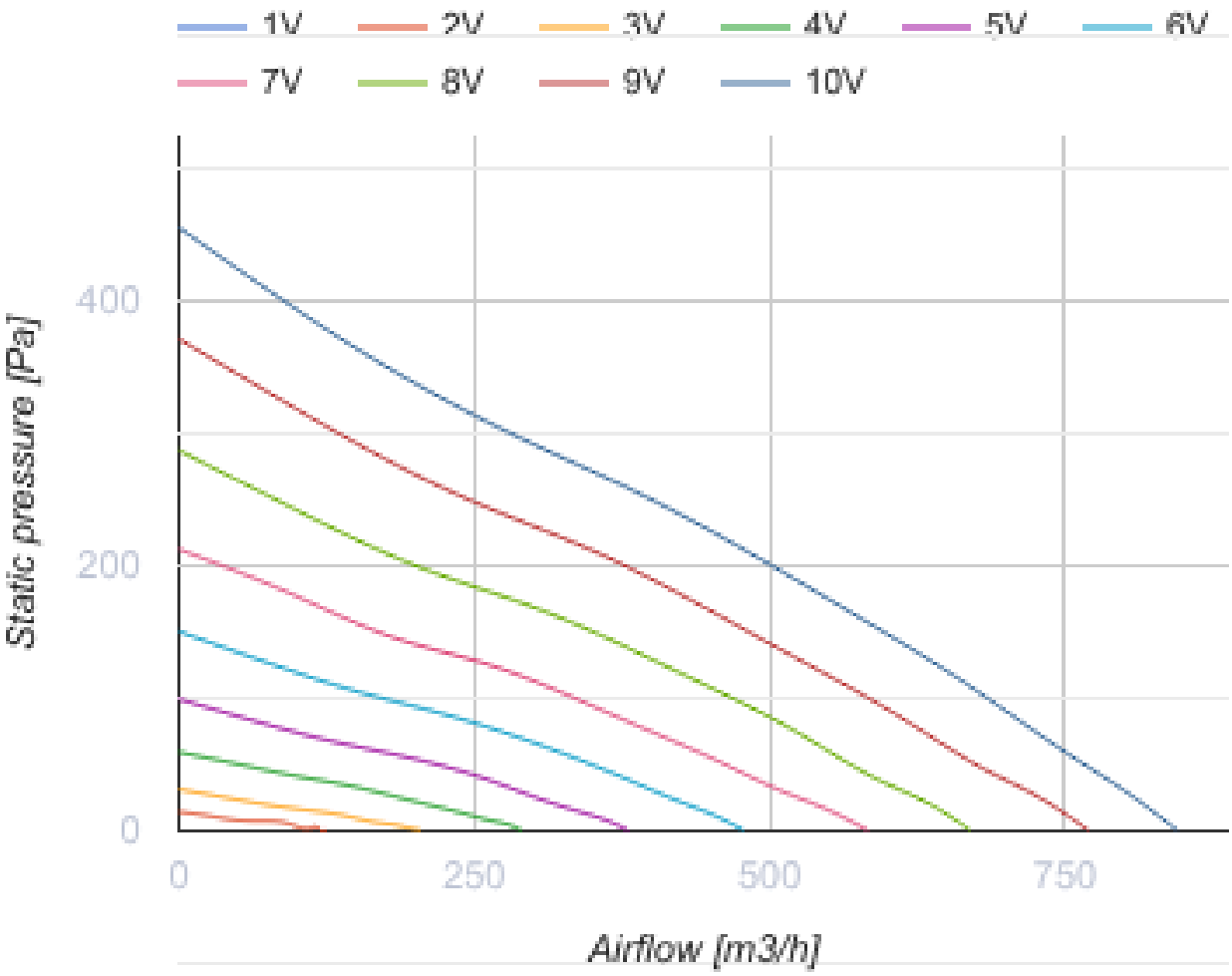


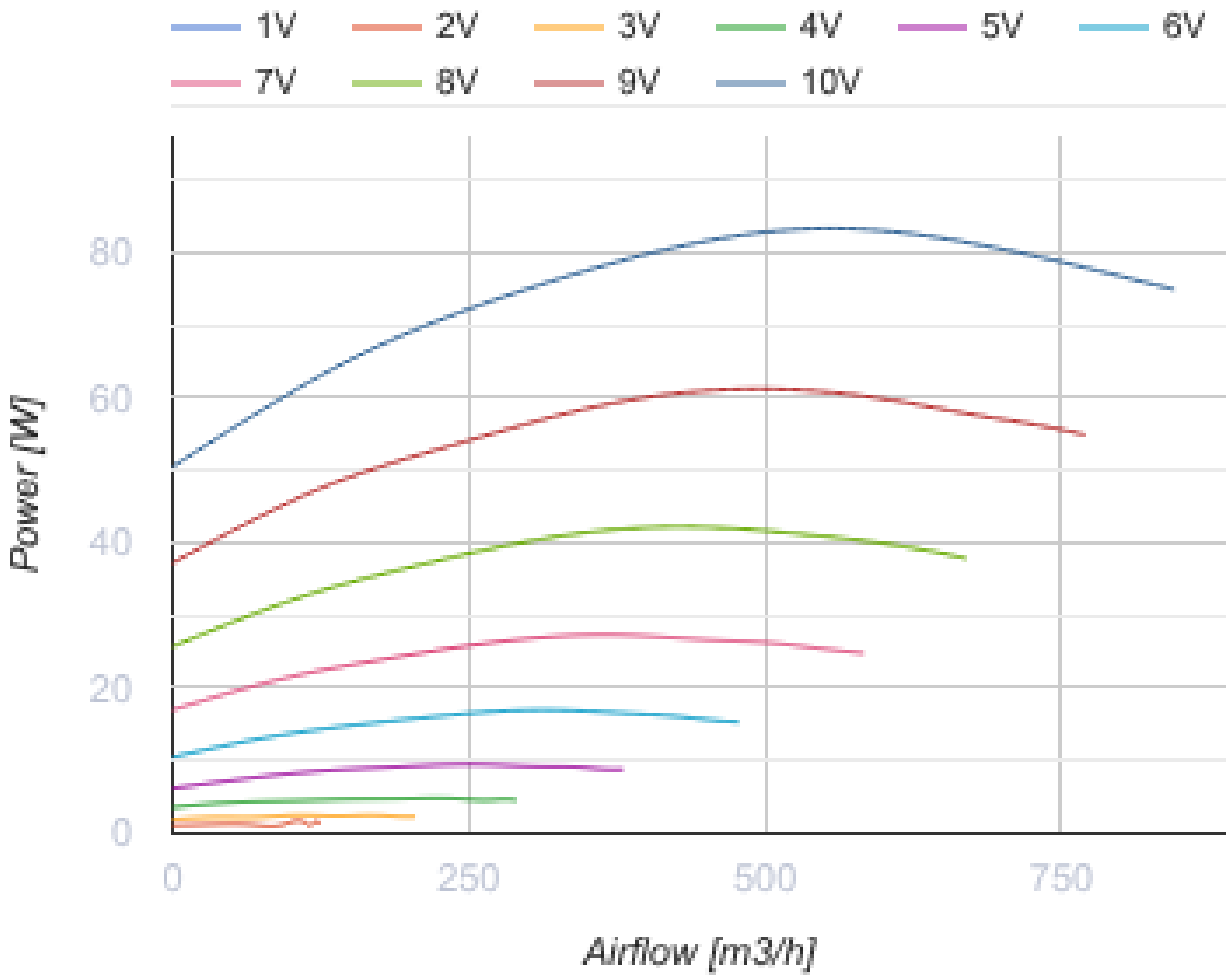
Centro-M EC 200

Radial-Rohrventilator mit EC-Motor

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 49
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

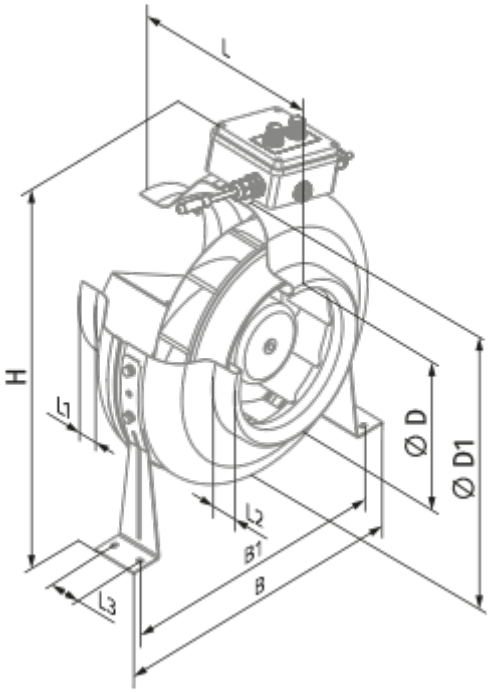
	Maßeinheit	Centro-M EC 200
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	116
Stromaufnahme	A	0.95
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	900
Drehzahl bei 50 Hz	-	3959
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	49
Gewicht	kg	5.1
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8015342


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
250
500
750
Airflow [m3/h]

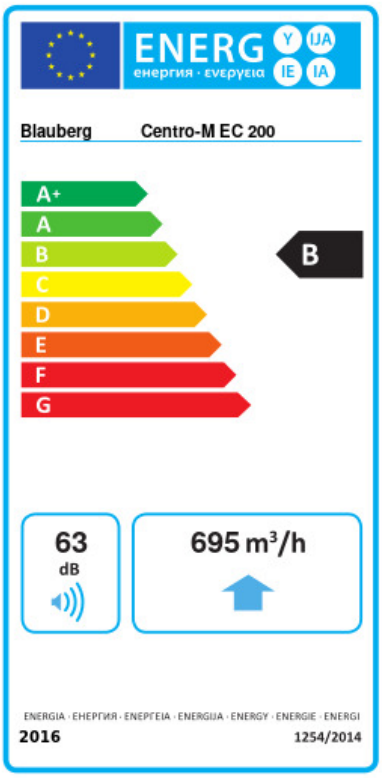


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3	H
198	345	395	355	245	25	25	40	430


L
H
L1
L2
L3
B1
B
Ø D
Ø D1

Ecodesign



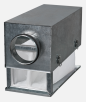
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M EC 200					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.5	A+	-27.5	B	-12	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	695					
Elektrische Eingangsleistung (W)	84					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.135					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.064					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	63					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	34		34		34	
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