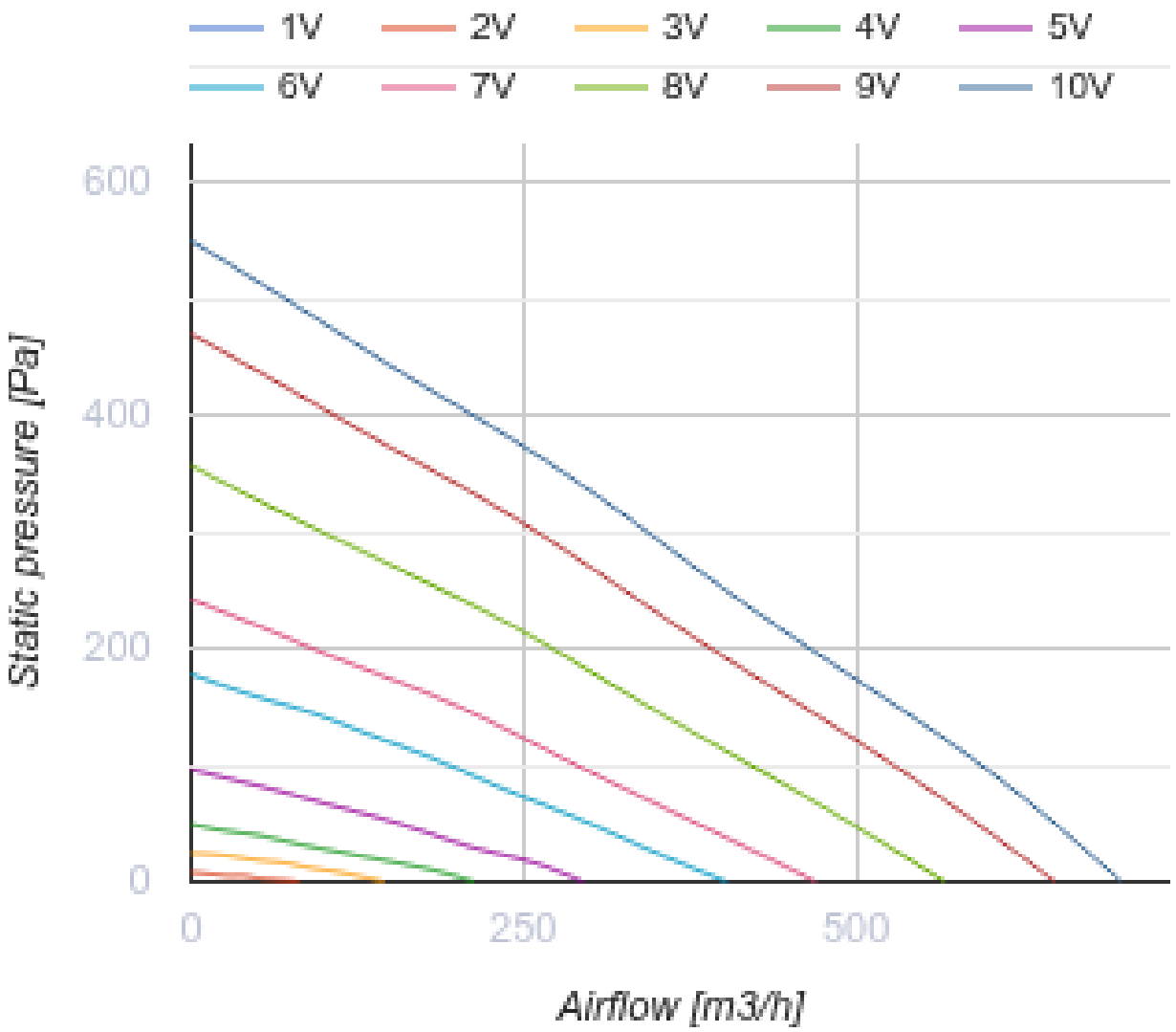


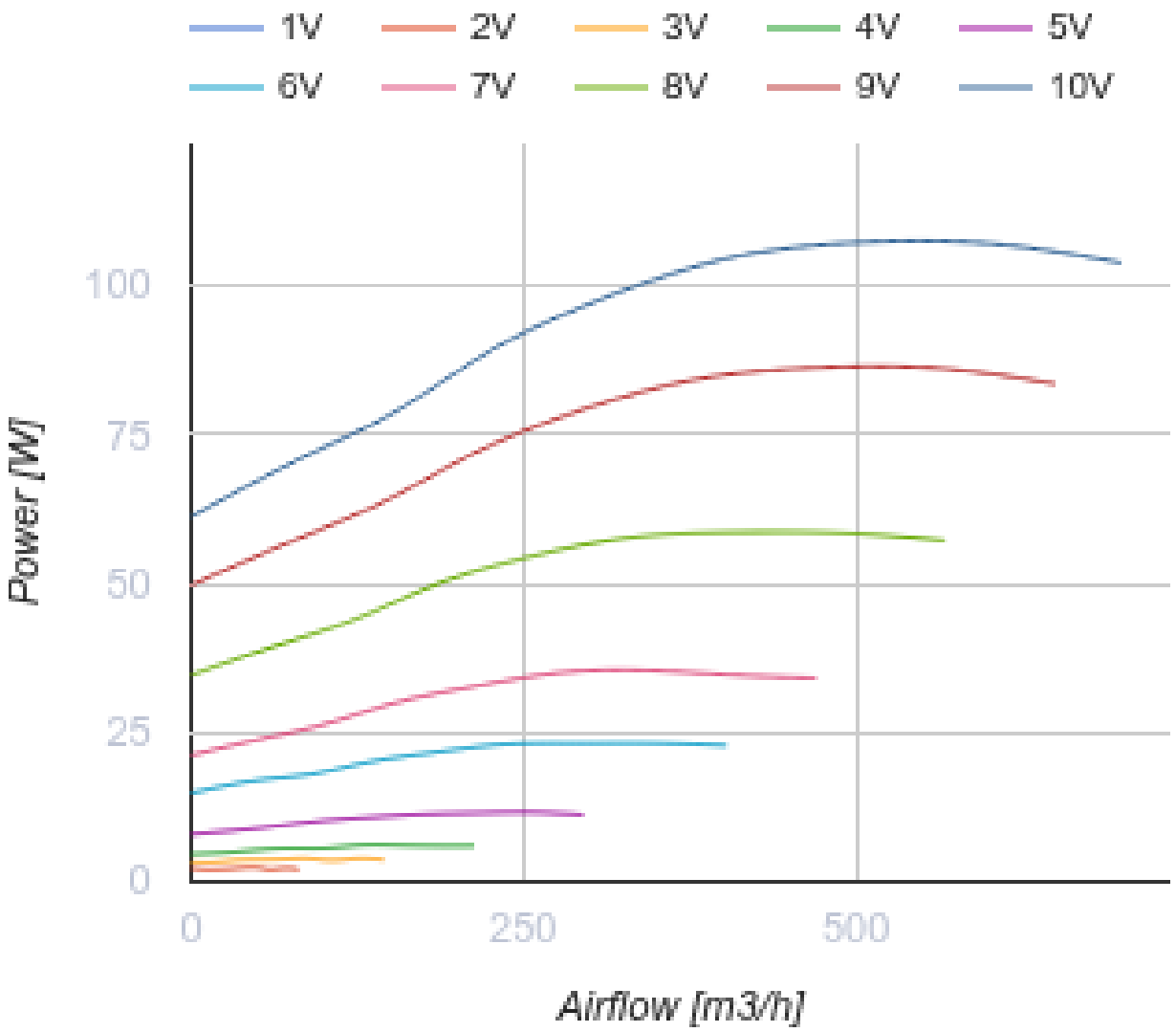
Centro-M EC 150

Radial-Rohrventilator mit EC-Motor

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 48
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

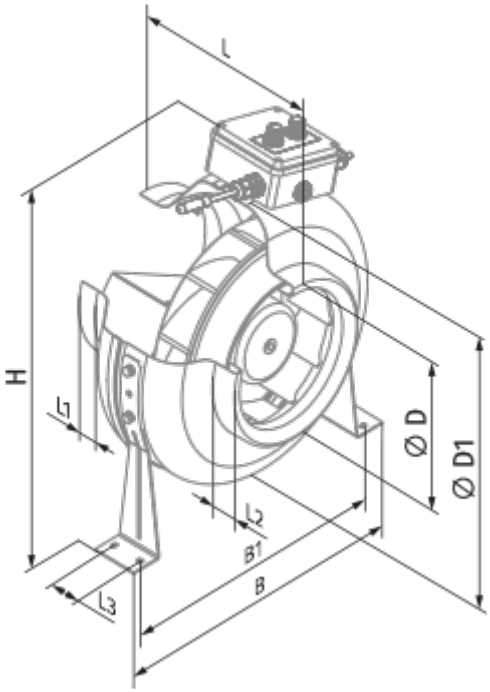
	Maßeinheit	Centro-M EC 150
Stutzengröße	mm	150
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	123
Stromaufnahme	A	1.02
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	720
Drehzahl bei 50 Hz	-	4936
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	4.9
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8015304


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
250
500
Airflow [m3/h]

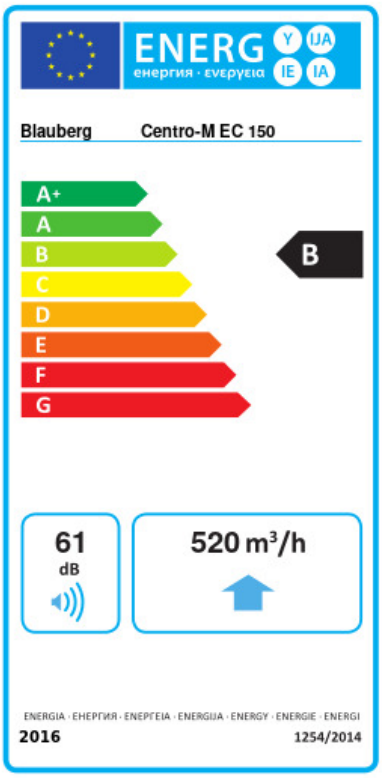


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3	H
149	275	330	290	170	20	20	30	345


L
H
L1
L2
L3
B1
B
Ø D
Ø D1

Ecodesign



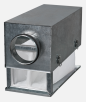
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M EC 150					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.1	A+	-27	B	-11.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	520					
Elektrische Eingangsleistung (W)	102					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.101					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.098					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	61					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	52		52		52	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 150/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 150/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 150/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 150 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 150 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 150 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 150		Federbelastete Rückschlagklappen
K 150		Bandschelle für flexible Rohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 150		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

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