



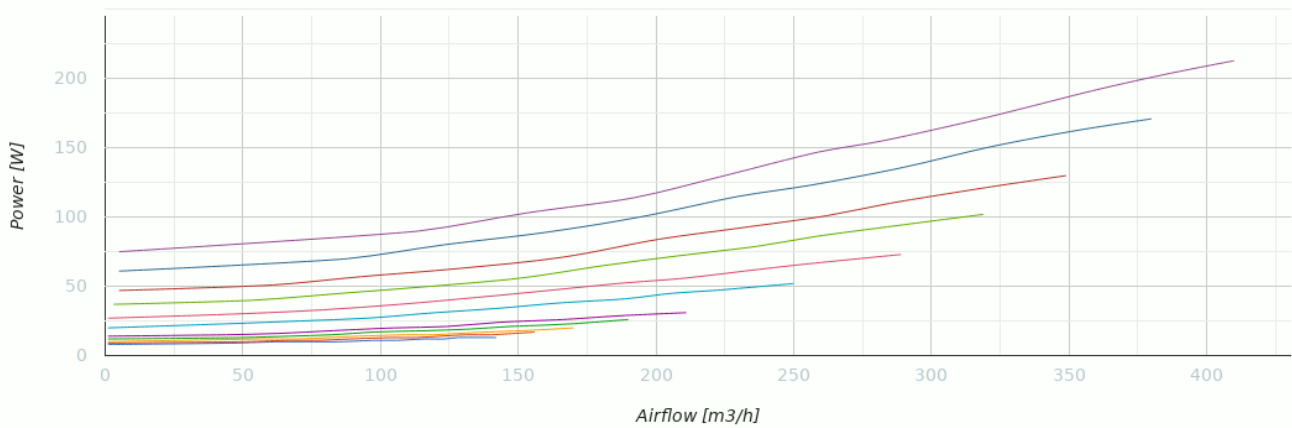
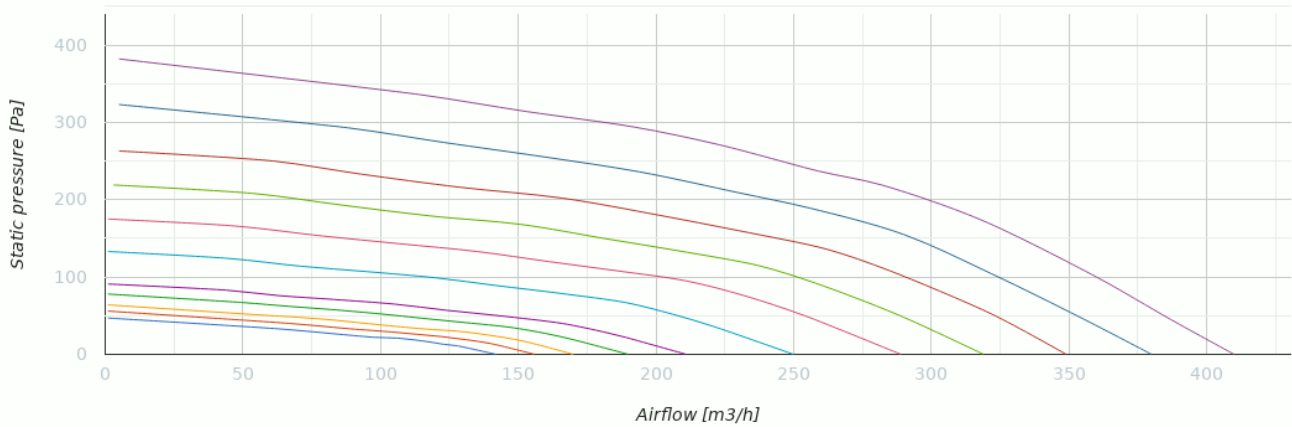
# Reneo SE 350-E L S21

Zentrales Stand- und Wandgerät

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Enthalpie
- Abluftfilter: Coarse  $\geq 60\%$  (G4)
- Zuluftfilter: ePM1  $\geq 50\%$  (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

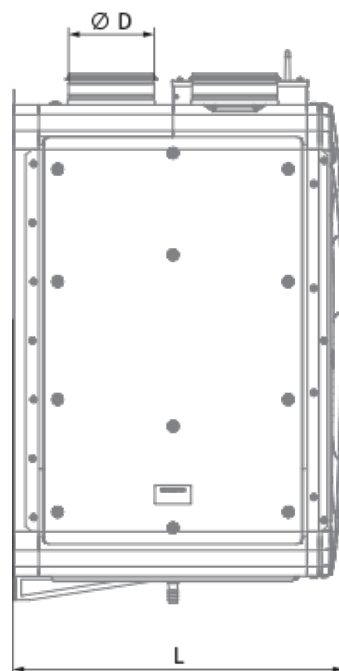
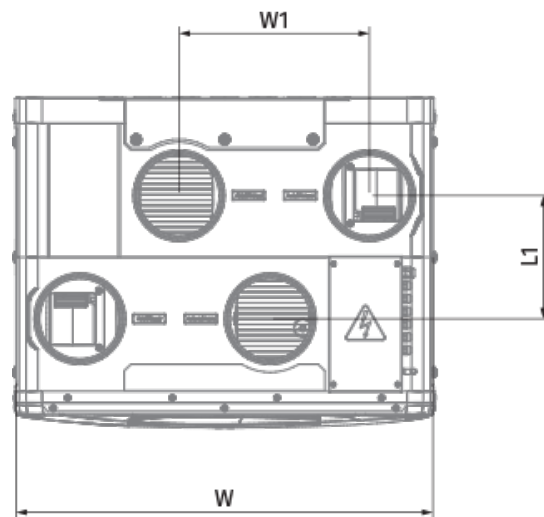
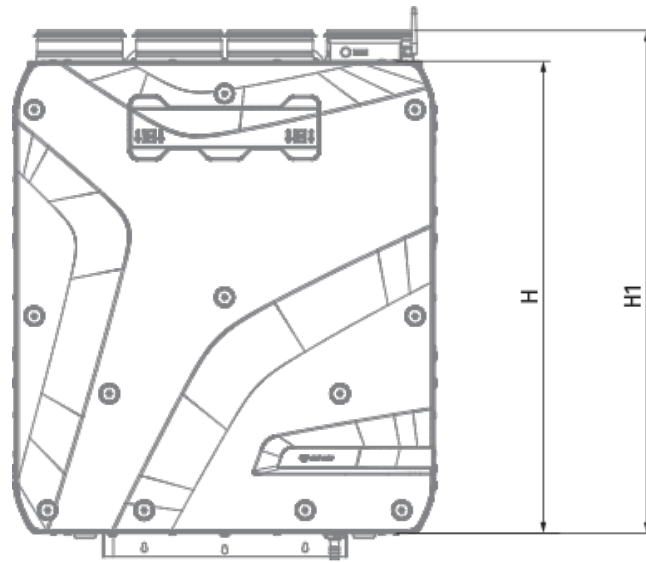
	Maßeinheit	Reneo SE 350-E L S21
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	213
Leistungsaufnahme des Vorheizregisters	W	1050
Stromaufnahme	A	6.28
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m <sup>3</sup> /h	410
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	26
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	83
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Enthalpie
Gewicht	kg	26
Abluftfilter	-	Coarse $\geq 60\%$ (G4)
Zuluftfilter	-	ePM1 $\geq 50\%$ (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	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8106996

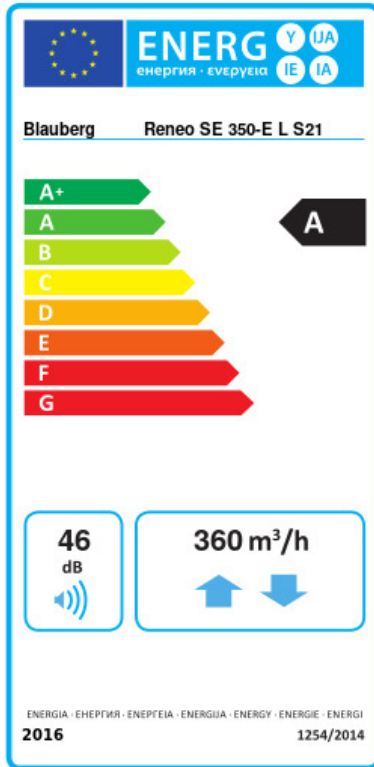


## Abmessungen

Ø D	H	H1	L	L1	W	W1
160	880	939	616	230	770	355





## Ecodesign




Warenzeichen	Blauberg				
Modell	Reneo SE 350-E L S21				
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm	
	-78.9	A+	-41.2	A	-16.9
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional				
Antriebsart	Drehzahlregelung				
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ				
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	81				
Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	360				
Elektrische Eingangsleistung (W)	213				
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.071				
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50				
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.26				
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung				
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7				
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7				
Anlagentyp	RVU BVU				
Schallleistungspegel (dB(A))	46				
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm	
	720	183		138	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm	
	8817	4507		2038	

## Zubehör

### 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



### Heiz-/Kühlregister

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">ENH 160-1.2-1 S21 V.2</a>		Elektrisches Nachheizregister zur Erwärmung der Zuluft
<a href="#">ENH 160-1.7-1 S21 V.2</a>		Elektrisches Nachheizregister zur Erwärmung der Zuluft

### Steuerungen



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">S25</a>		LCD-Bedienfeld mit Kabel
<a href="#">S22</a>		Bedienfelder
<a href="#">S22 Wi-Fi</a>		Bedienfelder

### Sensoren


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

<p><a href="#">FS2</a></p>		
----------------------------	---	--

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<p>FP 496x150x60 ePM1 60 % (F7)</p>		<p>Panelfilter F7</p>
<p>FP 496x150x60 Coarse 90 % (G4)</p>		<p>Panelfilter G4</p>

### Elektrische Stellantriebe

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