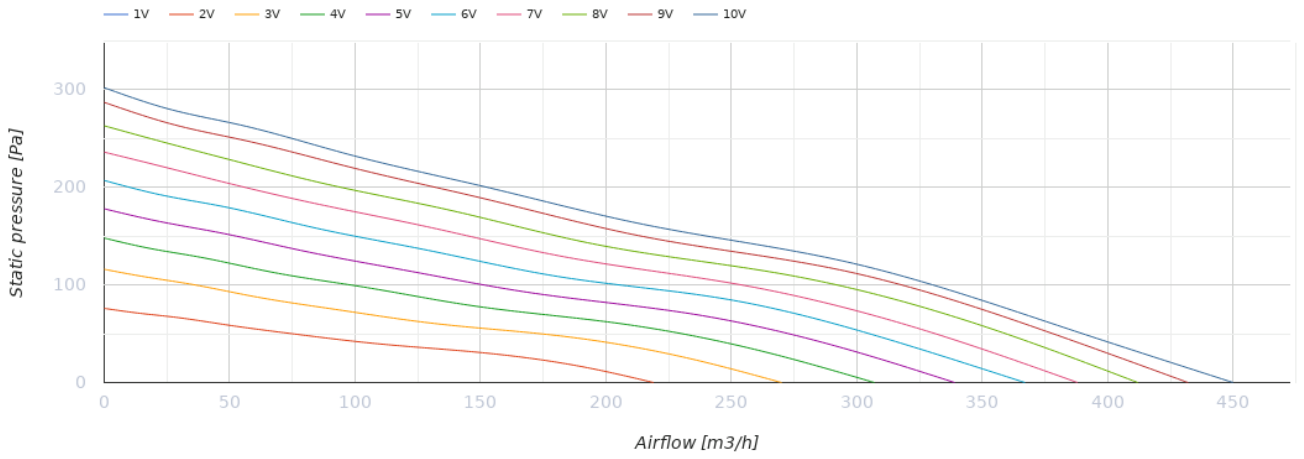


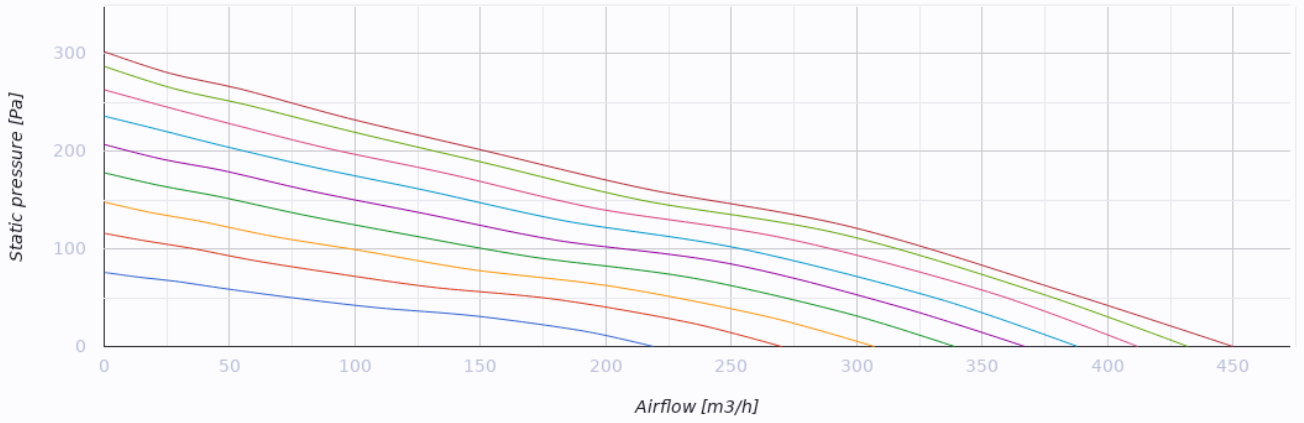
Iso-Mix EC 125 W1

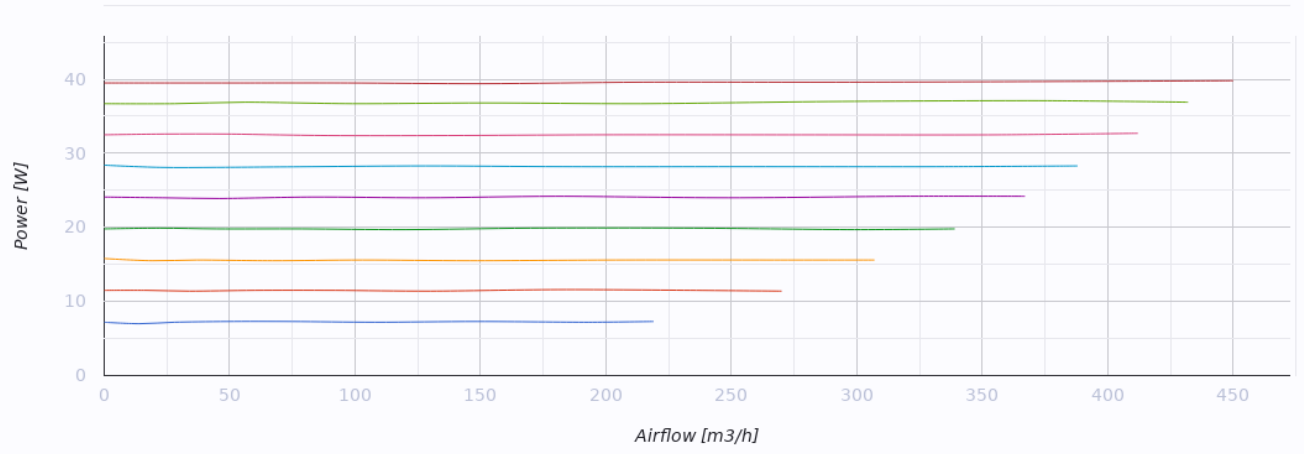
Wärme- und geräuschisolierter Diagonalventilator mit EC-Motor

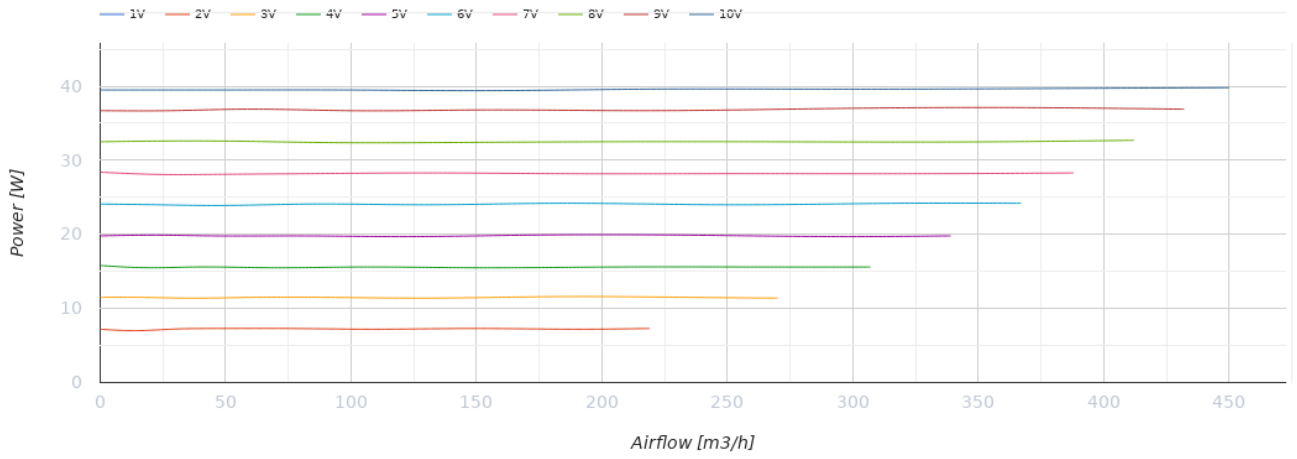
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 29
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	Iso-Mix EC 125 W1
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	18
Stromaufnahme	A	0.19
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	370
Drehzahl bei 50 Hz	-	2895
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	29
Gewicht	kg	4.8
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]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

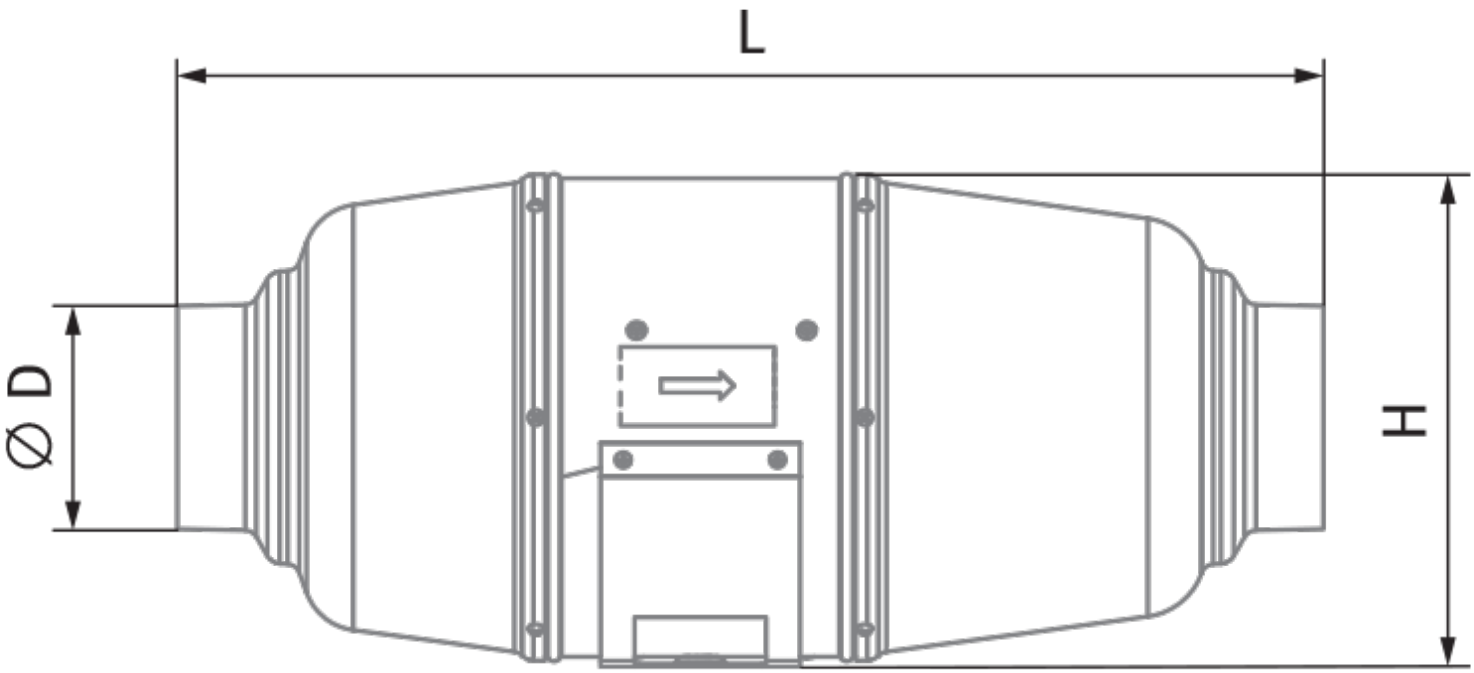

Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]


Power [W]
40
30
20
10
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

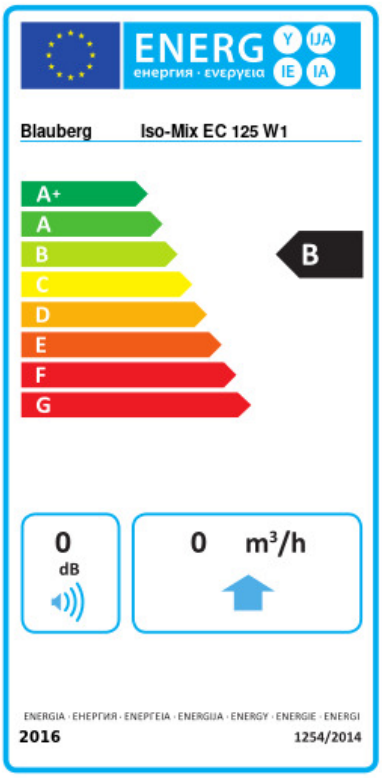


Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
123	220	474	42	243	231


L
⌀ D
H

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Iso-Mix EC 125 W1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.5	A+	-27.4	B	-11.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	328					
Elektrische Eingangsleistung (W)	39.8					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.064					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.068					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	60					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	36		36		36	
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 zur Unterputzmontage