

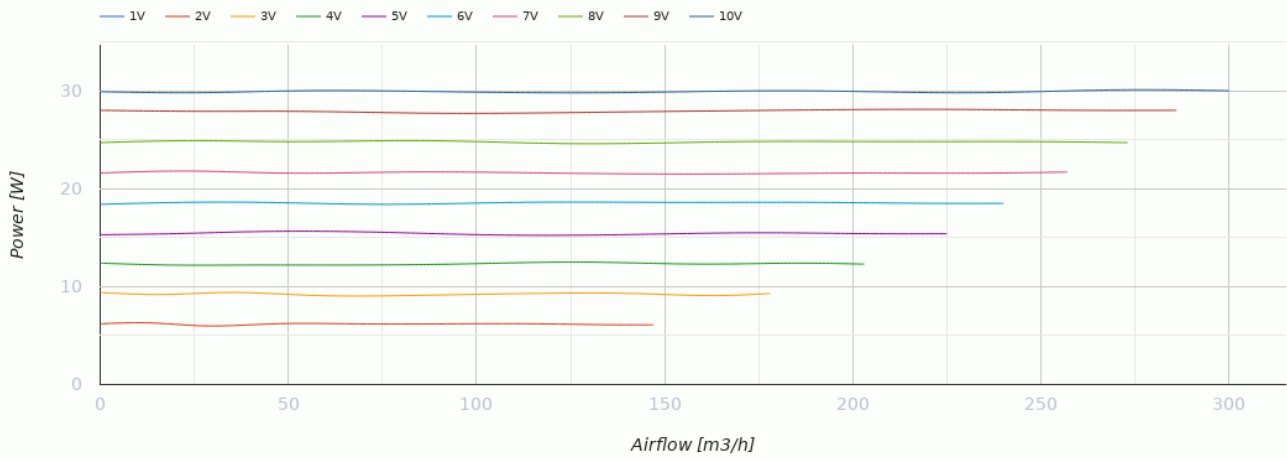
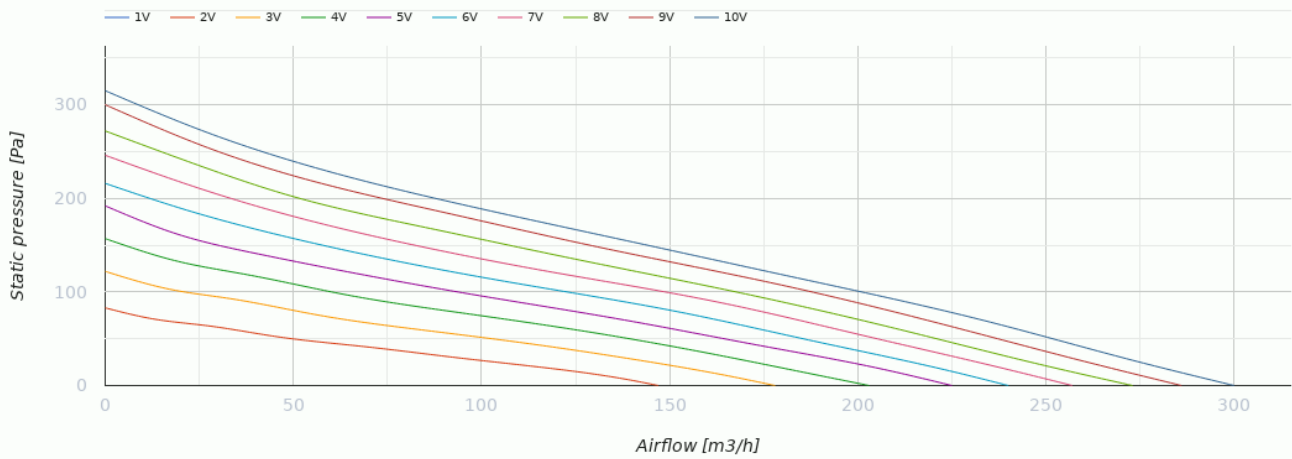
Iso-Mix EC 100

Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen



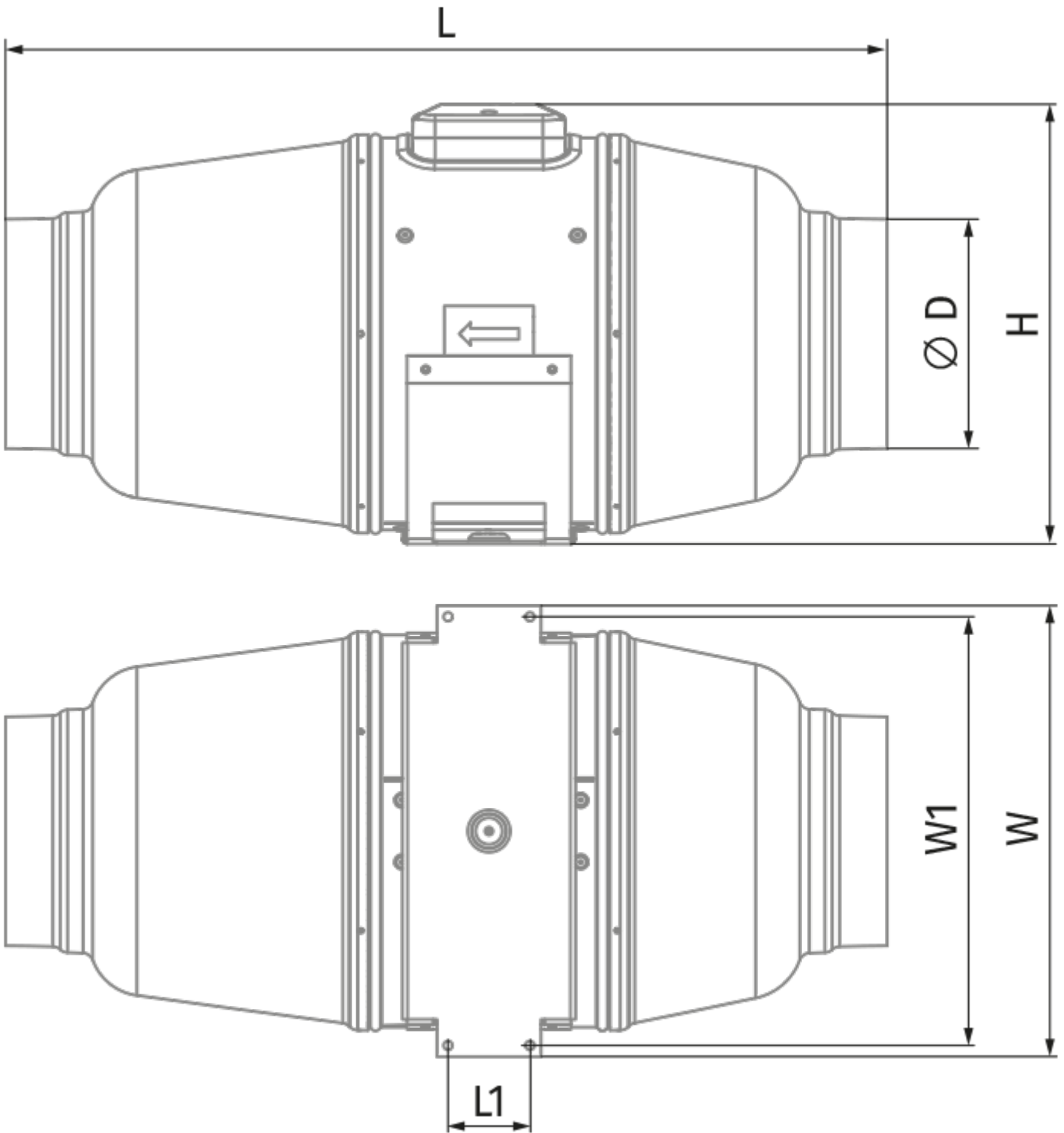
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

	Maßeinheit	Iso-Mix EC 100
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	30
Stromaufnahme	A	0.29
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37
Gewicht	kg	4.9
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik
Artikelnummer	-	8050466

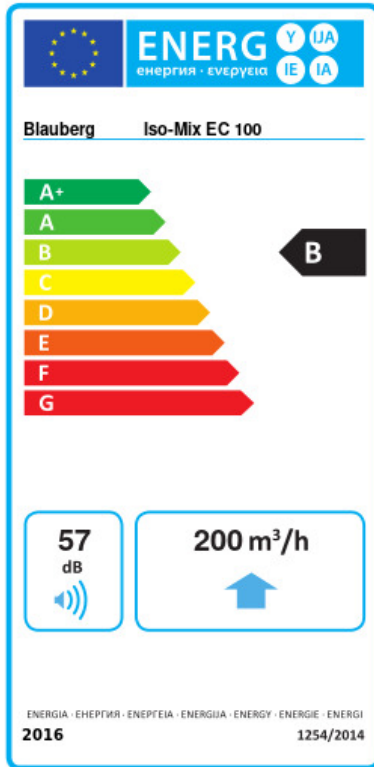


Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
98	237	505	44	243	231



Ecodesign



Warenzeichen	Blaubeerg					
Modell	Iso-Mix EC 100					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.9	B	-11.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	200					
Elektrische Eingangsleistung (W)	30					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.039					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.109					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	57					
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

Sonstiges Zubehör

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