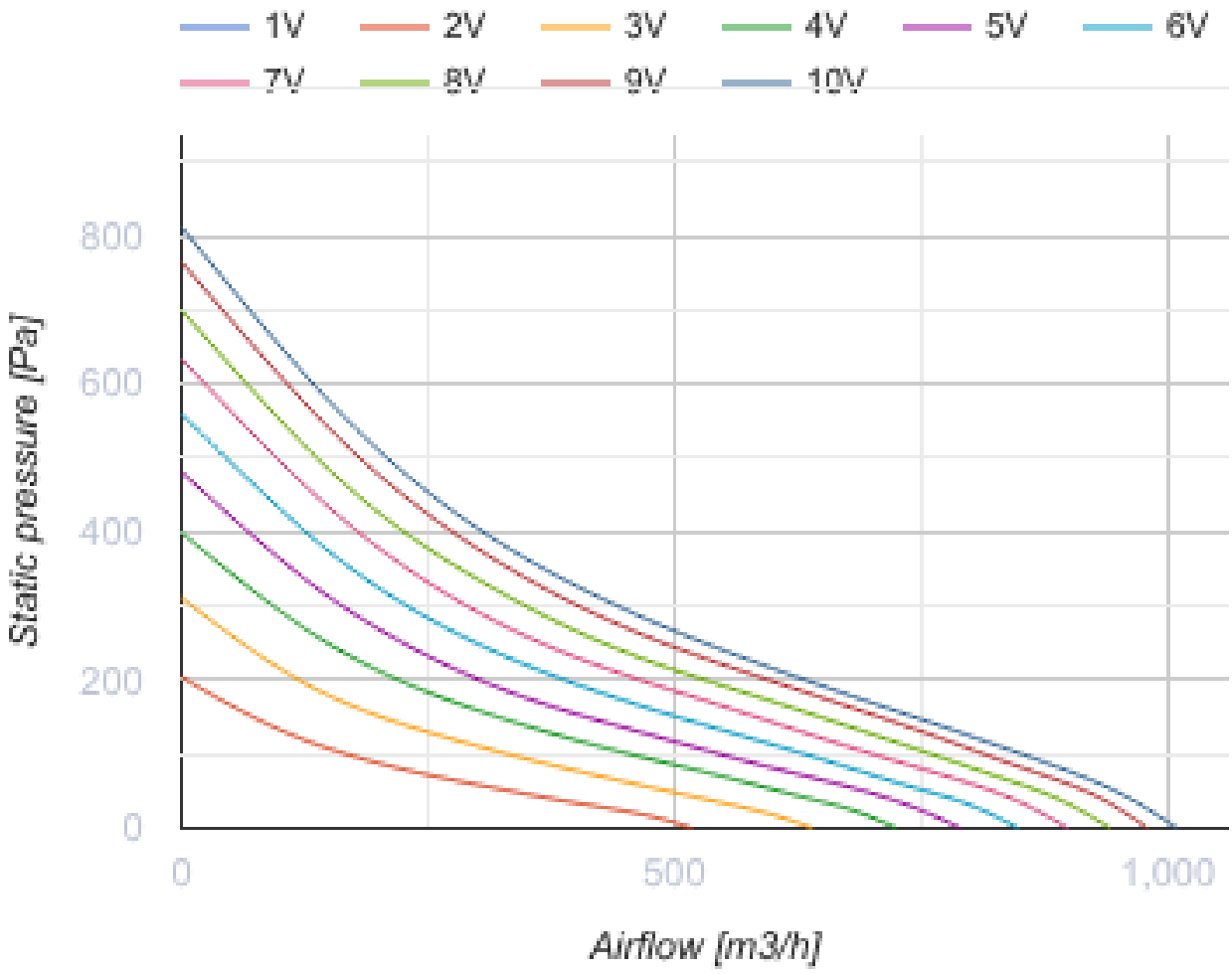


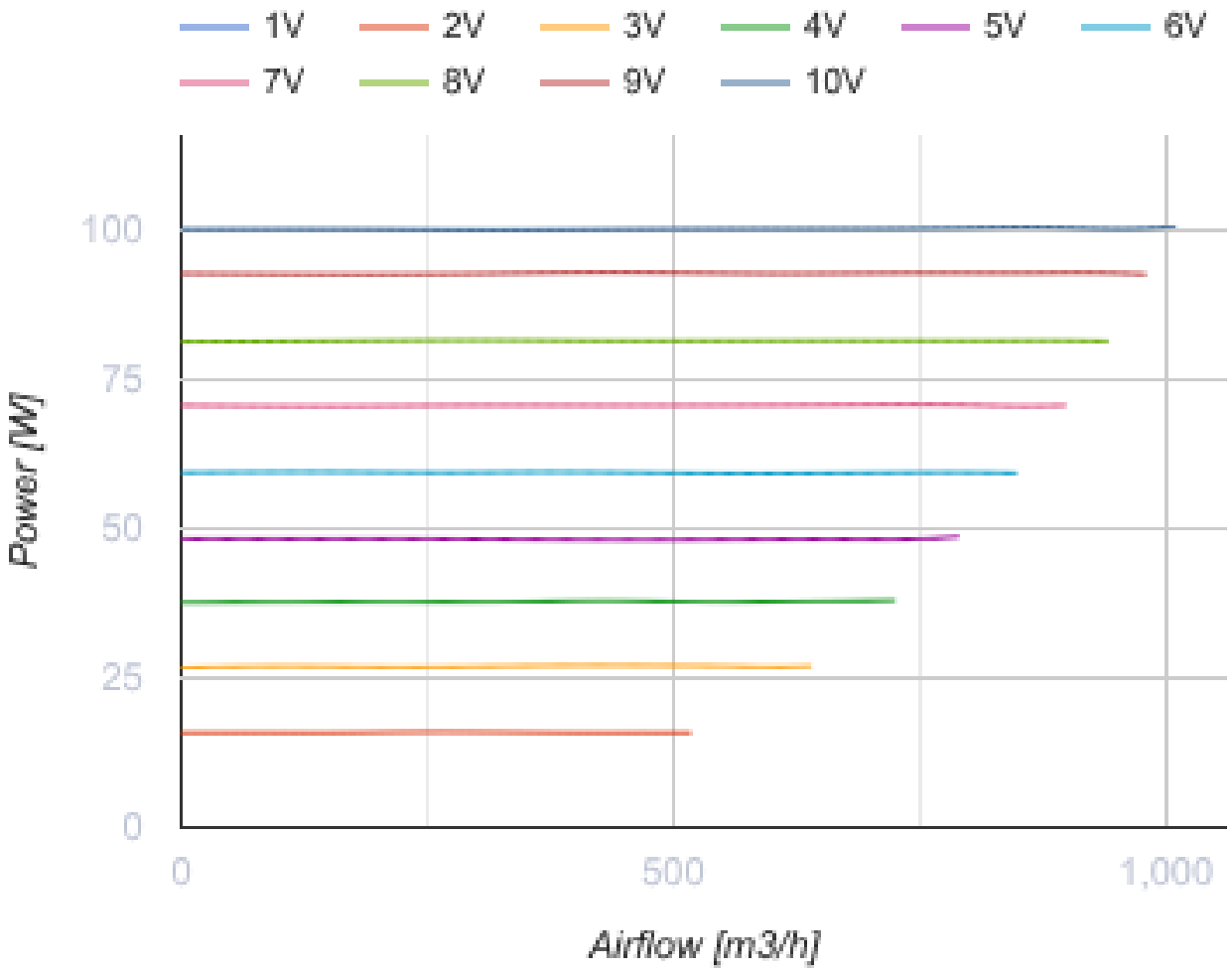
Centro-M EC 200 max

Radial-Rohrventilator mit EC-Motor

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

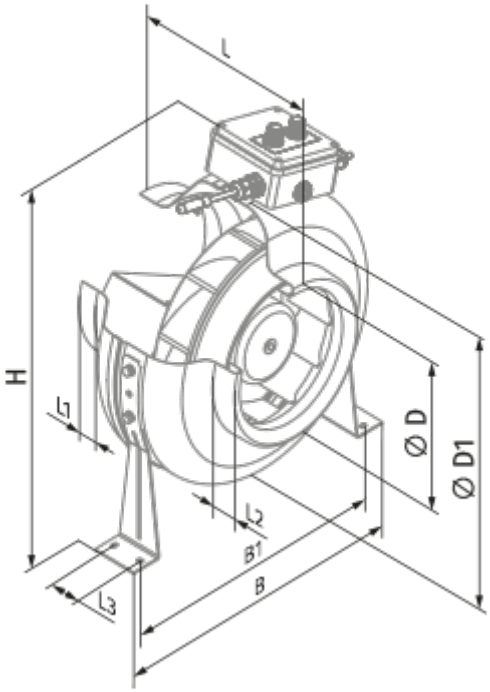
	Maßeinheit	Centro-M EC 200 max
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	100
Stromaufnahme	A	0.74
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1010
Drehzahl bei 50 Hz	-	2400
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	5.4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8050909


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

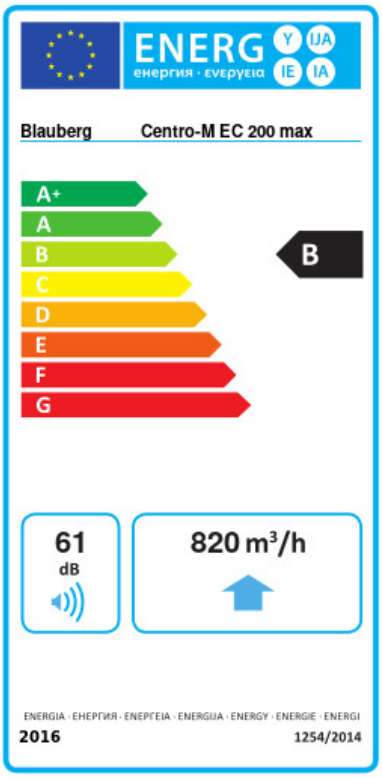


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3	H
198	345	395	355	255	25	30	40	435


L
H
L1
L2
L3
B1
B
Ø D
Ø D1

Ecodesign



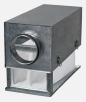
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M EC 200 max					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.4	A+	-27.4	B	-11.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	820					
Elektrische Eingangsleistung (W)	108					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.159					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.071					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	61					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	38		38		38	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 200/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 200/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 200/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 200 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 200 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 200 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 200		Federbelastete Rückschlagklappen
K 200		Bandschelle für flexible Rohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 200		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

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