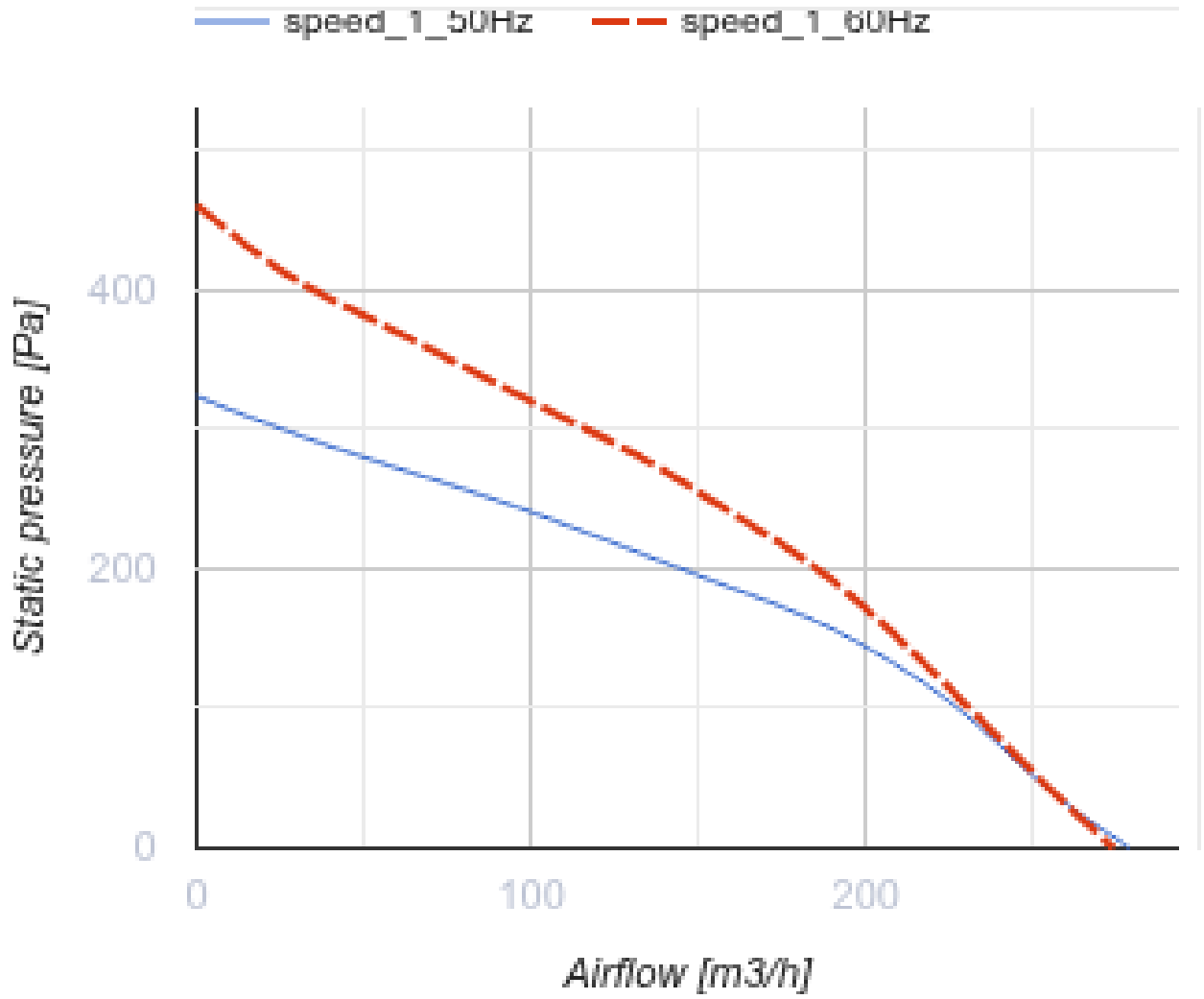
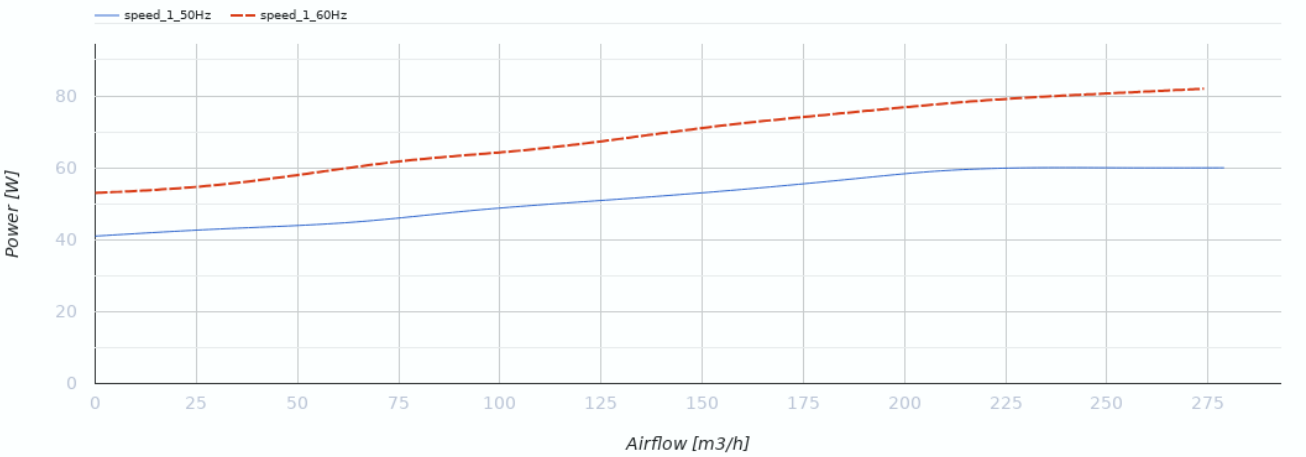
Centro-M 100

Radial-Rohrventilator

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 40
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

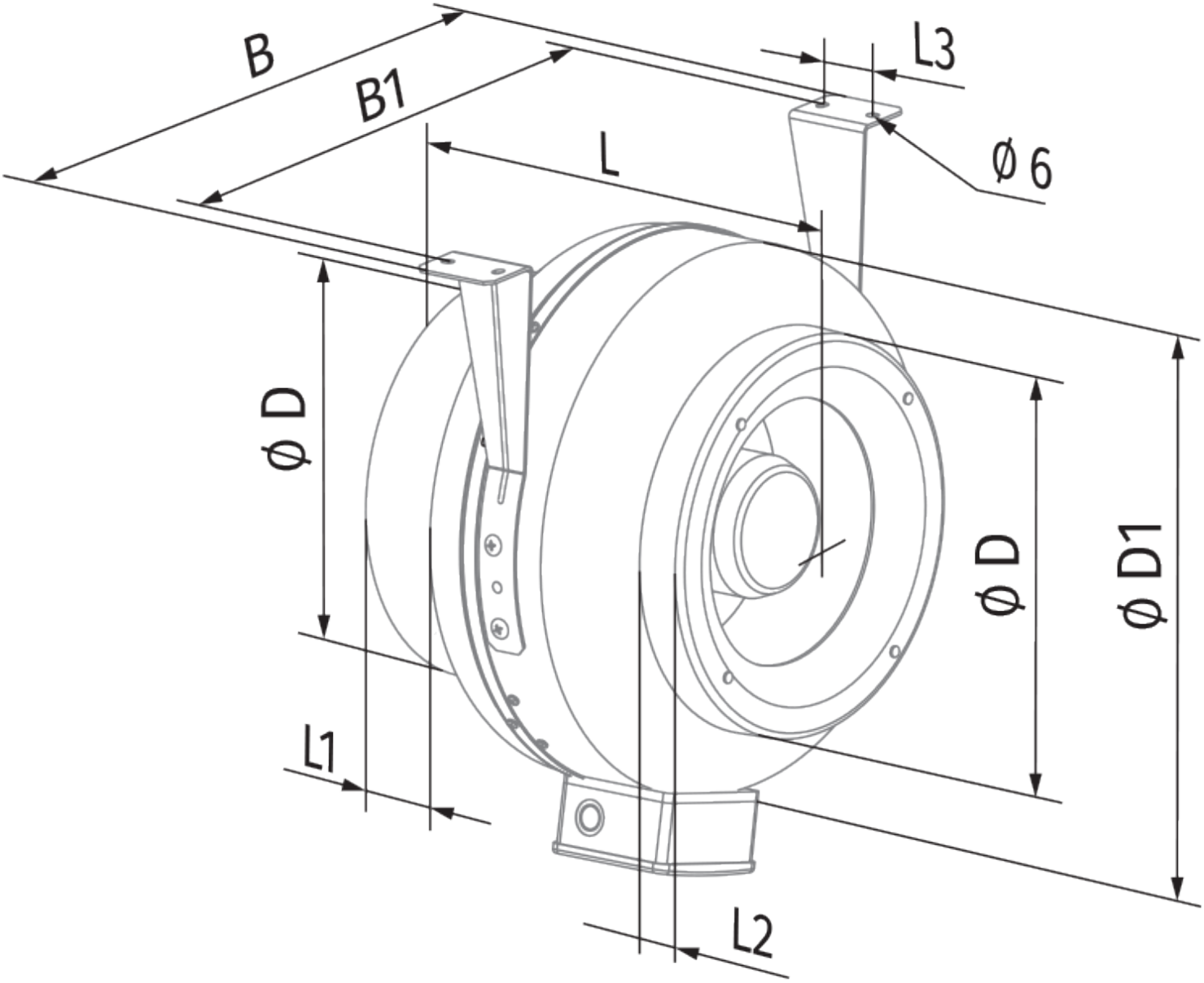
	Maßeinheit	Centro-M 100
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	60
Stromaufnahme	A	0.28
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	279
Drehzahl bei 50 Hz	-	2840
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	2.4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	45
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8014932


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
100
200
Airflow [m3/h]

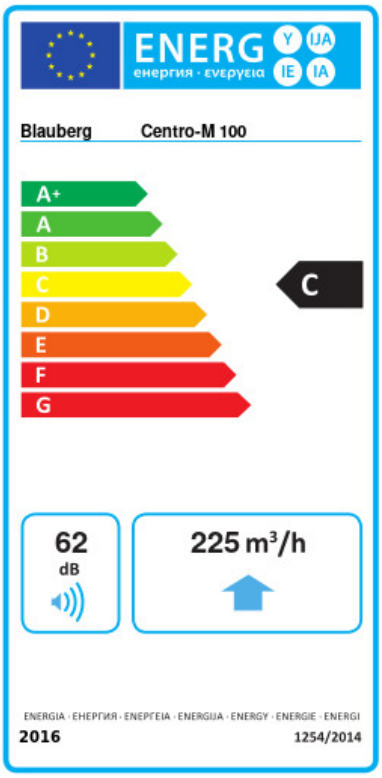

speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Power [W]
80
60
40
20
0
0
25
50
75
100
125
150
175
200
225
250
275
Airflow [m3/h]

Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3
99	245	299	259	190	20	20	30



Ecodesign



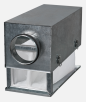
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M 100					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.8	A+	-23.8	C	-8.3	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	225					
Elektrische Eingangsleistung (W)	59					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.044					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.343					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	62					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	181		181		181	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 100/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 100/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 100/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 100 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 100 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 100 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 100		Federbelastete Rückschlagklappen
K 100		Bandschelle für flexible Rohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 100		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
CDT E1.8		Thyristor-Drehzahlregler
CDT1 E0.5		Drehzahlregler