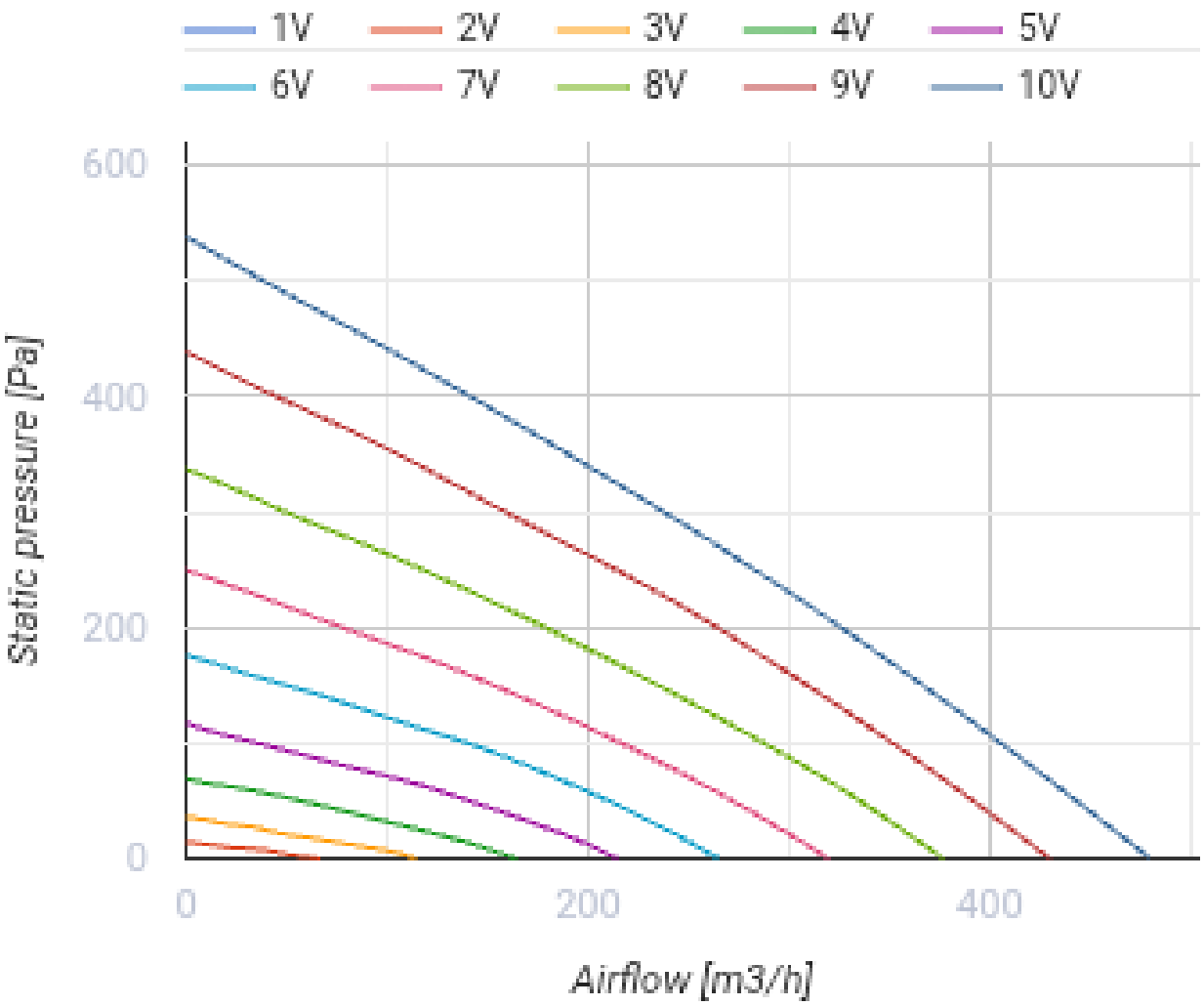


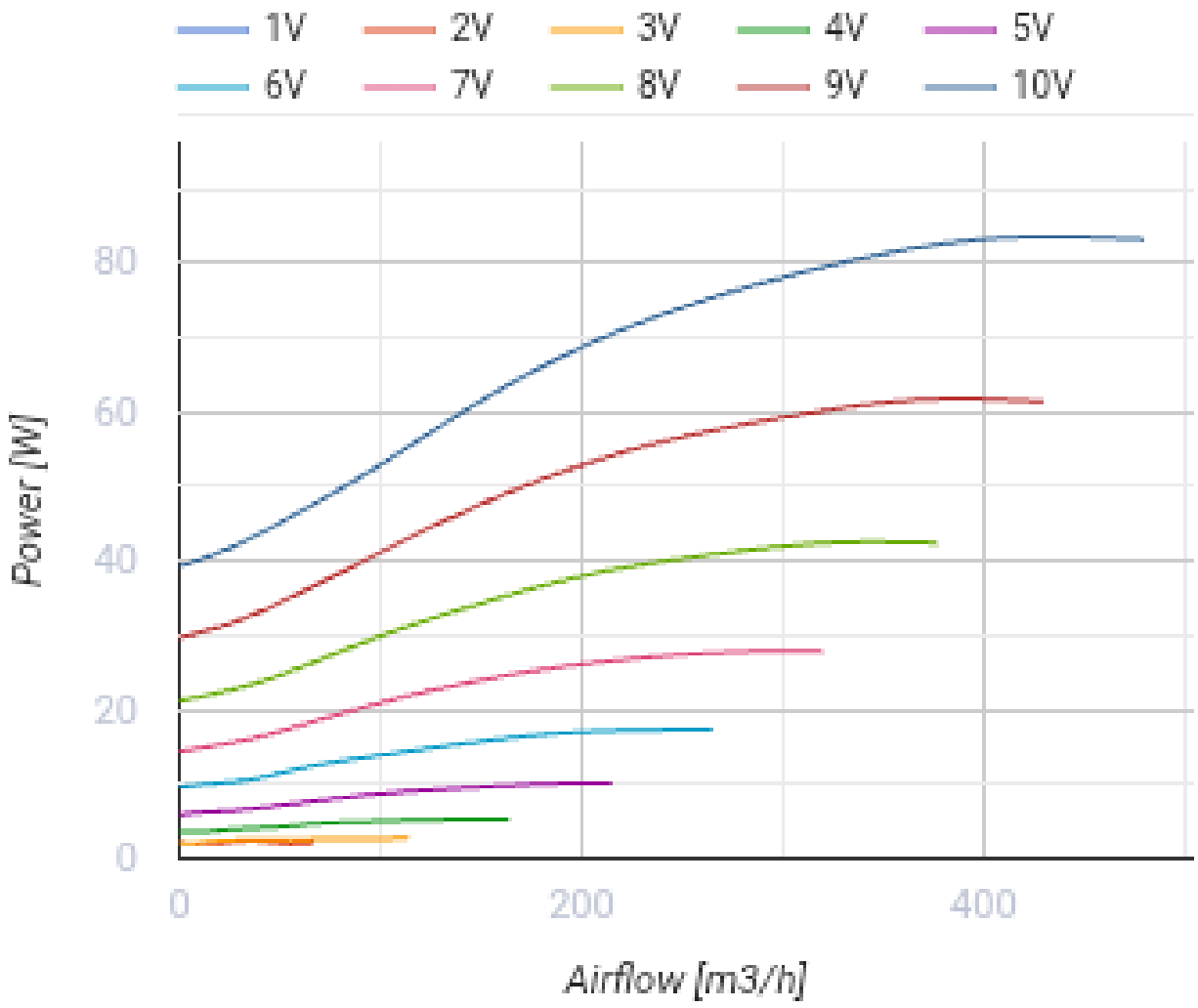
Centro-M EC 125

Radial-Rohrventilator mit EC-Motor

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 45
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

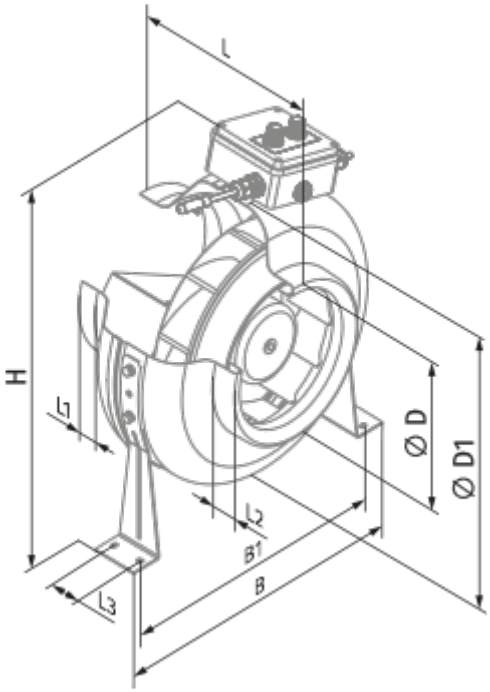
	Maßeinheit	Centro-M EC 125
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	95
Stromaufnahme	A	0.78
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	480
Drehzahl bei 50 Hz	-	3642
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	45
Gewicht	kg	3.2
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8015281


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

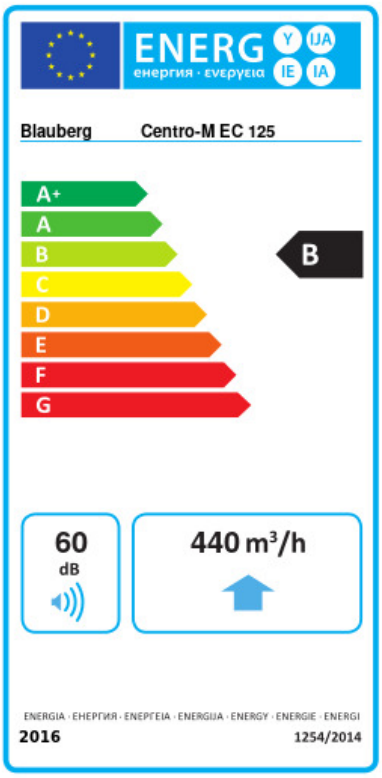


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	B1	L	L1	L2	L3	H
124	245	300	260	190	20	20	30	330


L
H
L1
L2
L3
B1
B
Ø D
Ø D1

Ecodesign



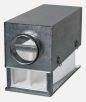
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro-M EC 125					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	440					
Elektrische Eingangsleistung (W)	93.5					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.086					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.11					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	60					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	58		58		58	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 125/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 125/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 125/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 125 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 125 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 125 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 125		Federbelastete Rückschlagklappen
K 125		Bandschelle für flexible Rohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 125		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

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