



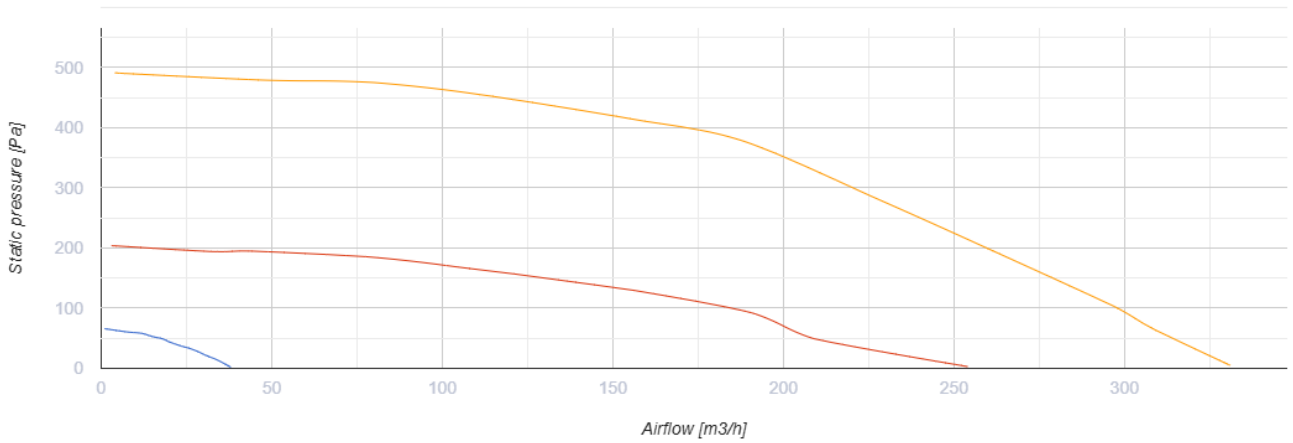
Reneo SE 270 R S21

Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1400
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: G4 / Coarse $\geq 60\%$
- Zuluftfilter: F7 / ePM1 $\geq 50\%$
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO₂-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- PM_{2,5}-Sensor: Optional

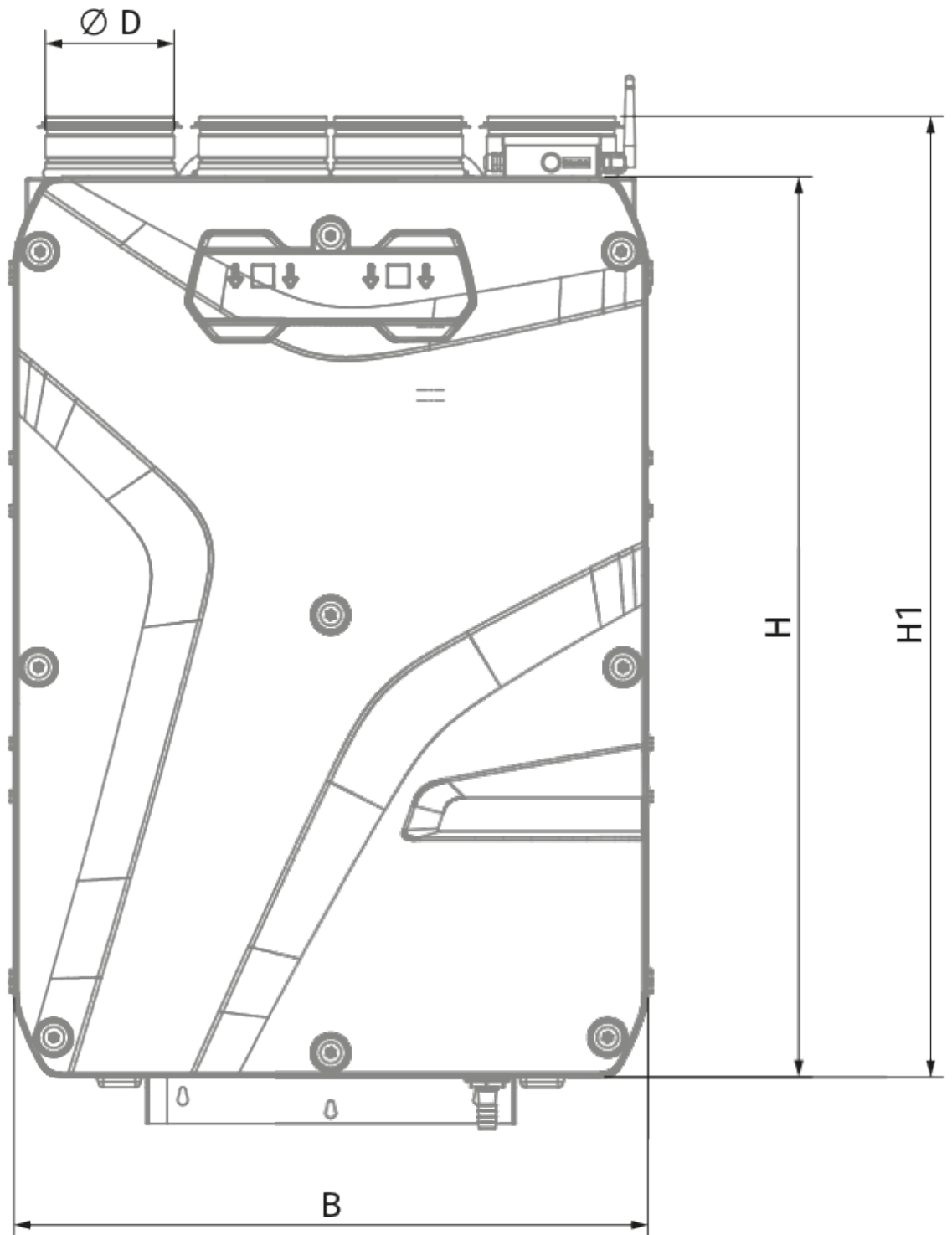
	Maßeinheit	Reneo SE 270 R S21
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	182
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1400
Stromaufnahme	A	7.61
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	331
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	89
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
Gewicht	kg	22
Abluftfilter	-	G4 / Coarse $\geq 60\%$
Zuluftfilter	-	F7 / ePM1 $\geq 50\%$
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

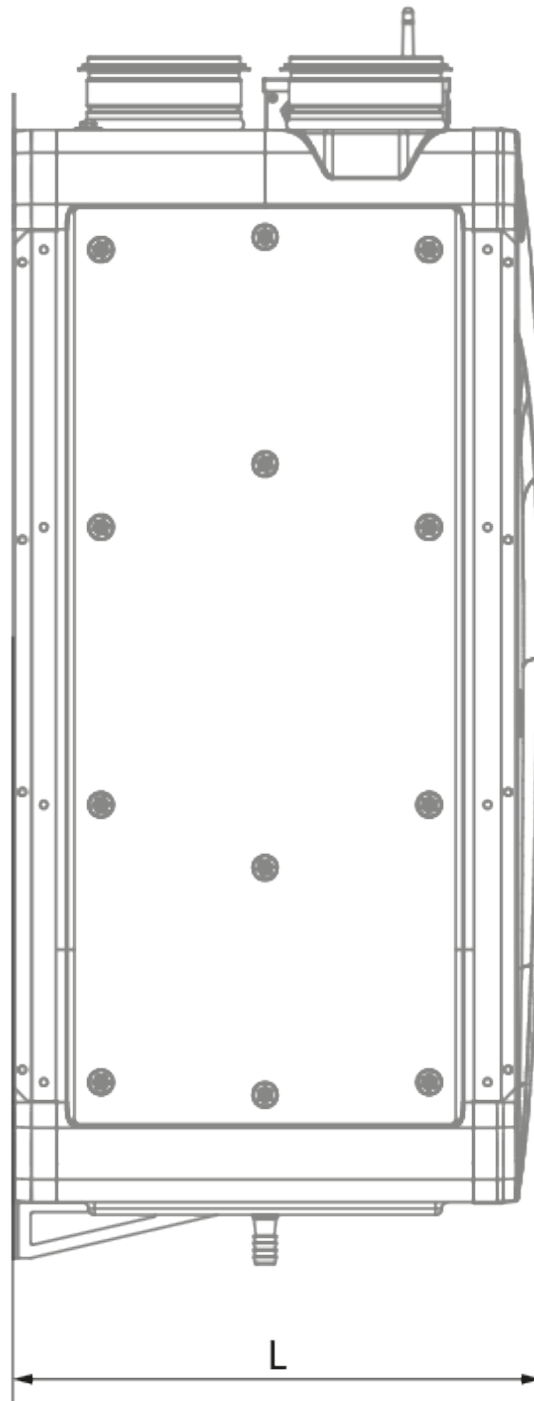
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8113123

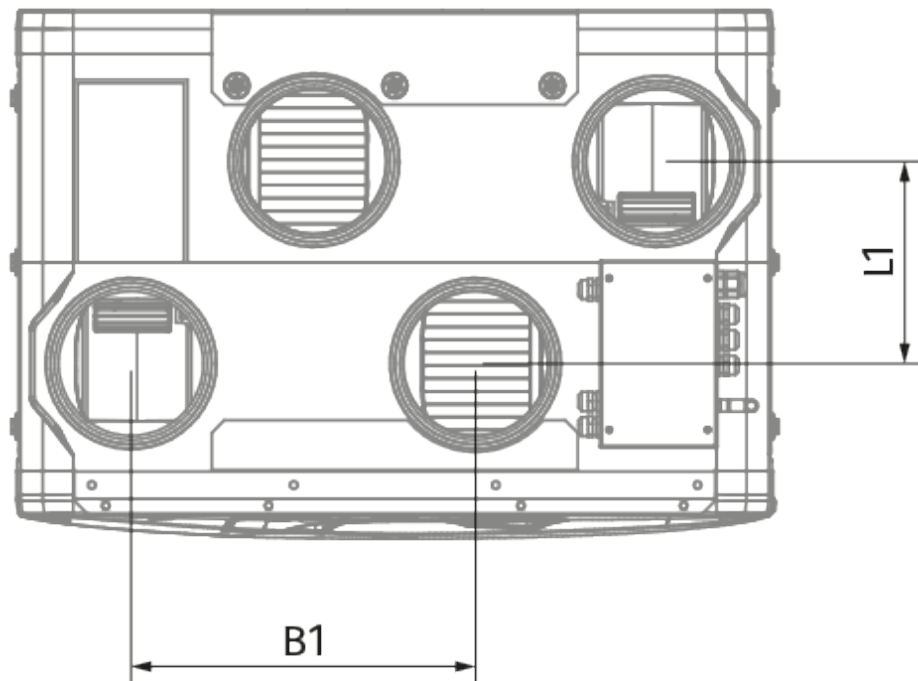


Abmessungen

D	H	H1	L	L1	W / B	W1 / B1
125	900	958	452	190	598	273








Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Reneo SE 270 R S21					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-80.5	A+	-41.4	A	-16.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	88					
Maximaler Luftvolumenstrom (m ³ /h)	298					
Elektrische Eingangsleistung (W)	176					
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	0.058					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m ³ /h))	0.351					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schalleistungspegel (dB(A))	55					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	768	231		186		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	9100	4652		2104		




Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SFK 20x32		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung

Sonstiges Zubehör


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

SD 125/600		Schalldämpfer
SD 125/900		Schalldämpfer
SD 125/1200		Schalldämpfer




Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 125		Verschlussklappen

Sonstiges Zubehör


Produktname	Foto	Beschreibung
ENH 125-1.2-1 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 356x100x48 ePM1 60% F7		Panelfilter F7
FP 356x100x48 Coarse 90% G4		Panelfilter G4

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb