



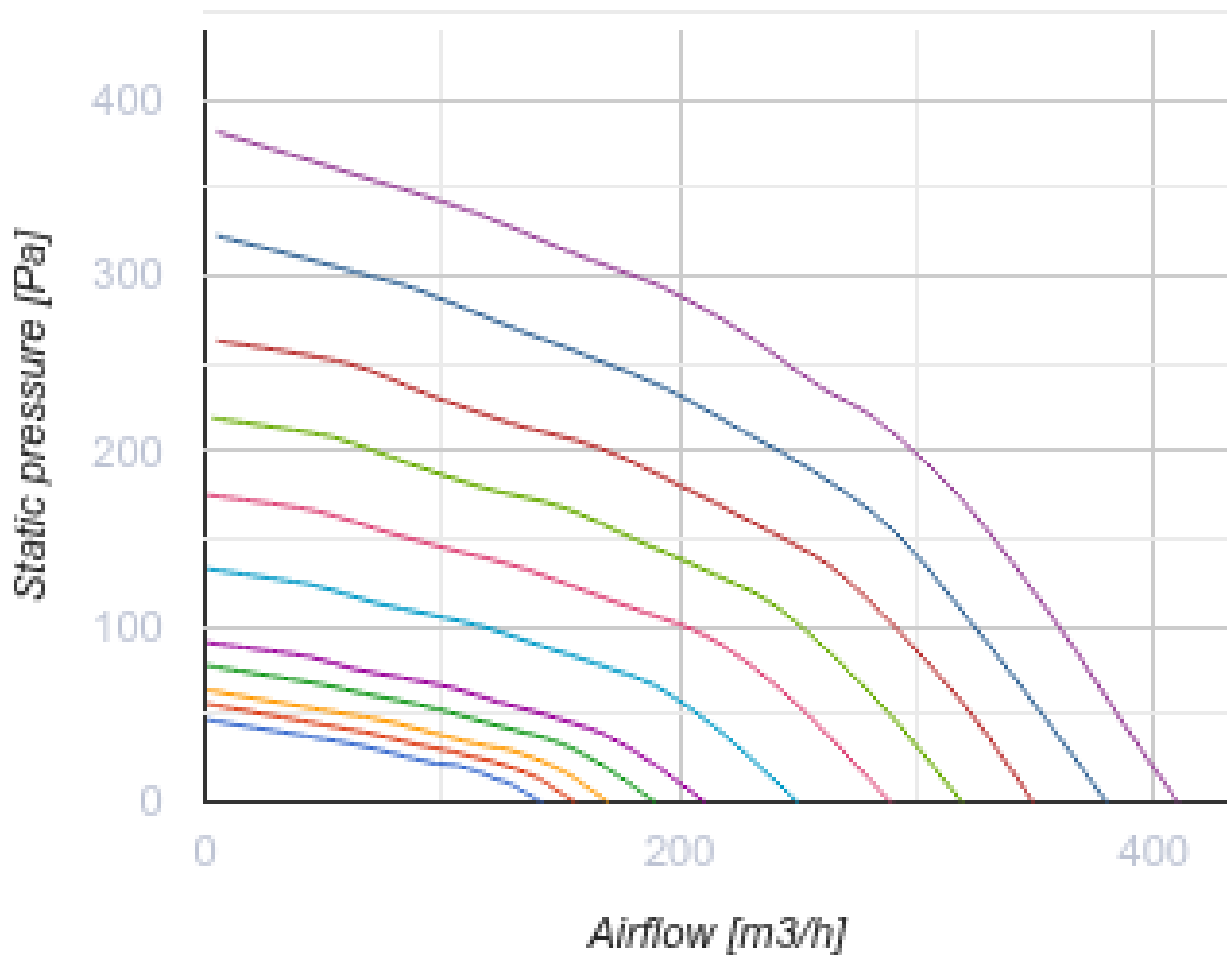
Reneo SE 350 L S21

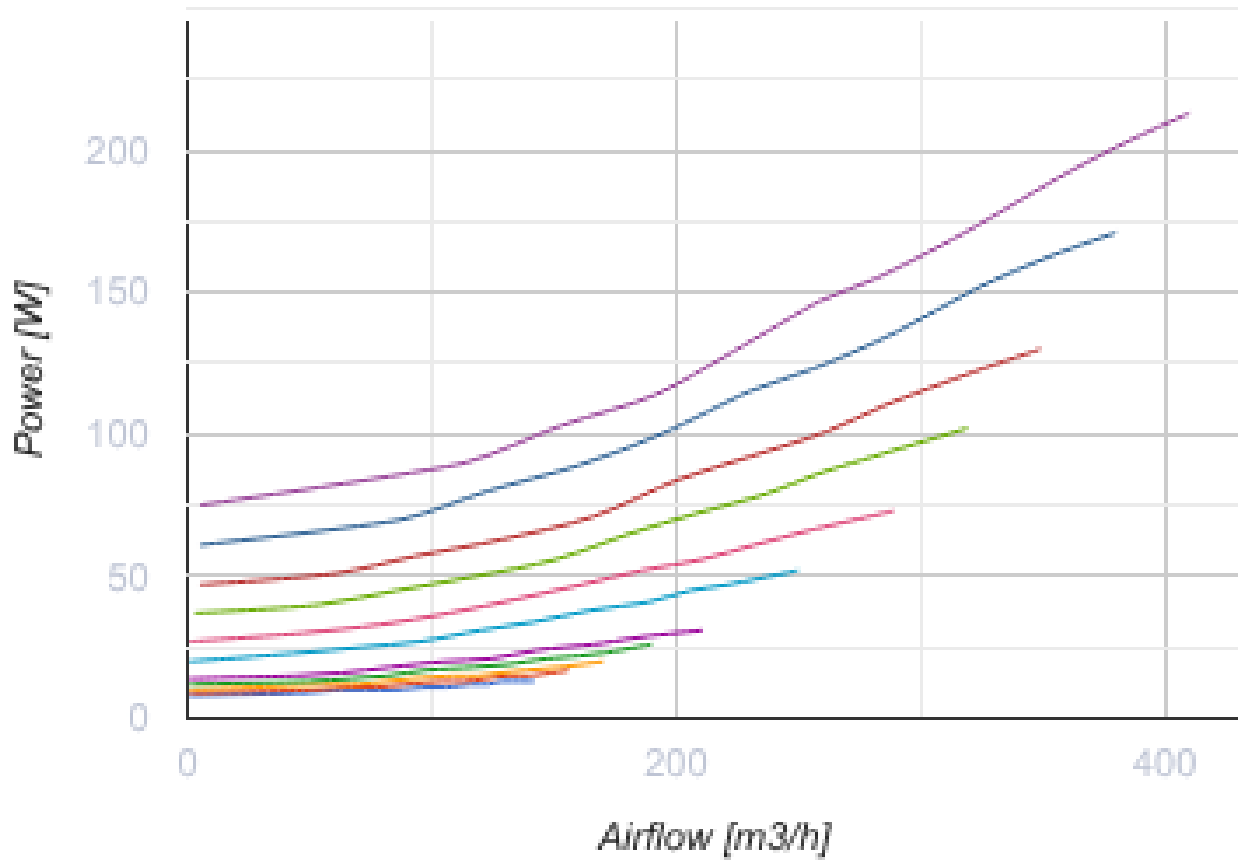
Zentrales Stand- und Wandgerät

- Leistungsaufnahme des Vorheizregisters: 1050
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Material des Wärmetauschers: Polystyrol
- Abluftfilter: Coarse $\geq 60\%$ (G4)
- Zuluftfilter: ePM1 $\geq 50\%$ (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Bypass: Automatisch
- Vorheizregister: Eingebaut
- Nachheizregister: Optional
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: EPP
- CO₂-Sensor: Optional
- PM_{2,5}-Sensor: Optional

	Maßeinheit	Reneo SE 350 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 ³ /h	410
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	26
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	93
Wärmetauschertyp	-	Gegenstrom
Material des Wärmetauschers	-	Polystyrol
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

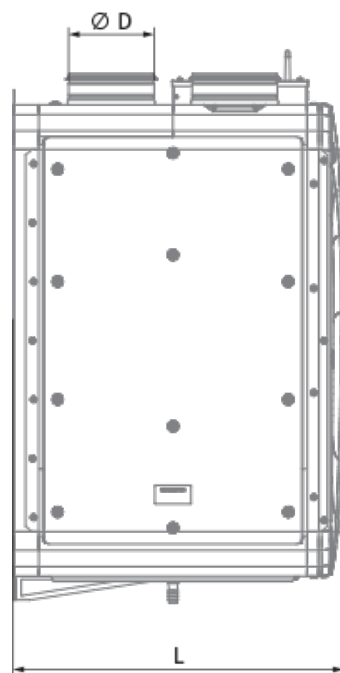
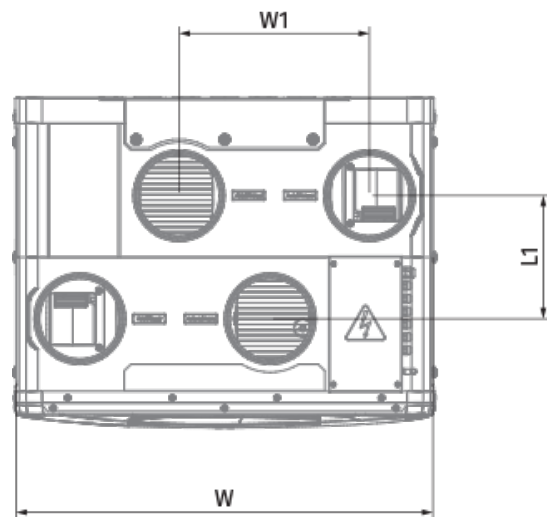
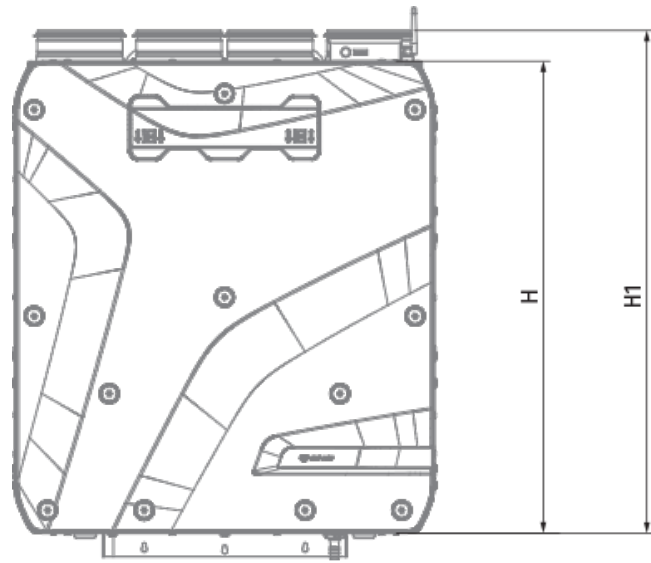
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8106972



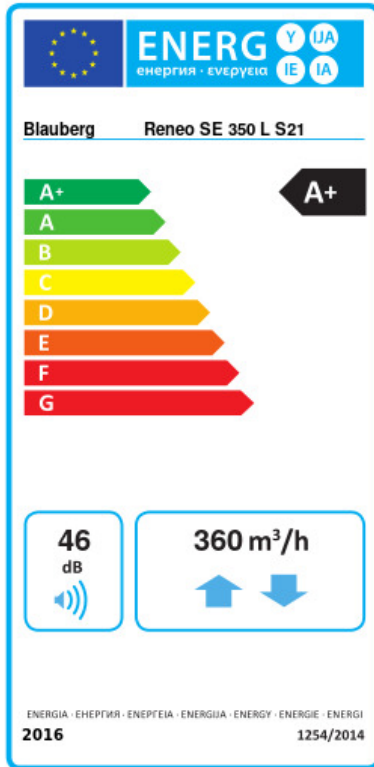


Abmessungen

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




Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg				
Modell	Reneo SE 350 L S21				
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm	
	-82.6	A+	-43	A+	-17.8
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional				
Antriebsart	Drehzahlregelung				
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ				
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	90				
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	360				
Elektrische Eingangsleistung (W)	213				
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.071				
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50				
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/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	
	9181	4693		2122	




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
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 496x150x60 ePM1 60 % (F7)		Panelfilter F7
FP 496x150x60 Coarse 90 % (G4)		Panelfilter G4

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb