



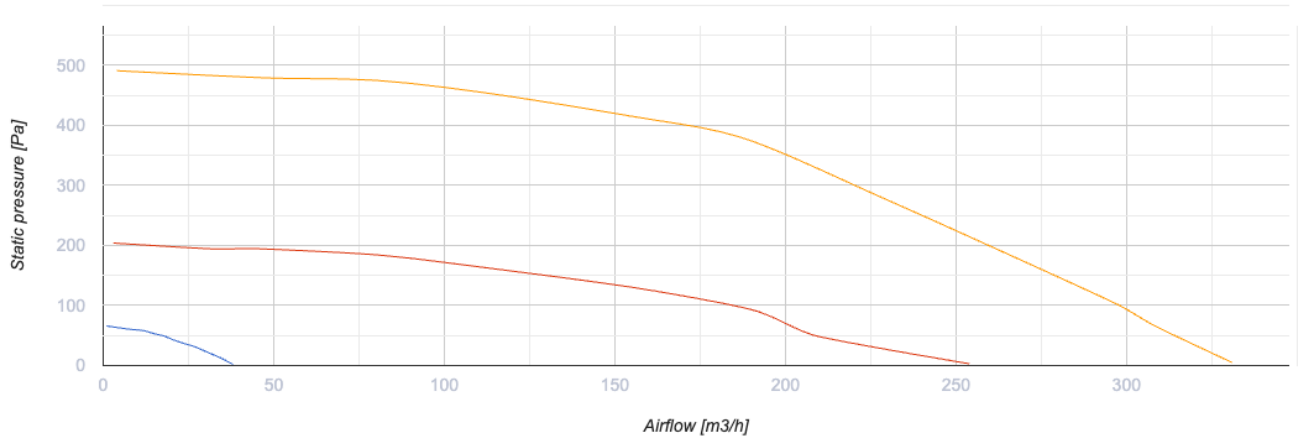
# Reneo S 270-E R S14

Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: G4 / Coarse  $\geq 60\%$
- Zuluftfilter: F7 / ePM1  $\geq 50\%$
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Manuell
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional

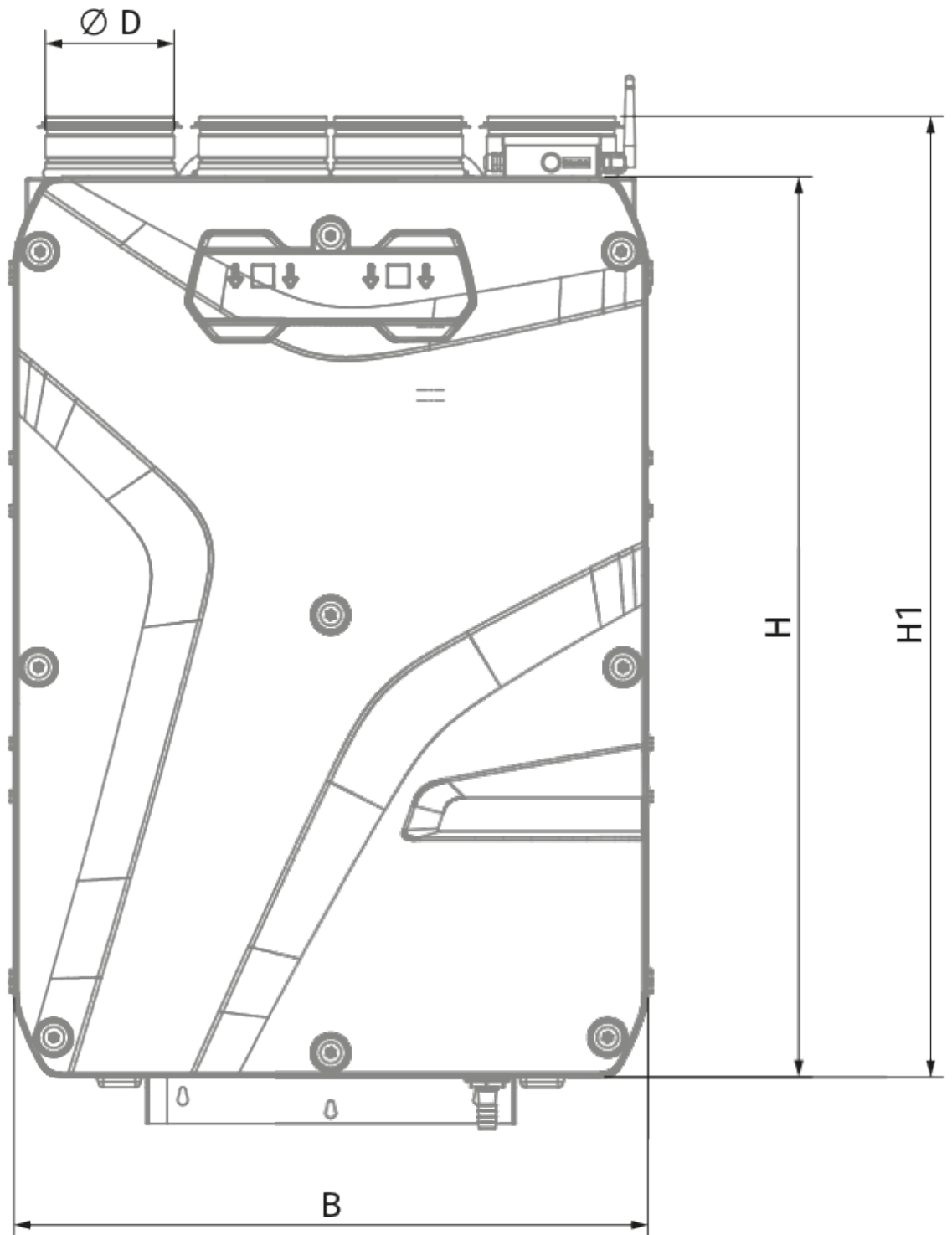
	Maßeinheit	Reneo S 270-E R S14
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	182
Stromaufnahme	A	1.4
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m <sup>3</sup> /h	331
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	83
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie
Gewicht	kg	24
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

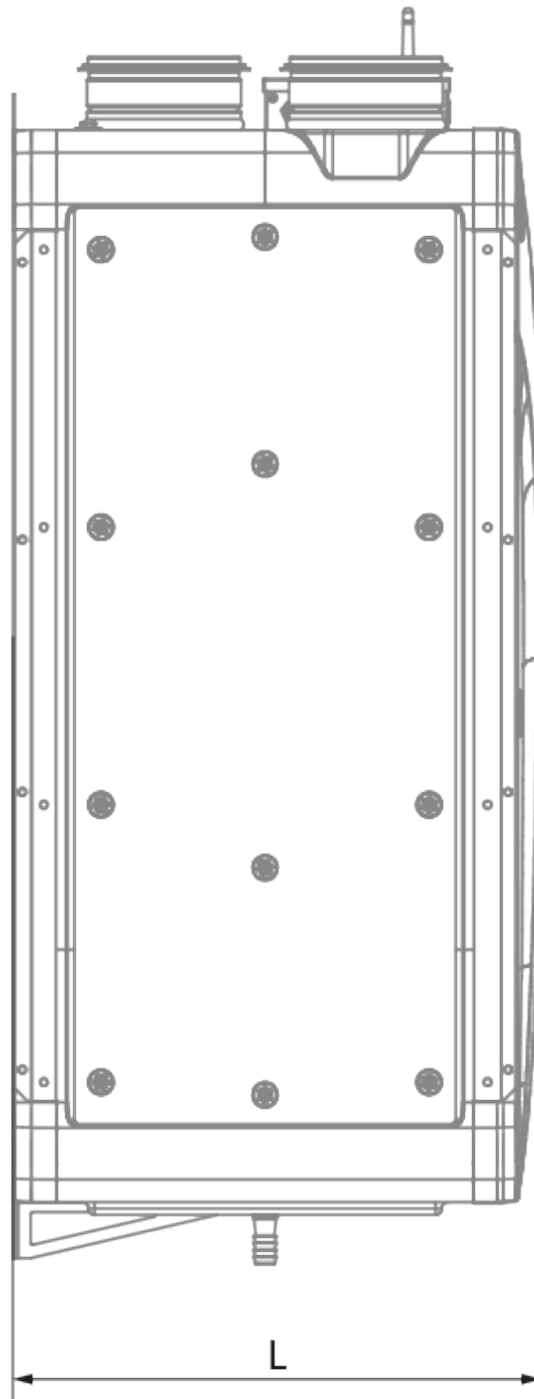
Artikelnummer	-	8112201
---------------	---	---------

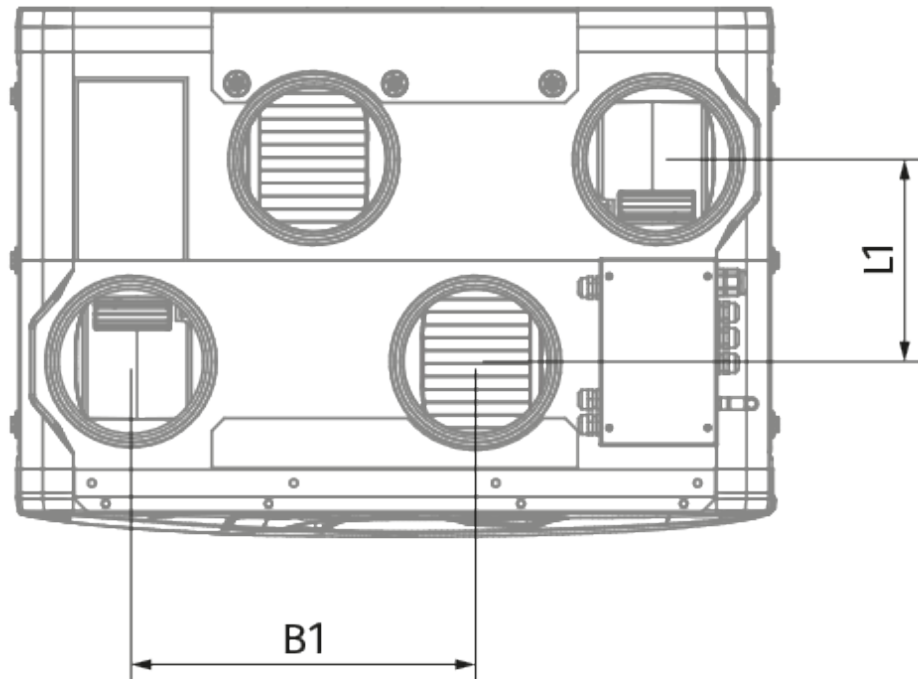


## Abmessungen

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









## Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Reneo S 270-ER S14					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-76.5	A+	-39.4	A	-15.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	78					
Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	298					
Elektrische Eingangsleistung (W)	176					
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.058					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /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		
	8695	4445		2010		

## Zubehör

### Schalldämpfer




Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SD 125/600</a>		Schalldämpfer
<a href="#">SD 125/900</a>		Schalldämpfer

<a href="#">SD 125/1200</a>		Schalldämpfer
-----------------------------	---	---------------



### Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">VKA 125</a>		Verschlussklappen


### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">CD-1</a>		CO2-Sensoren
<a href="#">CD-2</a>		CO2-Sensoren
<a href="#">FS2</a>		

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 356x100x48 ePM1 60% F7		Panelfilter F7
FP 356x100x48 Coarse 90% G4		Panelfilter G4

### Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Belimo TF230</a>		Elektrischer Stellantrieb