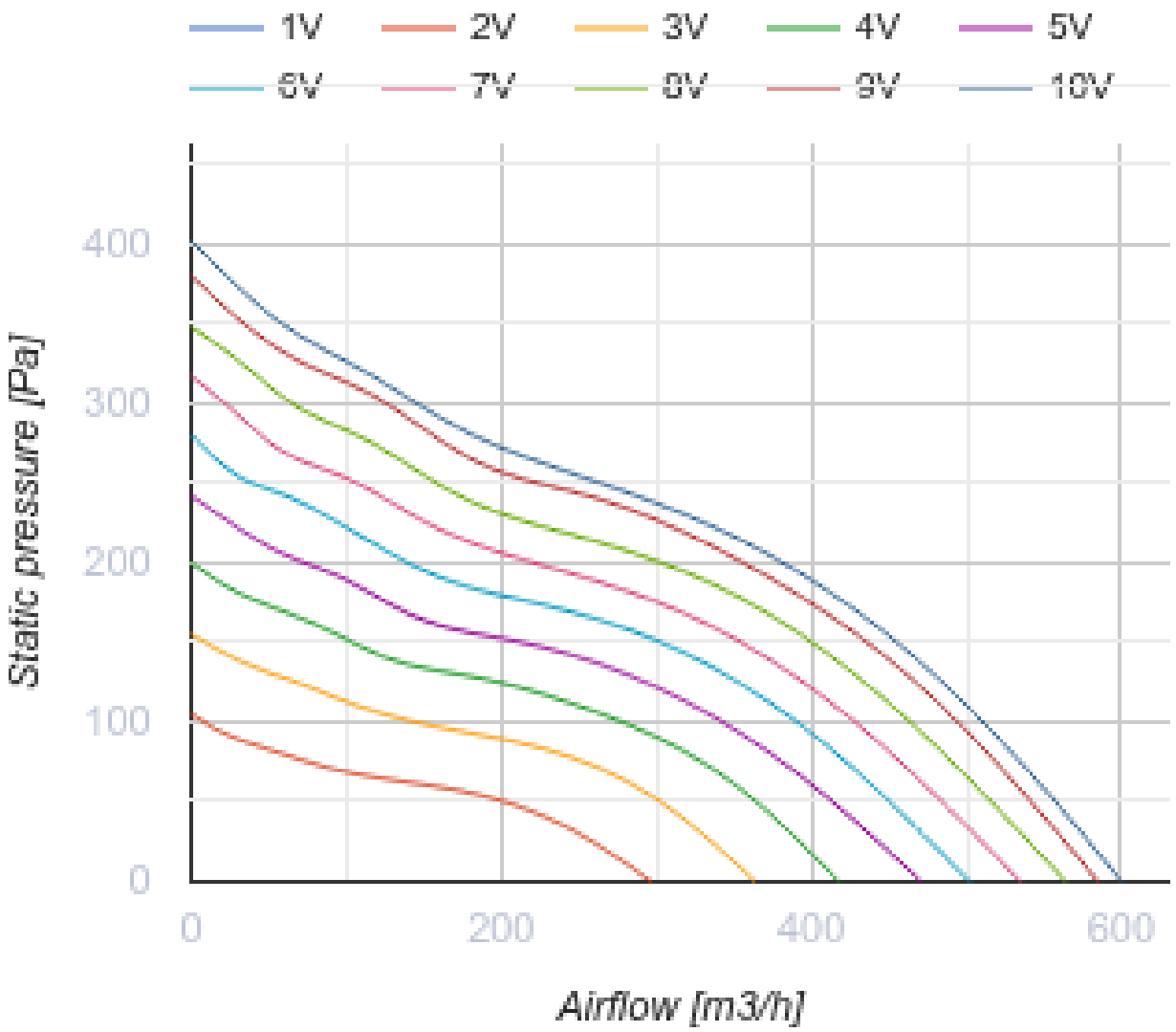
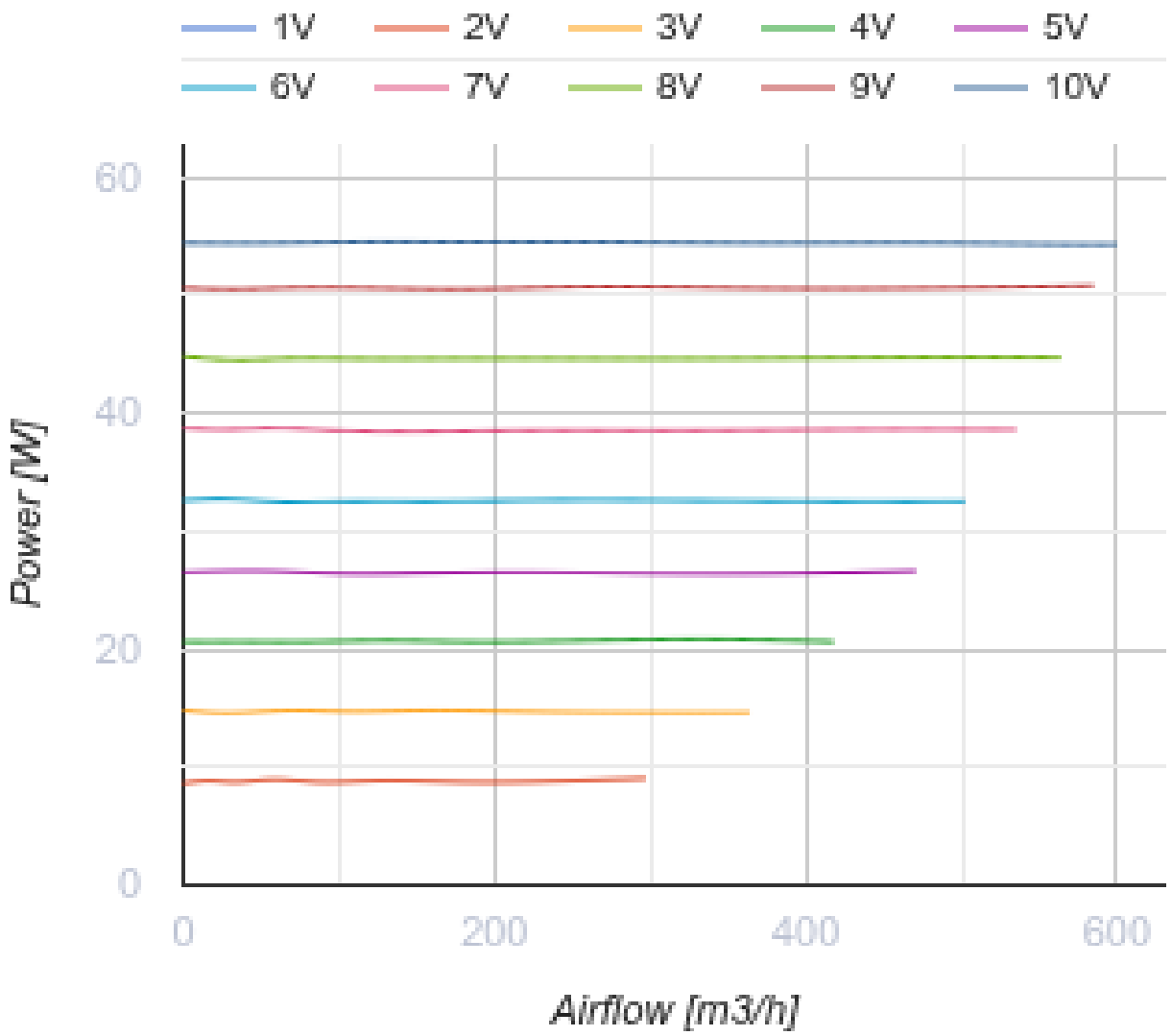
Turbo EC 160 FR1

Diagonal-Rohrventilator mit EC-Motor

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 46
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Polypropylen
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

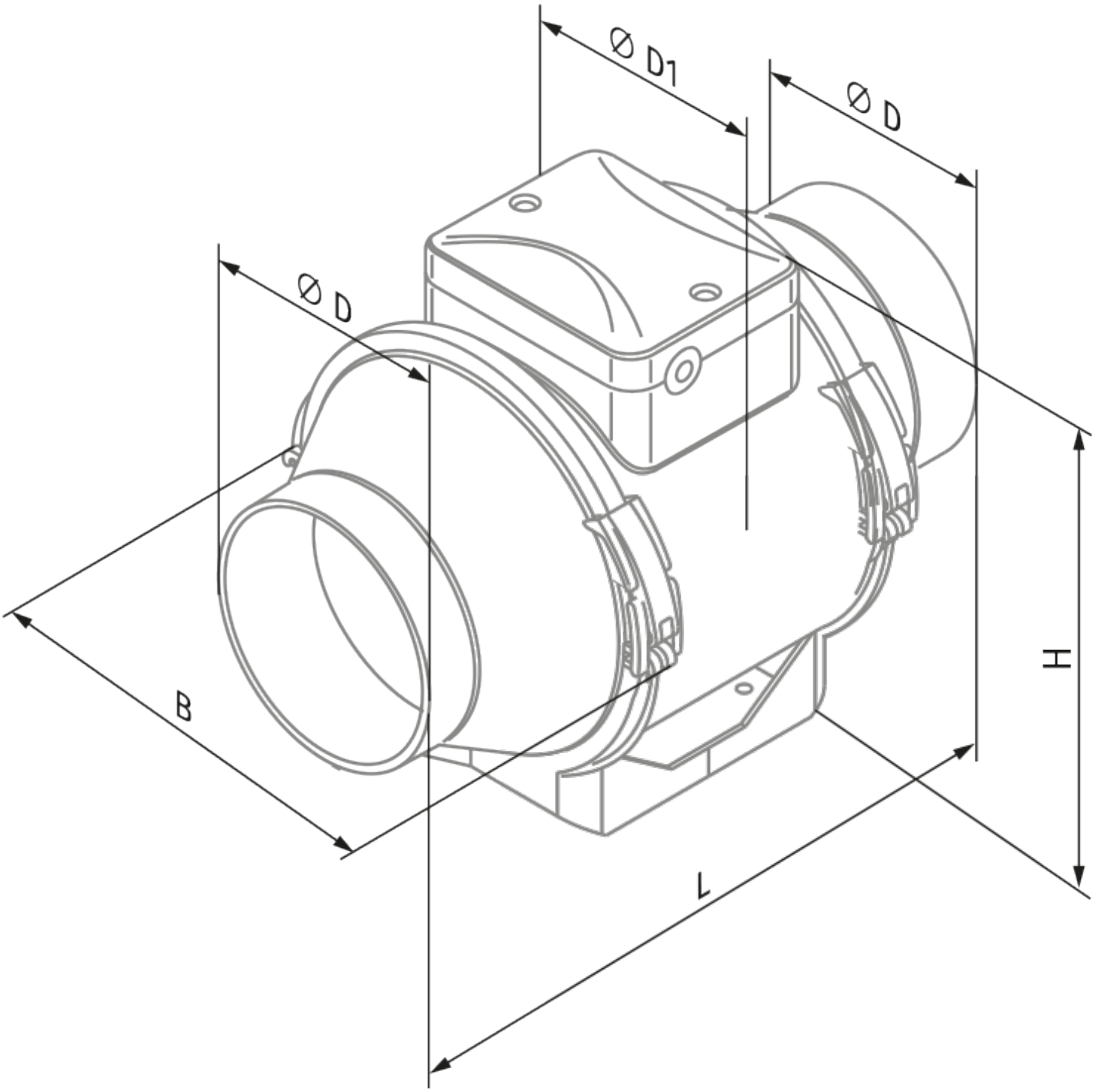
	Maßeinheit	Turbo EC 160 FR1
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	55
Stromaufnahme	A	0.48
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	600
Drehzahl bei 50 Hz	-	3390
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	46
Gewicht	kg	3.25
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
400
300
200
100
0
0
200
400
600
Airflow [m3/h]

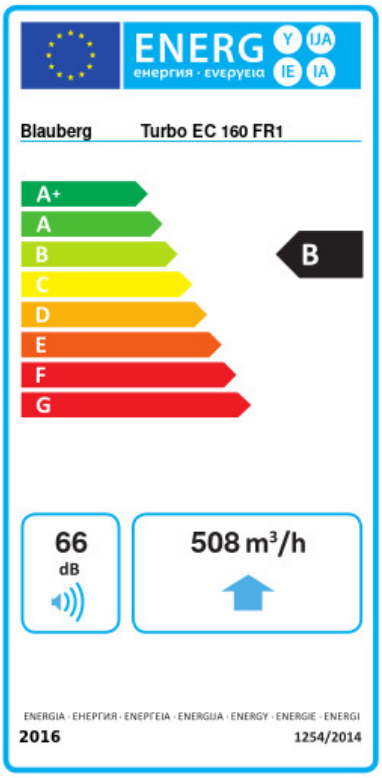


Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L
148	187	216.5	253.5	289


Ø D1
Ø D
Ø D
B
H
L

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Turbo EC 160 FR1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.6	A+	-27.5	B	-12	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	508					
Elektrische Eingangsleistung (W)	54.3					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.099					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.058					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	66					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	31		31		31	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
CDT E/0-10		Drehzahlregler für EC-Motoren zur Unterputzmontage