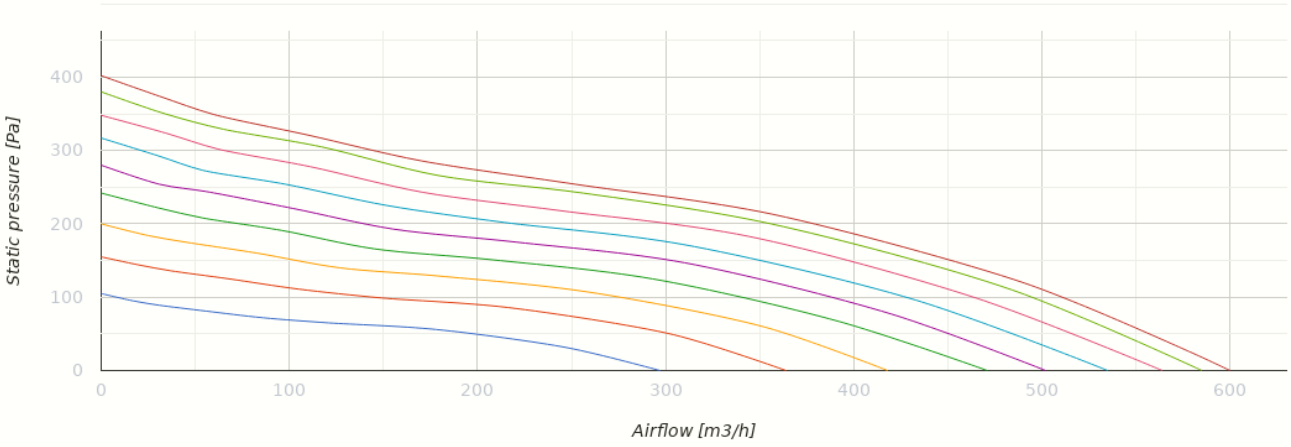
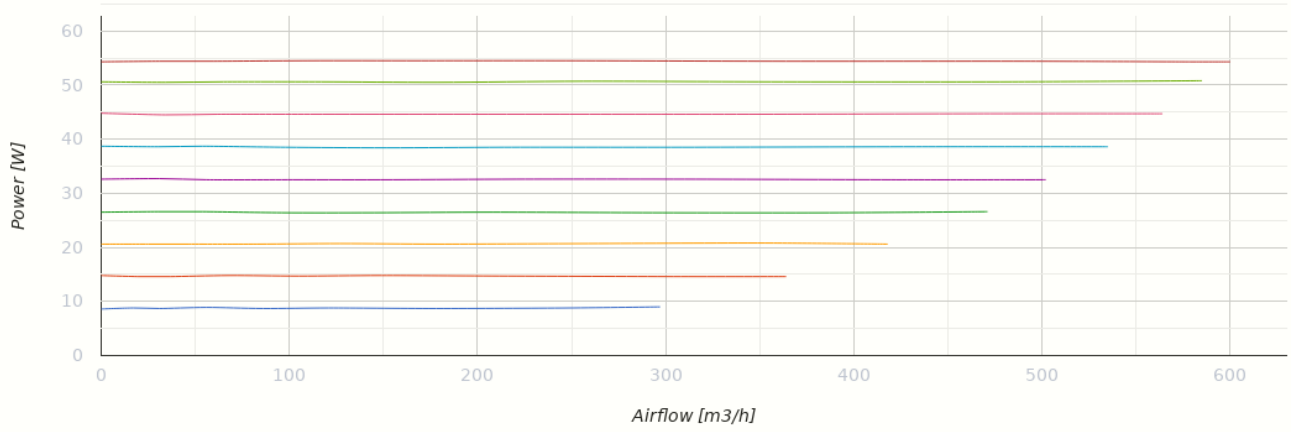
Iso-Mix EC 160 W1

Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

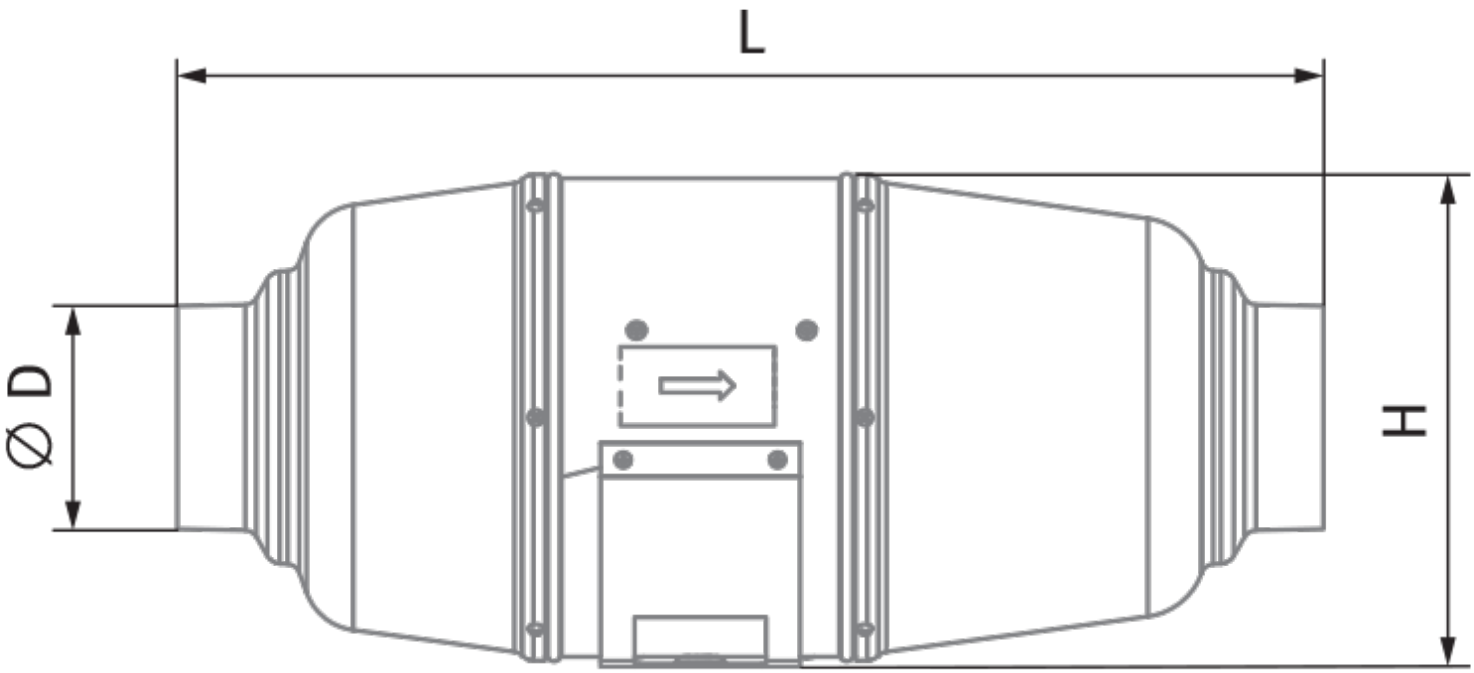
	Maßeinheit	Iso-Mix EC 160 W1
Stutzengröße	mm	160
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	55
Stromaufnahme	A	0.48
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	600
Drehzahl bei 50 Hz	-	3390
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	6
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik



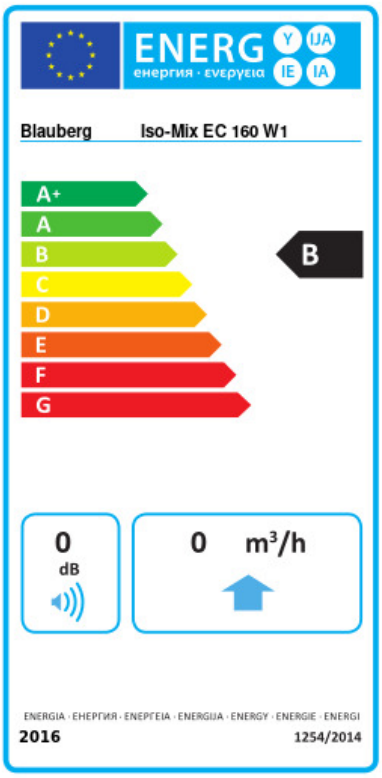


Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
157	263	580	44	273	231


L
⌀ D
H

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Iso-Mix EC 160 W1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.6	A+	-27.5	B	-12	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	508					
Elektrische Eingangsleistung (W)	54.3					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.099					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.058					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	57					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	31		31		31	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Steuerungen

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