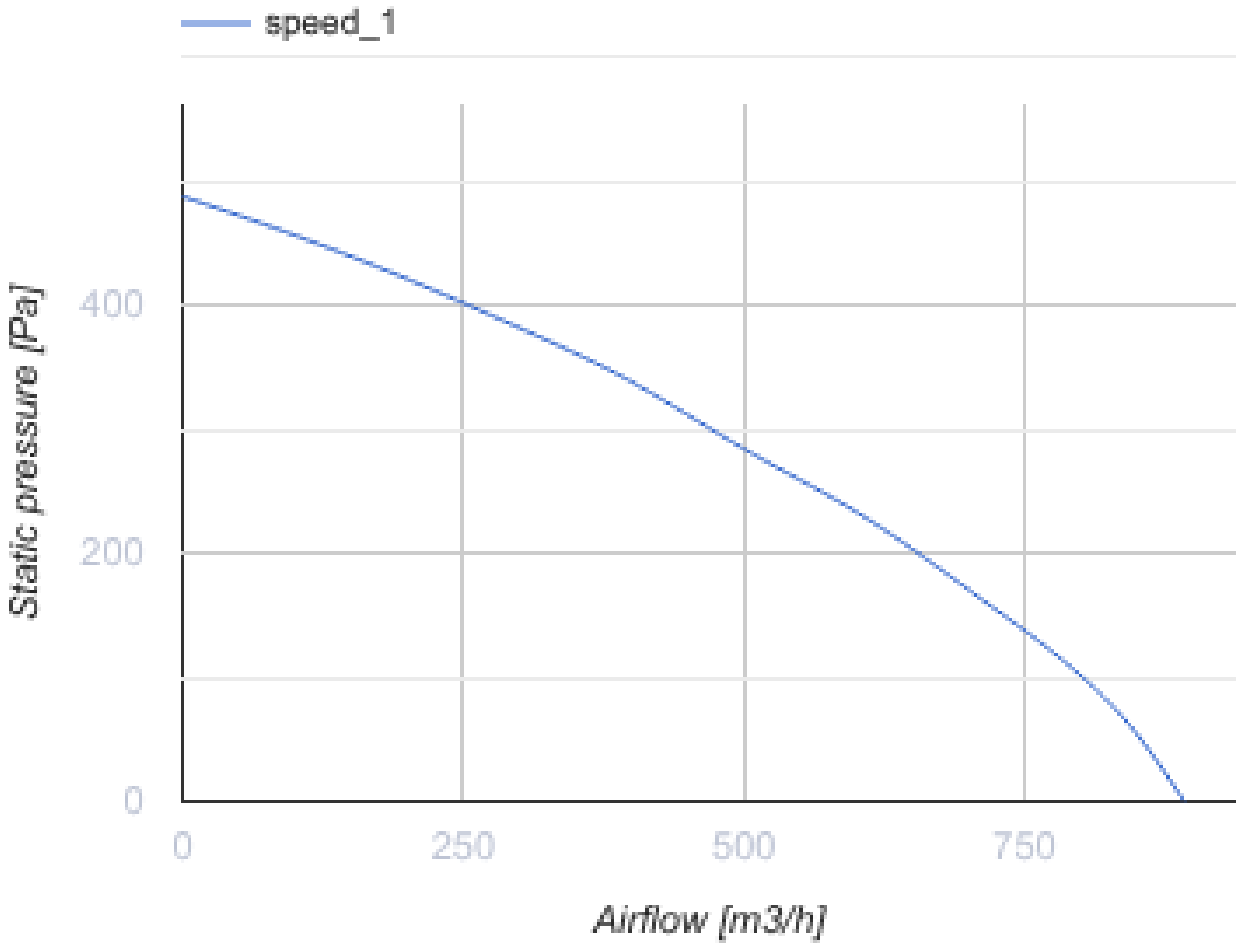


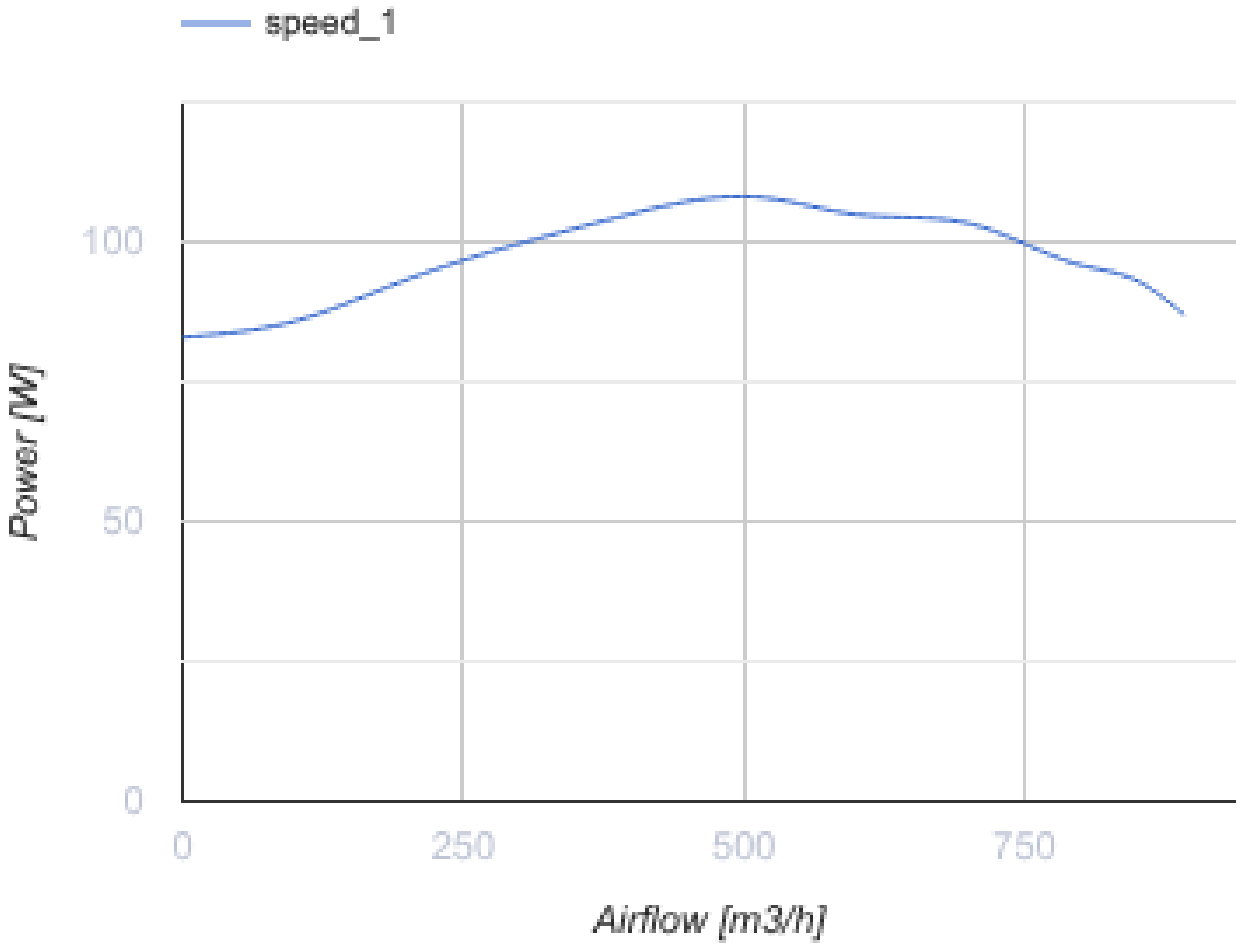
Centro-M 250 E

Radial-Rohrventilator

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

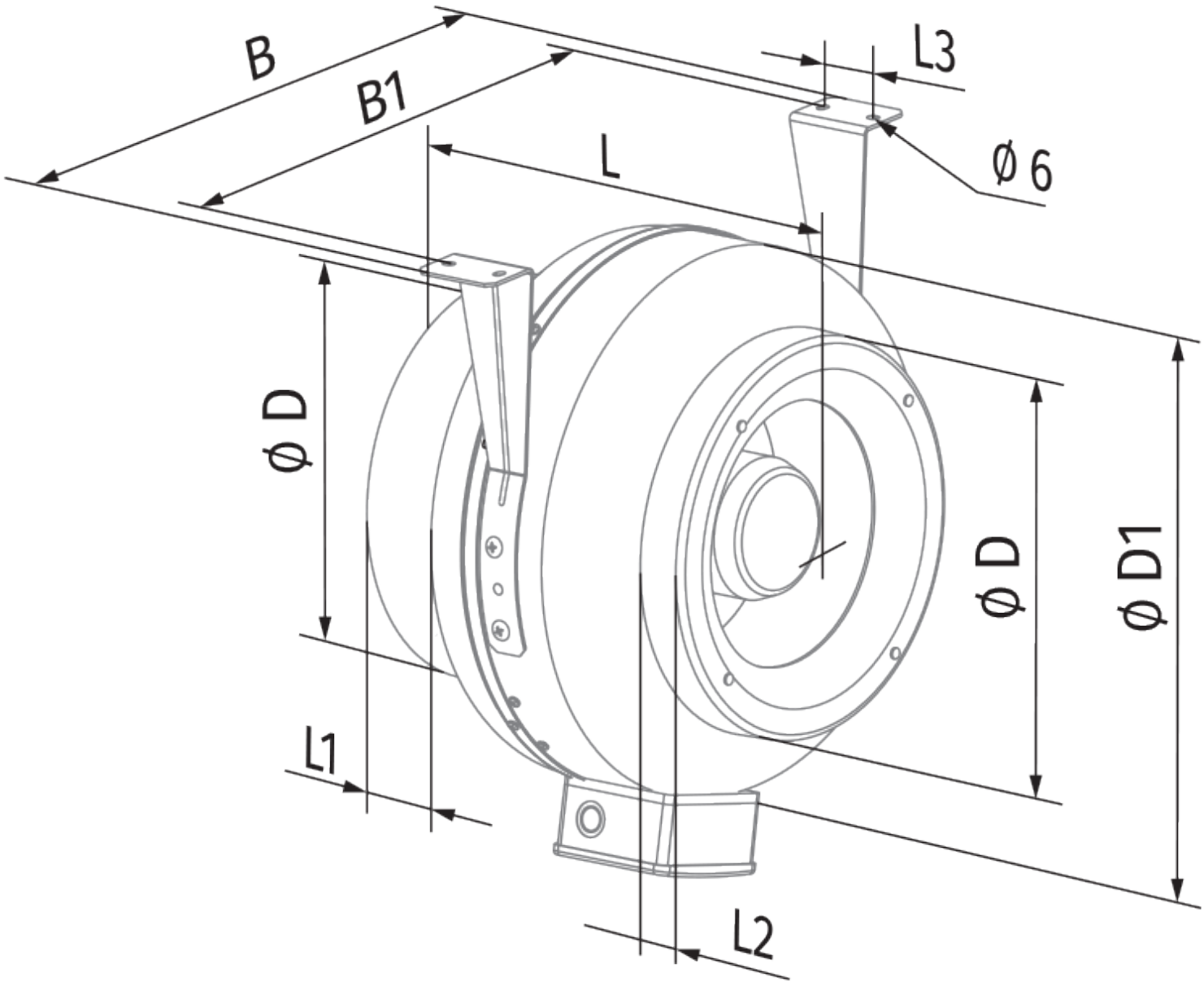
	Maßeinheit	Centro-M 250 E
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	95
Stromaufnahme	A	0.47
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	900
Drehzahl bei 50 Hz	-	2050
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	6.2
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	45
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8073847


speed_1
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
250
500
750
Airflow [m3/h]

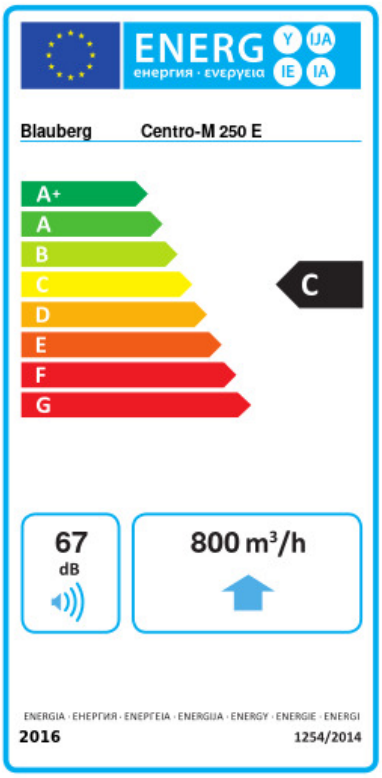


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3
248	345	395	355	250	25	30	40


B
B1
L
L3
Ø 6
Ø D
Ø D
Ø D1
L1
L2

Ecodesign



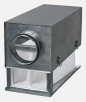
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M 250 E					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.9	A+	-25.8	C	-10.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	800					
Elektrische Eingangsleistung (W)	96					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.156					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.189					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	67					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	100		100		100	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 250/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 250/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 250/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 250 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 250 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 250 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 250		Federbelastete Rückschlagklappen

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 250		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

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