Zuluft


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		

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 200x165x48 ePM1 60% F7		Panelfilter F7
FP 200x165x48 Coarse 90% G4		Panelfilter G4