



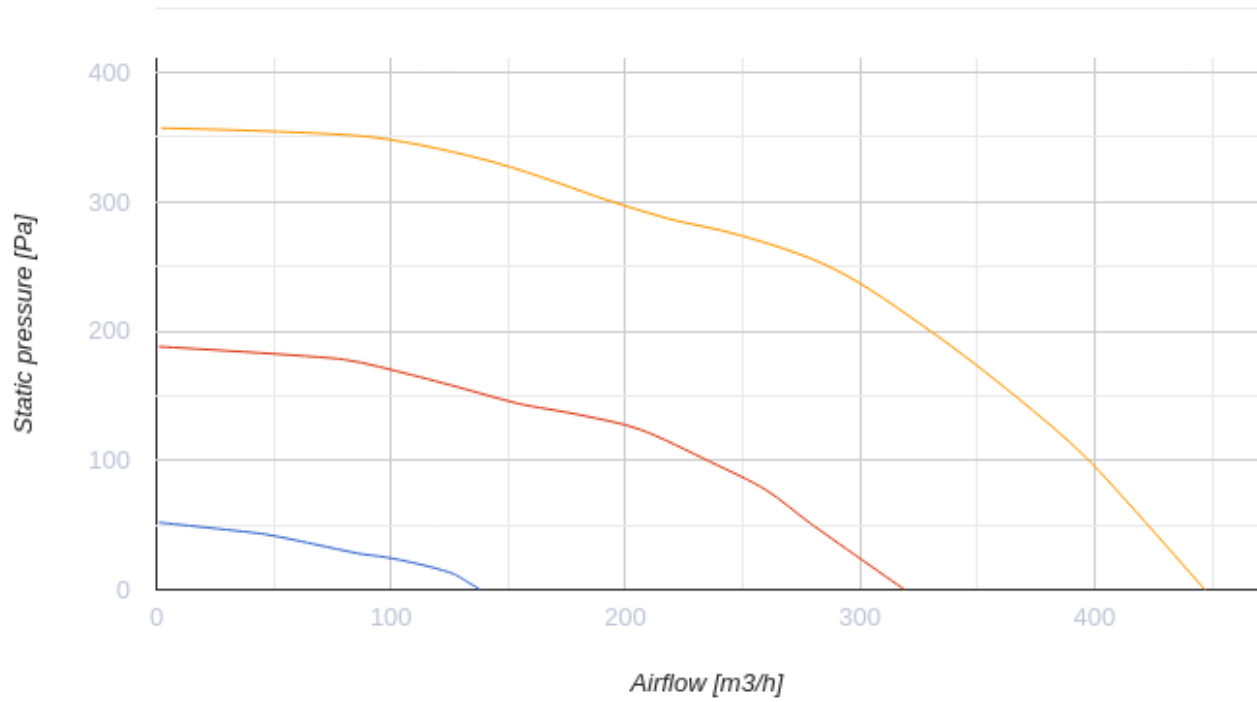
# KOMFORT Roto EC SE 401-E L S21

Lüftungsanlagen mit Rotationswärmetauscher

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 1200
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 28
- Wärmetauschertyp: Sorptions-Rotationswärmetauscher
- Abluftfilter: Coarse  $\geq 60\%$  (G4)
- Zuluftfilter: ePM1  $\geq 50\%$  (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Nachheizregister: Eingebaut
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- CO2-Sensor: Optional
- PM2,5-Sensor: Optional

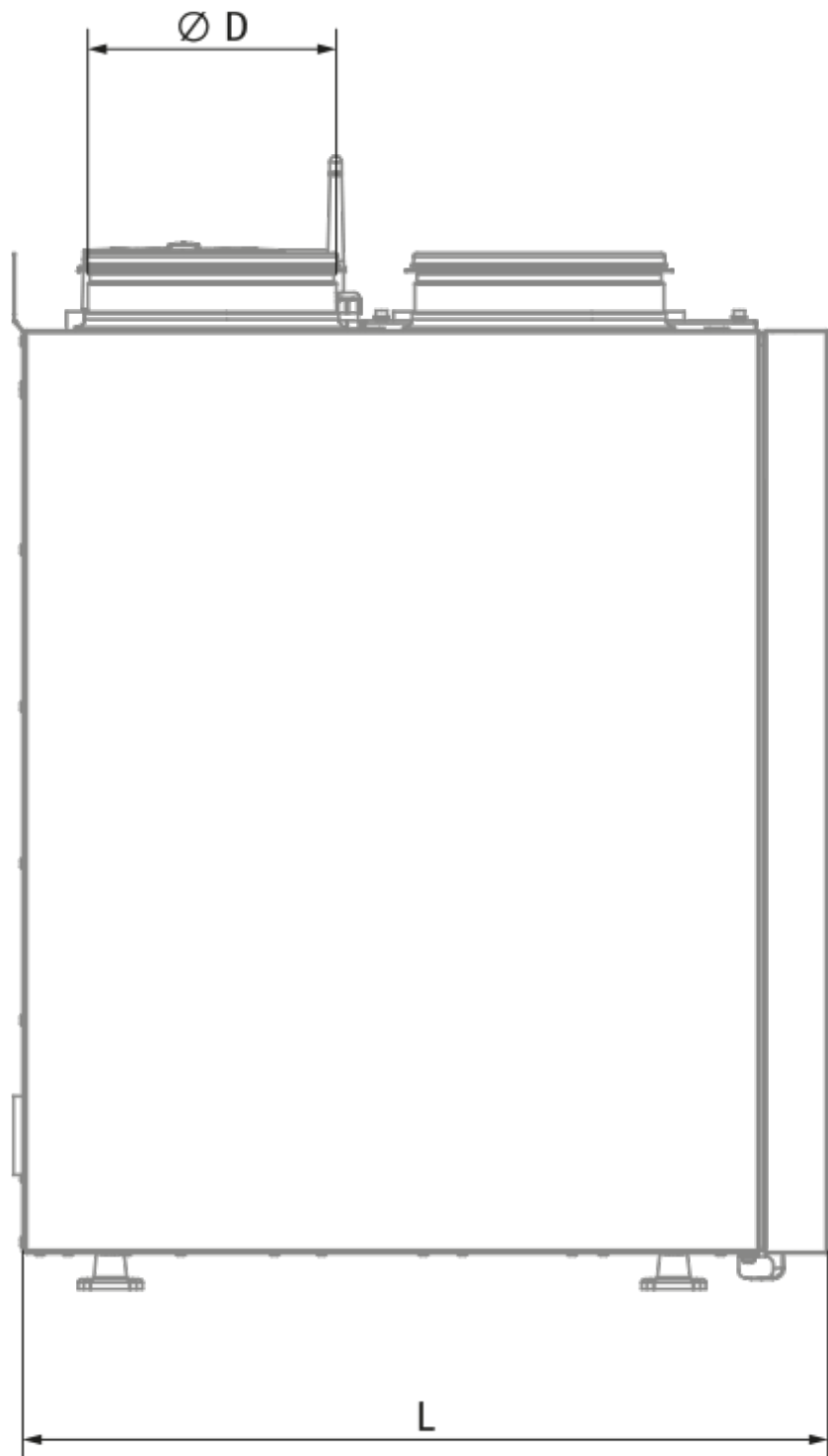
	Maßeinheit	KOMFORT Roto EC SE 401-E L S21
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	257
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	1200
Stromaufnahme	A	7.08
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m <sup>3</sup> /h	447
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	28
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	85
Wärmetauschertyp	-	Sorptions-Rotationswärmetauscher
Gewicht	kg	58
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

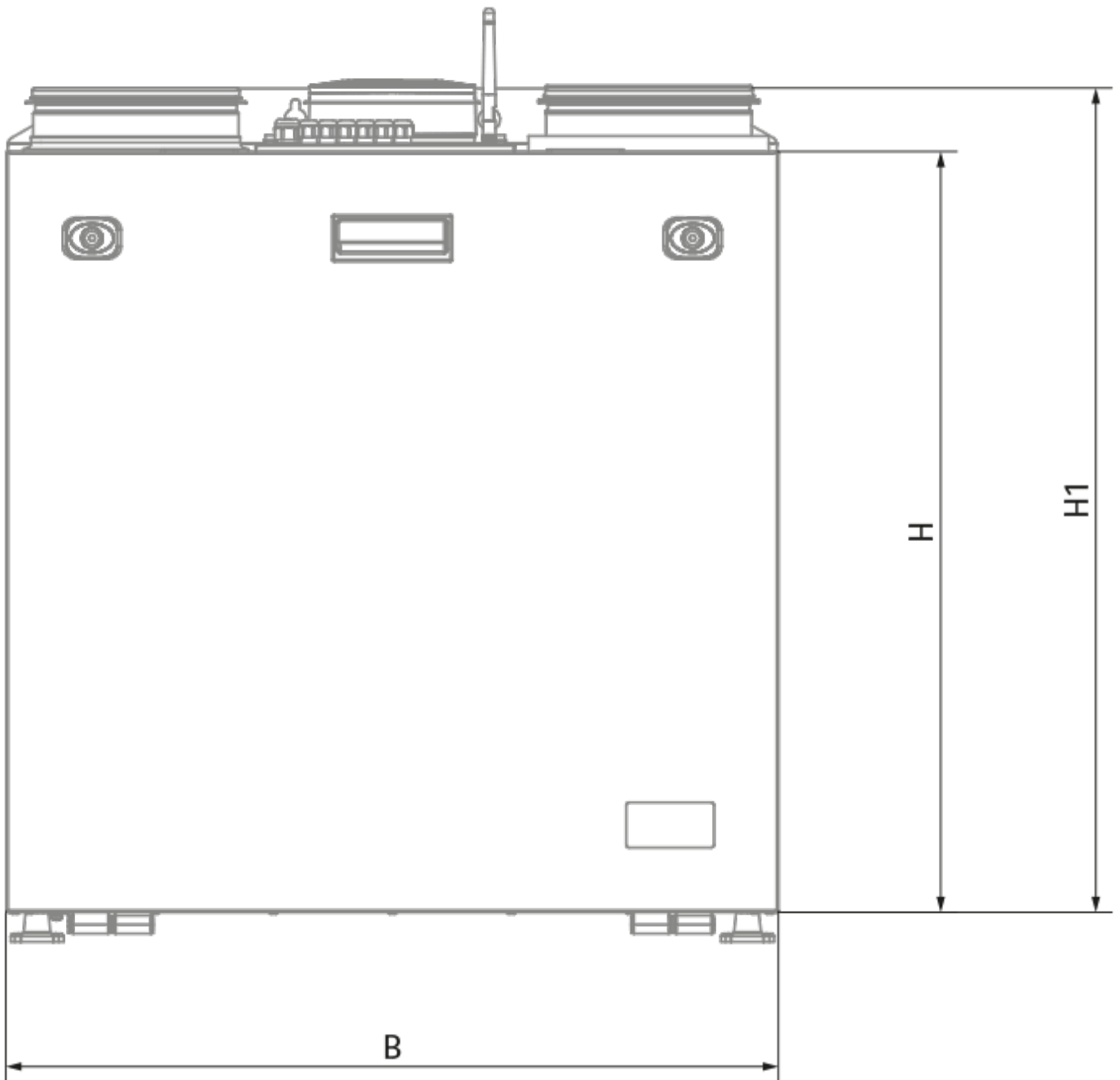
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8111532

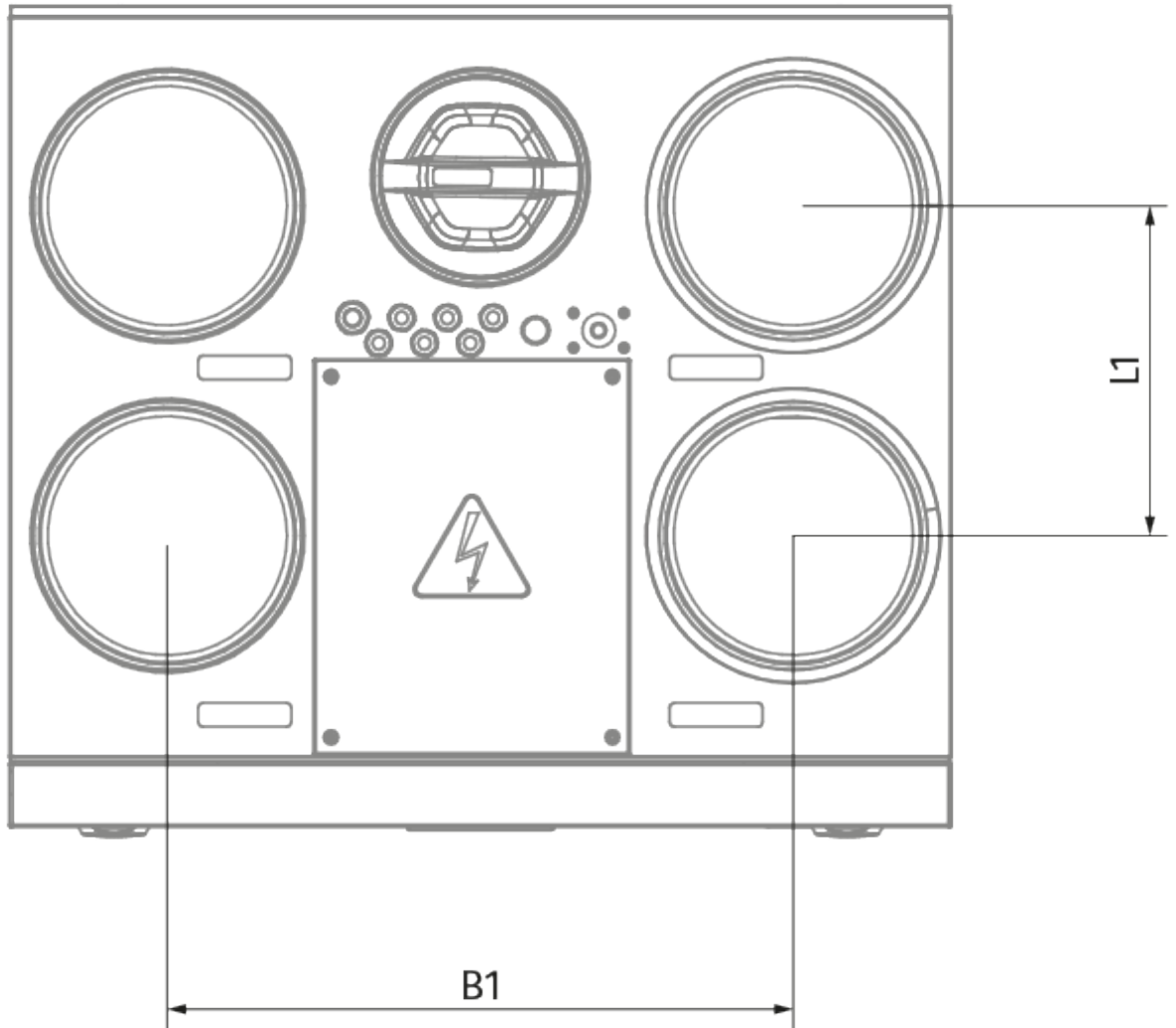


## Abmessungen

Ø D	H	H1	L	L1	W / B	W1 / B1
160	588	638	513	209	598	397








## Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	KOMFORT Roto EC SE 401-E L S21					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-85.7	A+	-42	A	-17	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	84					
Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	397					
Elektrische Eingangsleistung (W)	193					
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.078					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.28					
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		
	148	148		148		
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	8938	4569		2066		

## Zubehör

### Sonstiges Zubehör




Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SD 160/600</a>		Schalldämpfer
<a href="#">SD 160/900</a>		Schalldämpfer

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


### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">VKA 160</a>		Verschlussklappen


### Sonstiges Zubehör

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


### Sonstiges Zubehör

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

### Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">FS2</a>		

### Sonstiges Zubehör

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