

# Reneo-Fit D 150 S14

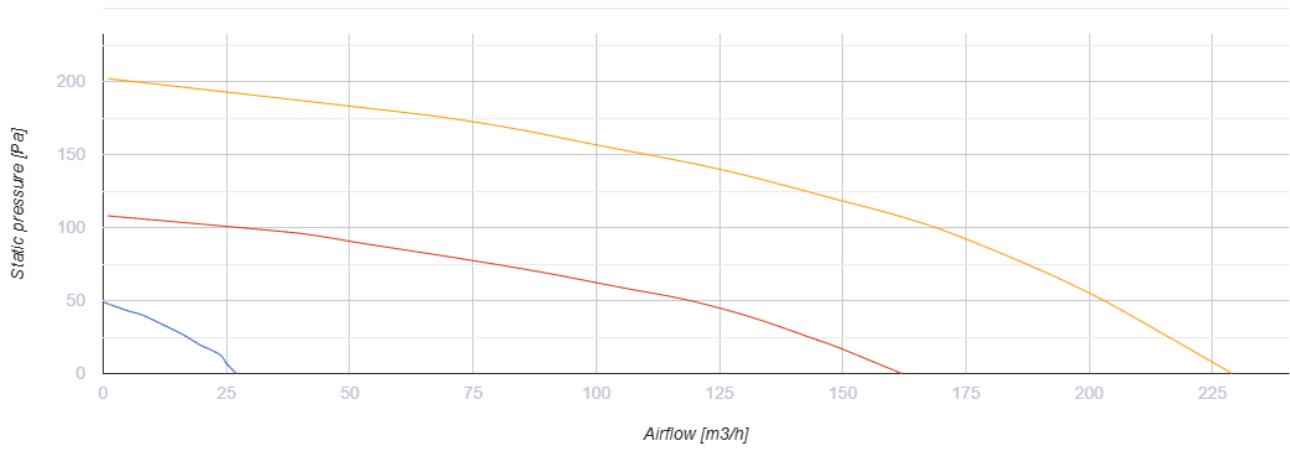
Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung



- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 27
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: Coarse > 60 %
- Zuluftfilter: ePM1 60 % (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Bypass: Manuell
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional

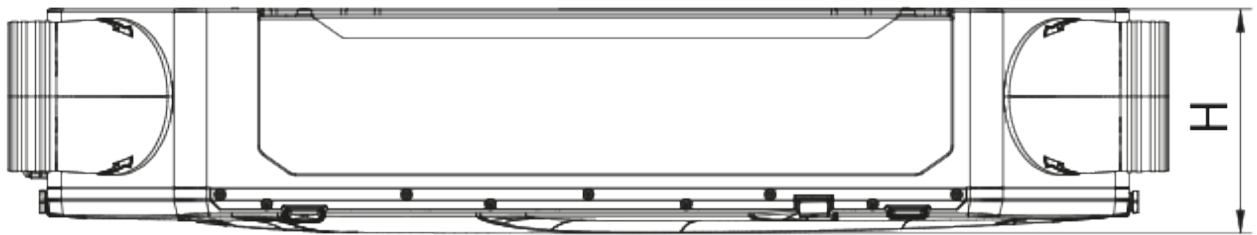
	Maßeinheit	Reneo-Fit D 150 S14
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	72
Stromaufnahme	A	0.63
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m <sup>3</sup> /h	229
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	27
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	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

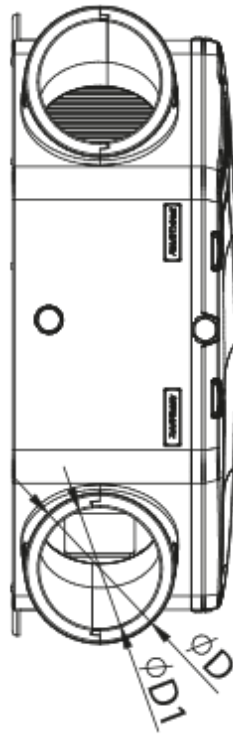
Artikelnummer	-	8109843
---------------	---	---------

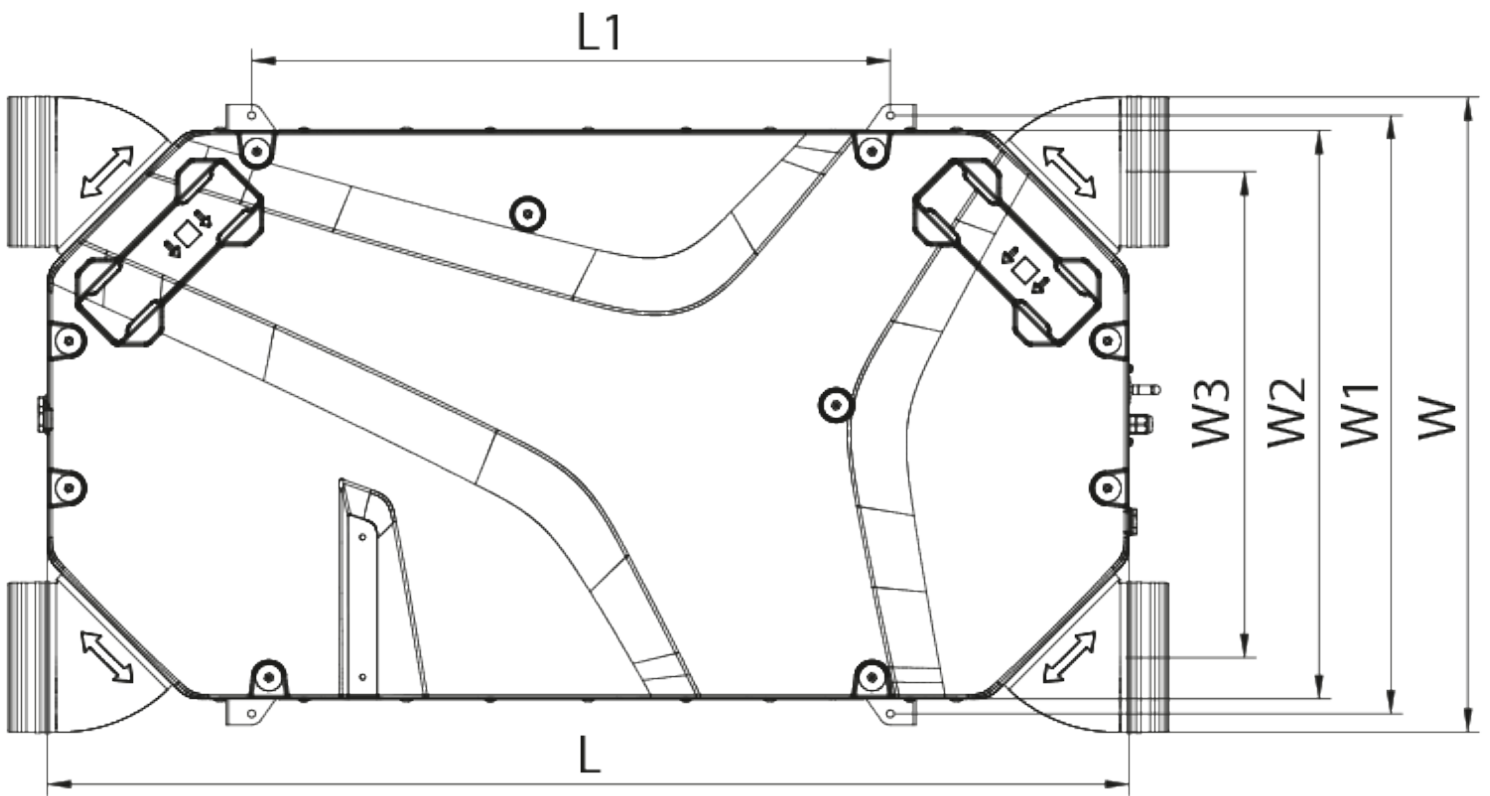


## Abmessungen

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 150 S14					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-81.6	A+	-43.1	A+	-18.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	85					
Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	168					
Elektrische Eingangsleistung (W)	64					
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.033					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.18					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schalleistungspegel (dB(A))	48					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	677	140		95		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	8979	4590		2075		




## Zubehör

### Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SFK 20x32</a>		Hydraulischer Siphon zur Kondensatableitung

### Schalldämpfer




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

<a href="#">SD 160/600</a>		Schalldämpfer
<a href="#">SD 160/900</a>		Schalldämpfer
<a href="#">SD 160/1200</a>		Schalldämpfer



### Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">VKA 160</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 200x165x48 ePM1 60% F7		Panelfilter F7
FP 200x165x48 Coarse 90% G4		Panelfilter G4