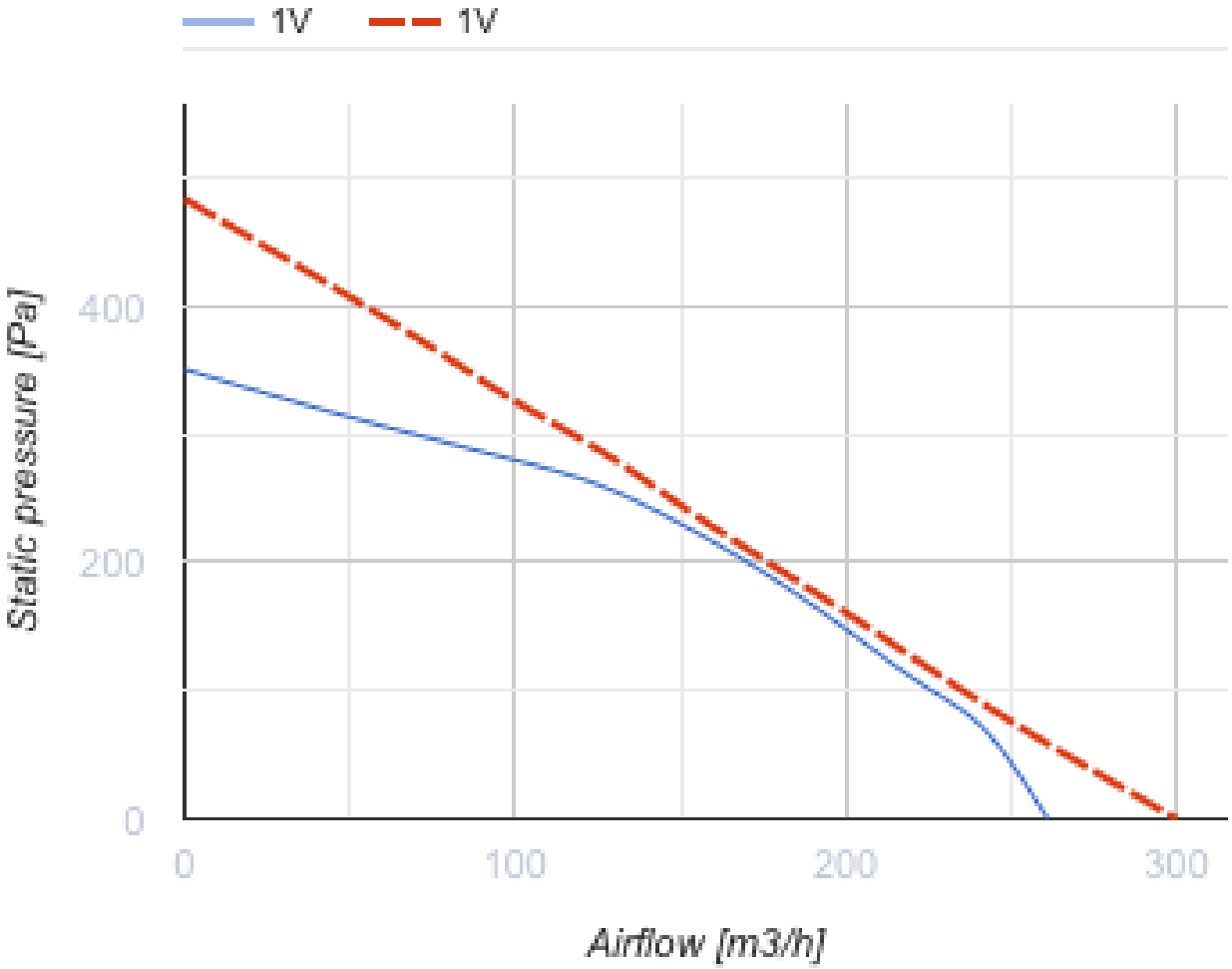
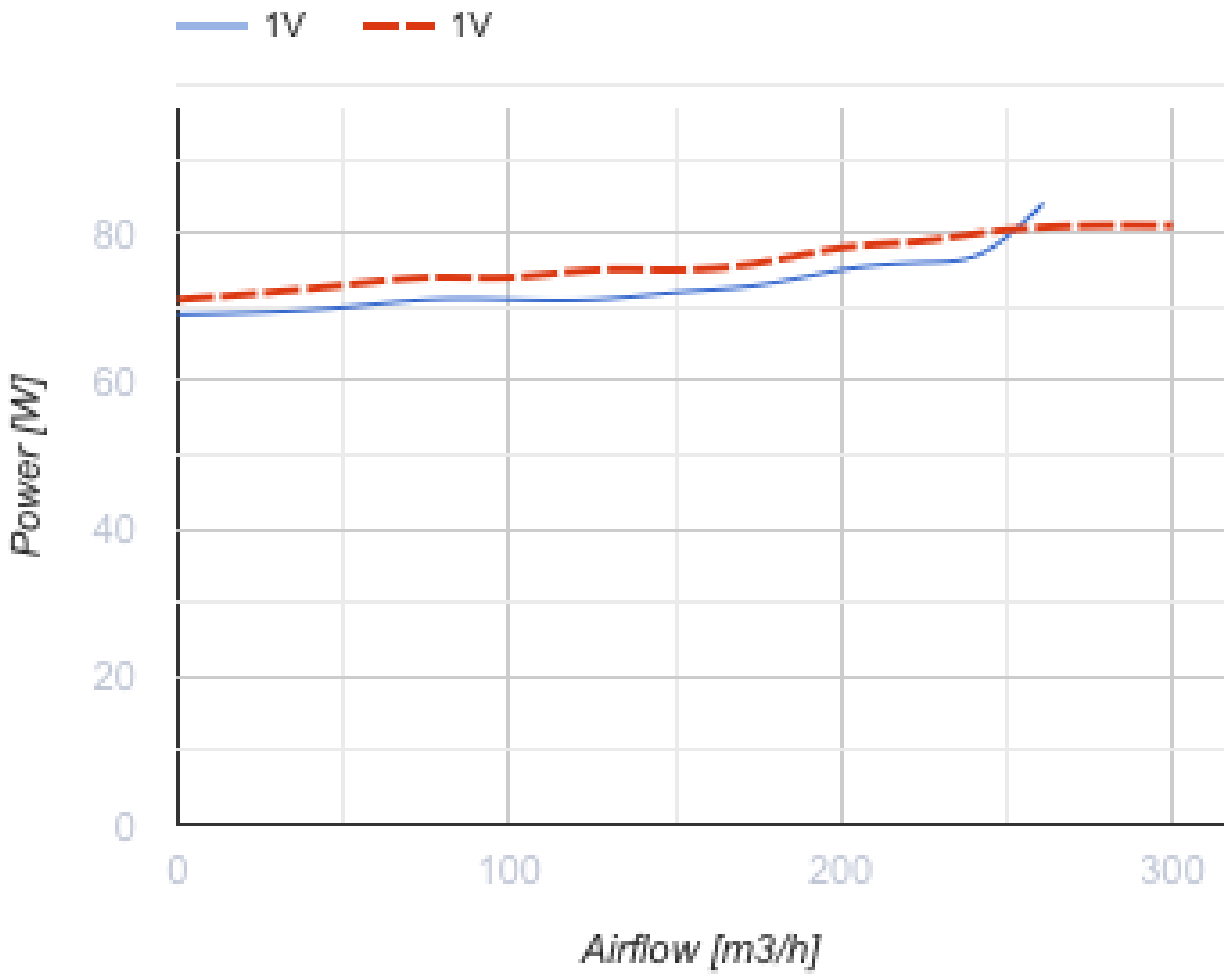
Centro 100

Radial-Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 40
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Polypropylen
- In beliebiger Position

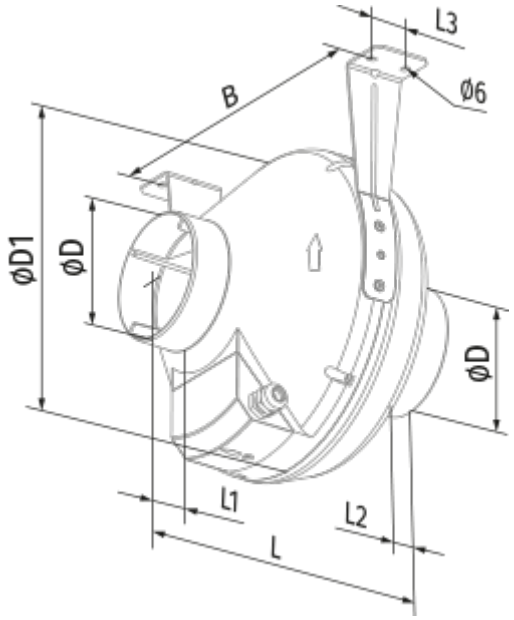
	Maßeinheit	Centro 100	
Stutzengröße	mm	100	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50	60
Nennleistung	W	62	
Stromaufnahme	A	0.29	
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	250	
Drehzahl bei 50 Hz	-	2820	
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	40	
Gewicht	kg	2.01	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
Material des Laufrads	-	Plastik	
Artikelnummer	-	8014536	


1V
1V
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
100
200
300
Airflow [m3/h]

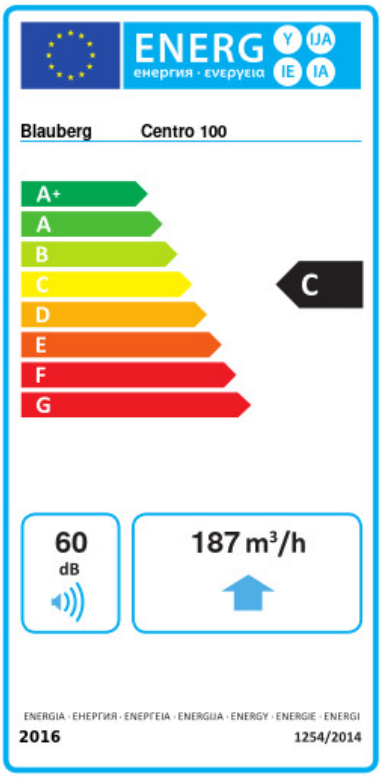


Abmessungen

Ø D	Ø D1	B	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30


L3
B
Ø6
ØD1
ØD
ØD
L1
L2
L

Ecodesign



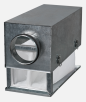
Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Centro 100					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51	A+	-24	C	-8.5	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	187					
Elektrische Eingangsleistung (W)	61					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.036					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.326					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	60					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	173		173		173	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 100/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 100/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 100/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 100 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 100 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 100 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 100		Federbelastete Rückschlagklappen
K 100		Bandschelle für flexible Rohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 100		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

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