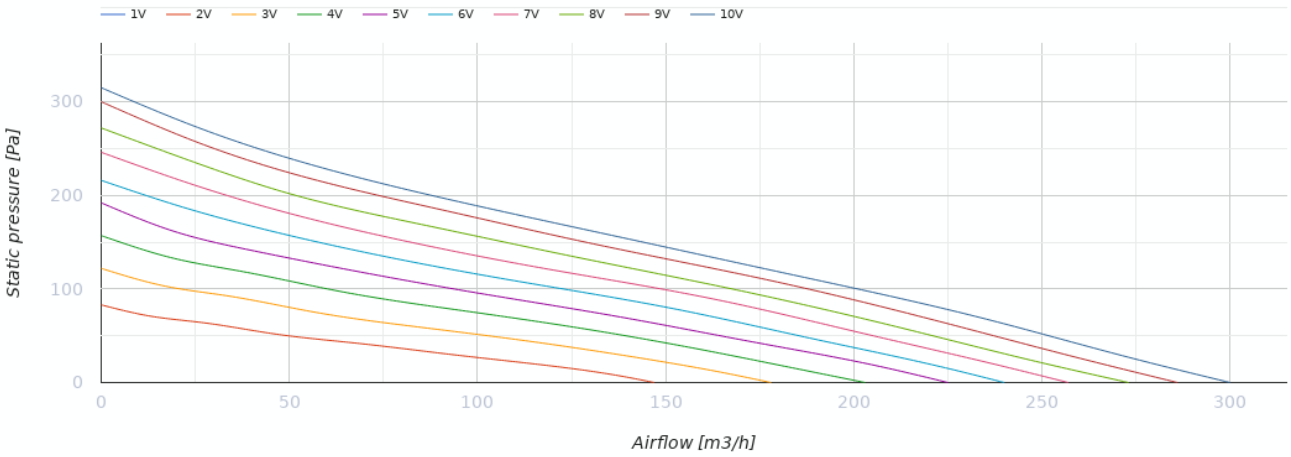
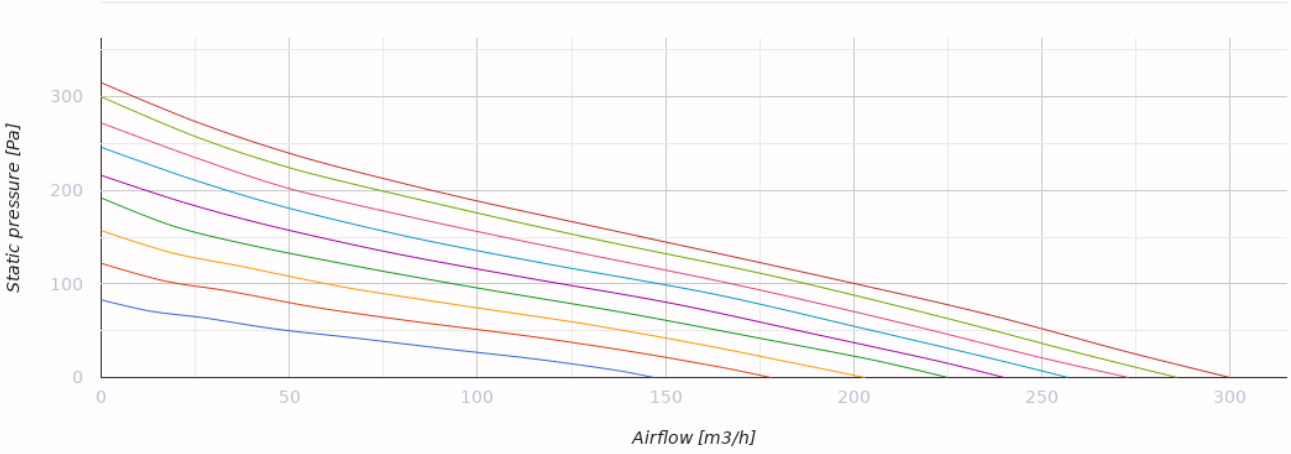
Iso-Mix EC 100 W1

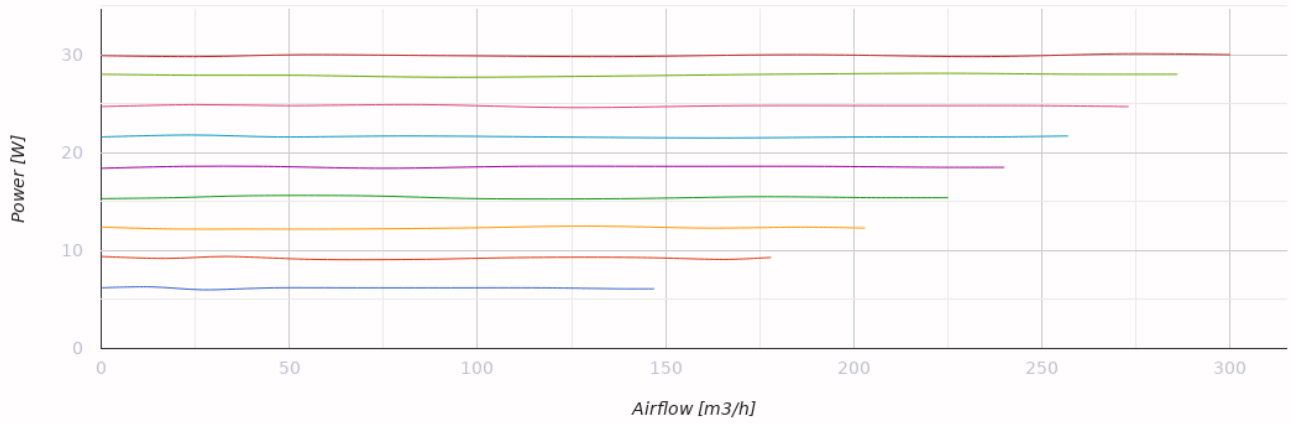
Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

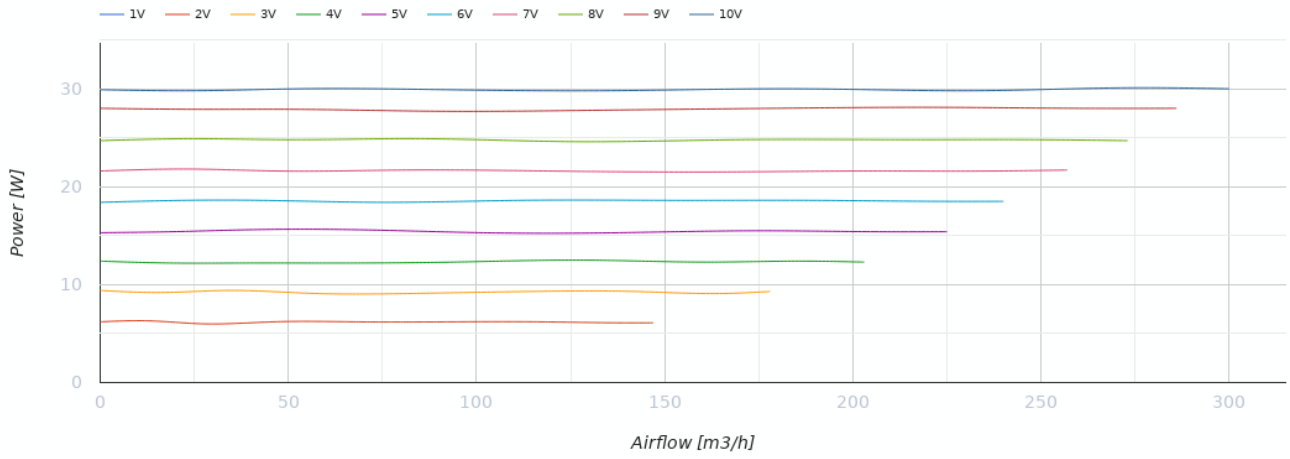
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 28
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	Iso-Mix EC 100 W1
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	17
Stromaufnahme	A	0.18
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	260
Drehzahl bei 50 Hz	-	2892
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	28
Gewicht	kg	4.9
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
0
100
200
300
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]

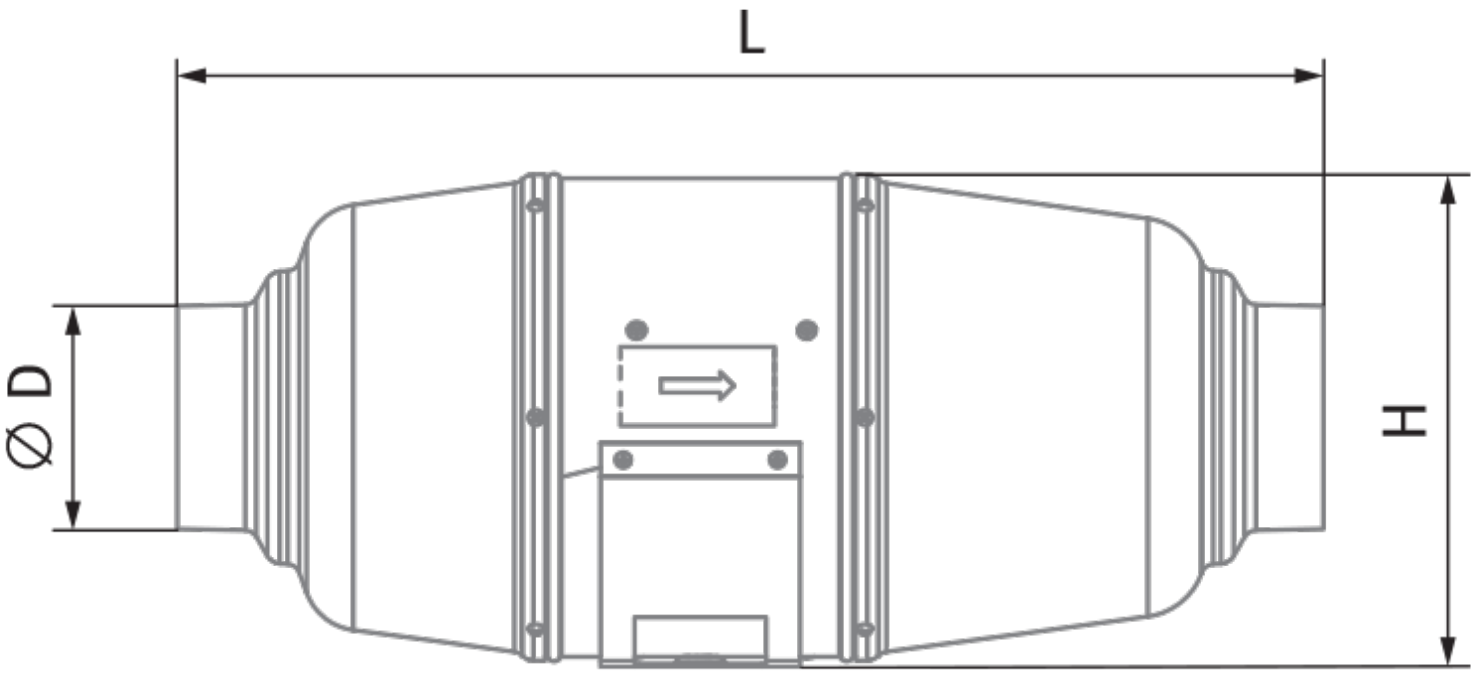

Static pressure [Pa]
0
100
200
300
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]


Power [W]
0
10
20
30
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]

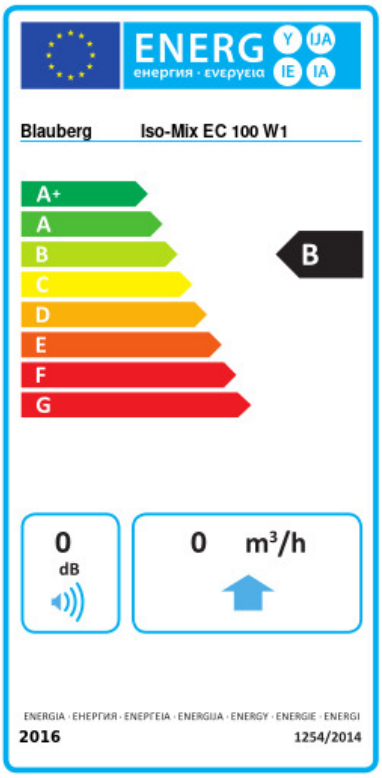


Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
98	220	505	42	243	231


L
⌀ D
H

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Iso-Mix EC 100 W1					
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					
Schallleistungspegel (dB(A))	57					
Anlagentyp	RVU UVU					
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

Steuerungen

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