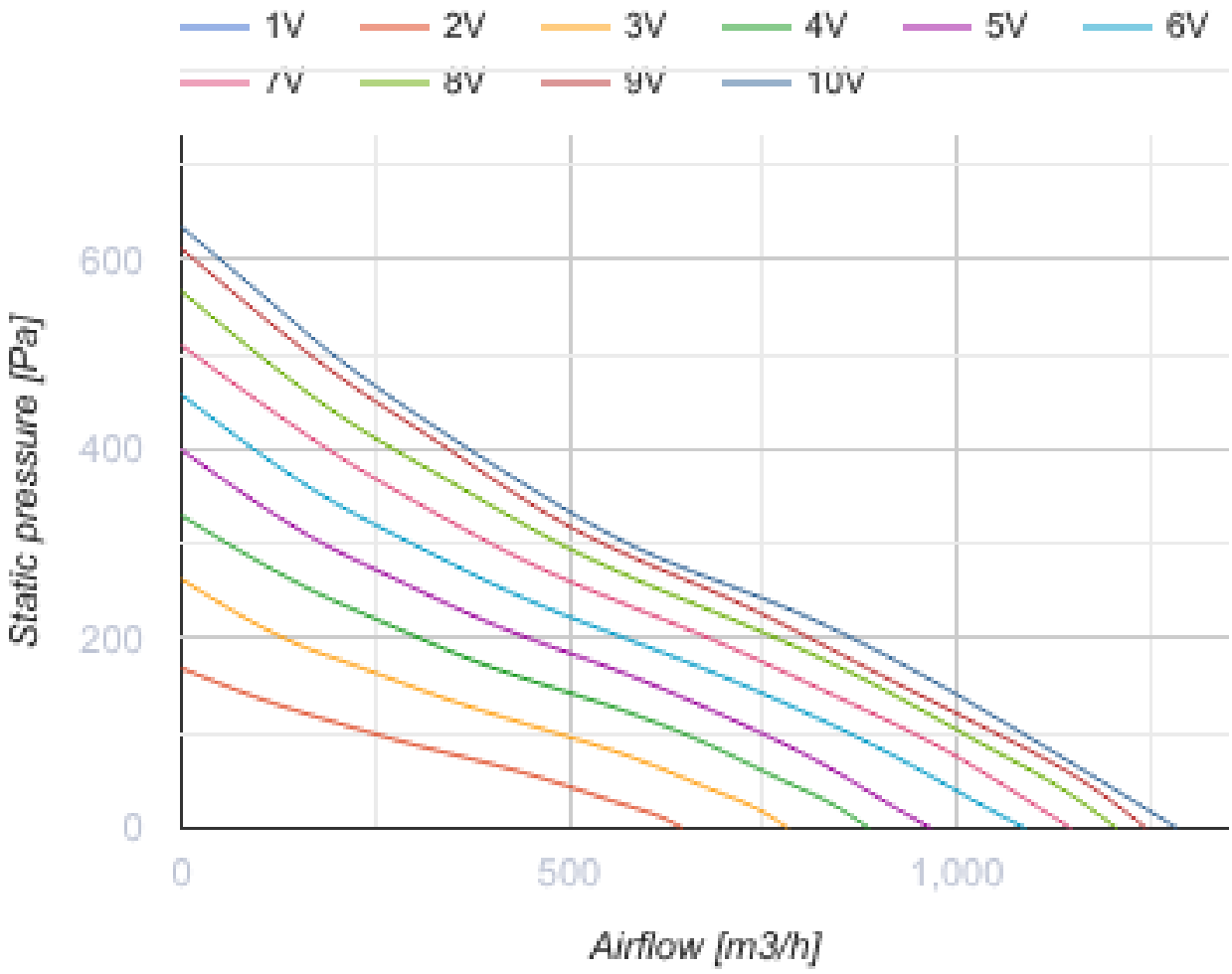


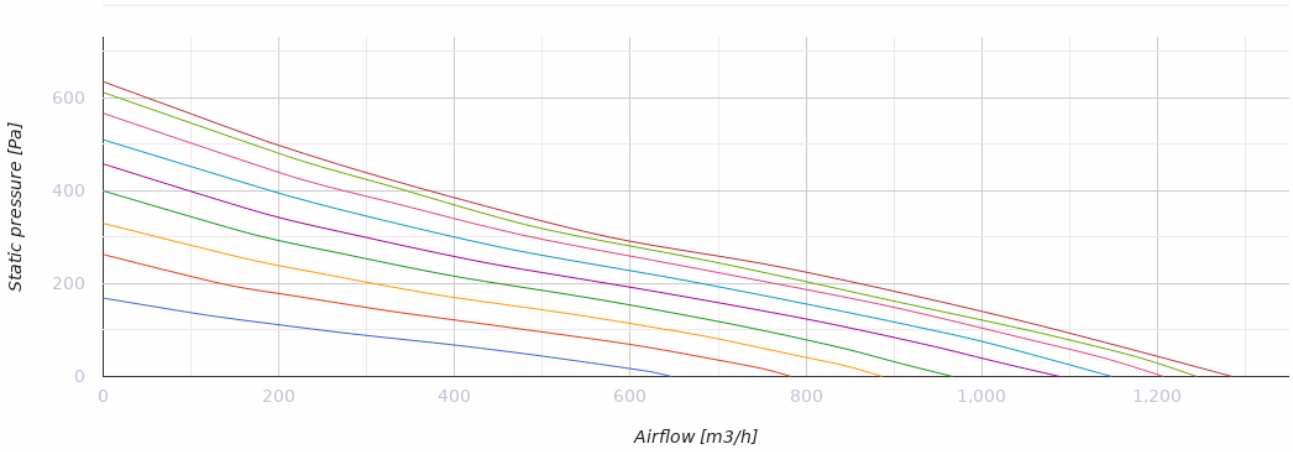
Iso-Mix EC 250 W1

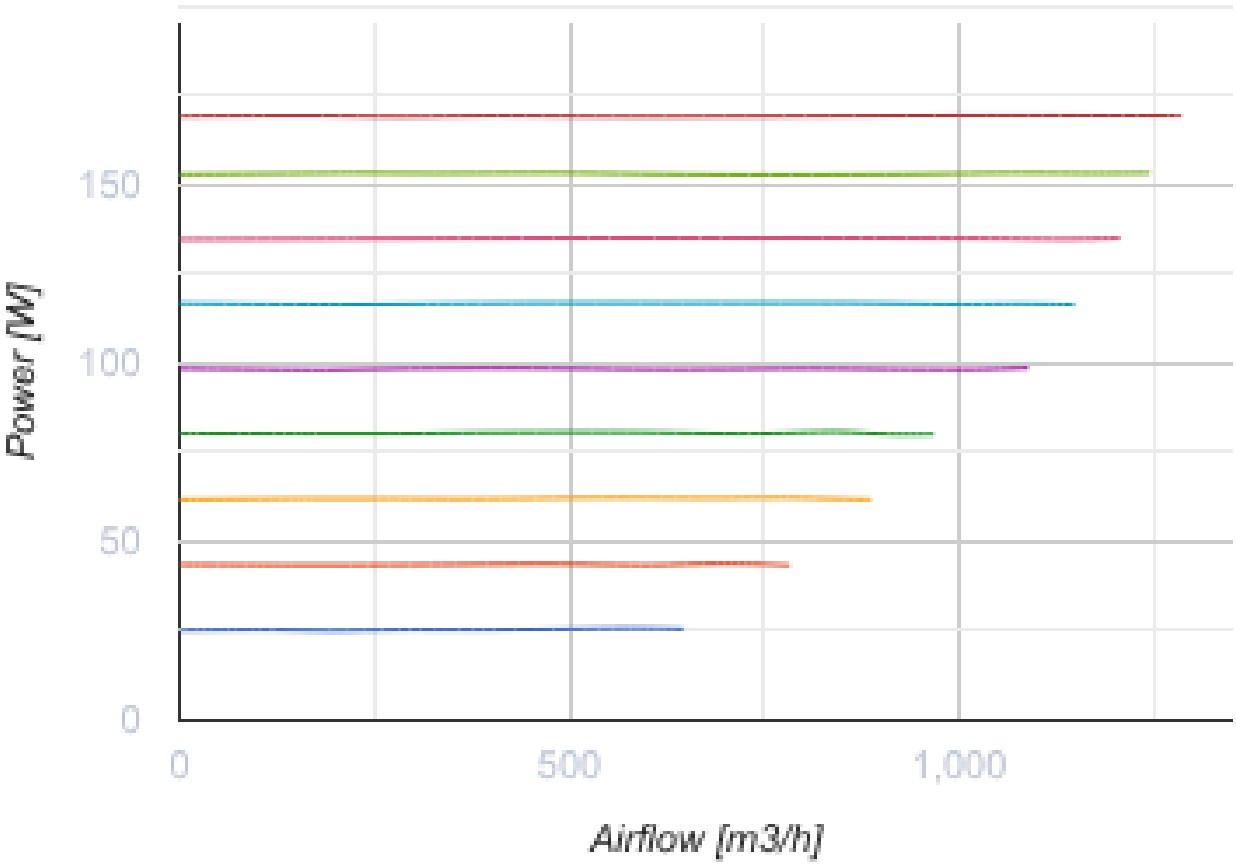
Wärme- und geräuschisolierter Diagonalventilator mit EC-Motor

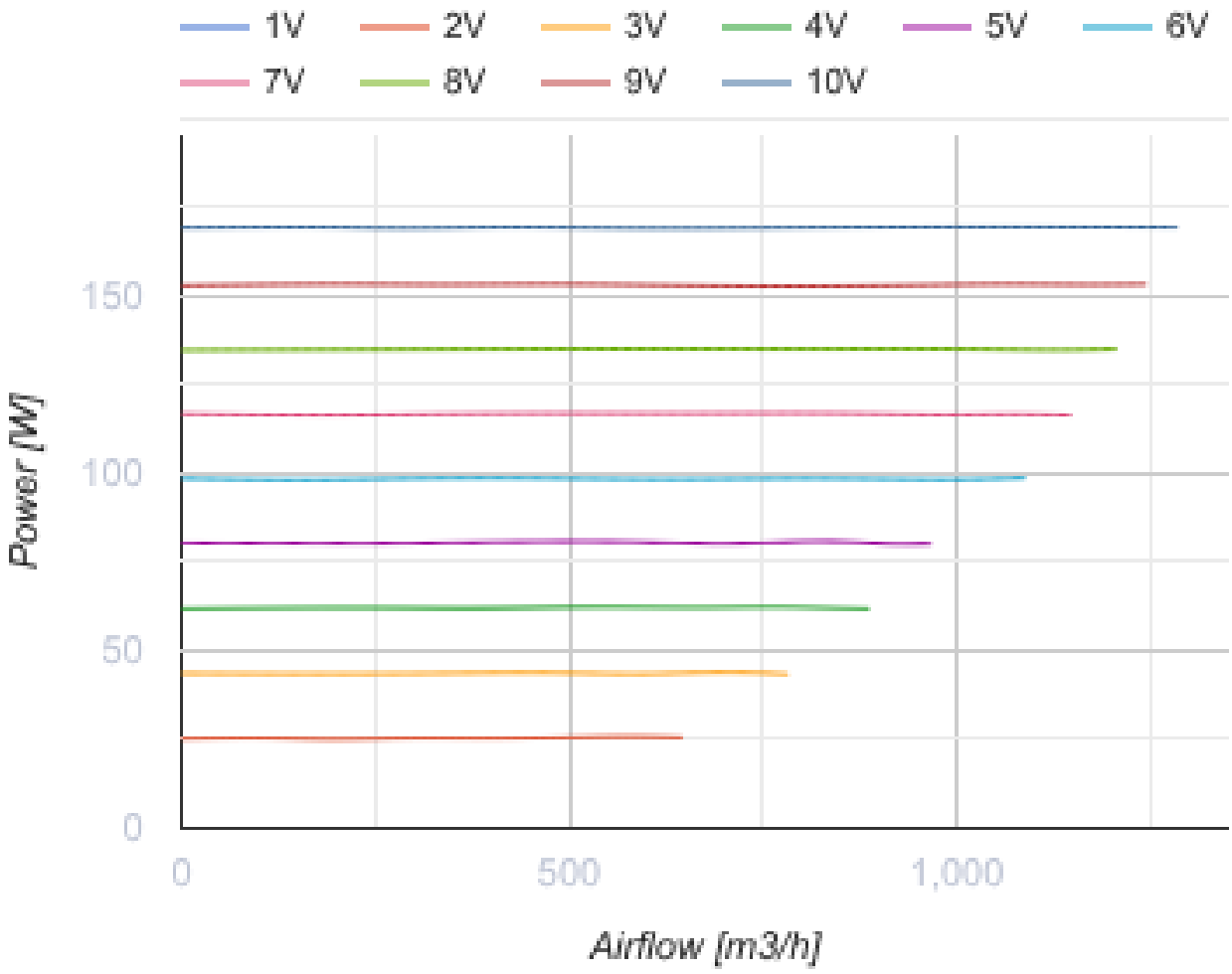
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 42
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	Iso-Mix EC 250 W1
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	169
Stromaufnahme	A	1.38
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1285
Drehzahl bei 50 Hz	-	2870
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	42
Gewicht	kg	12.5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

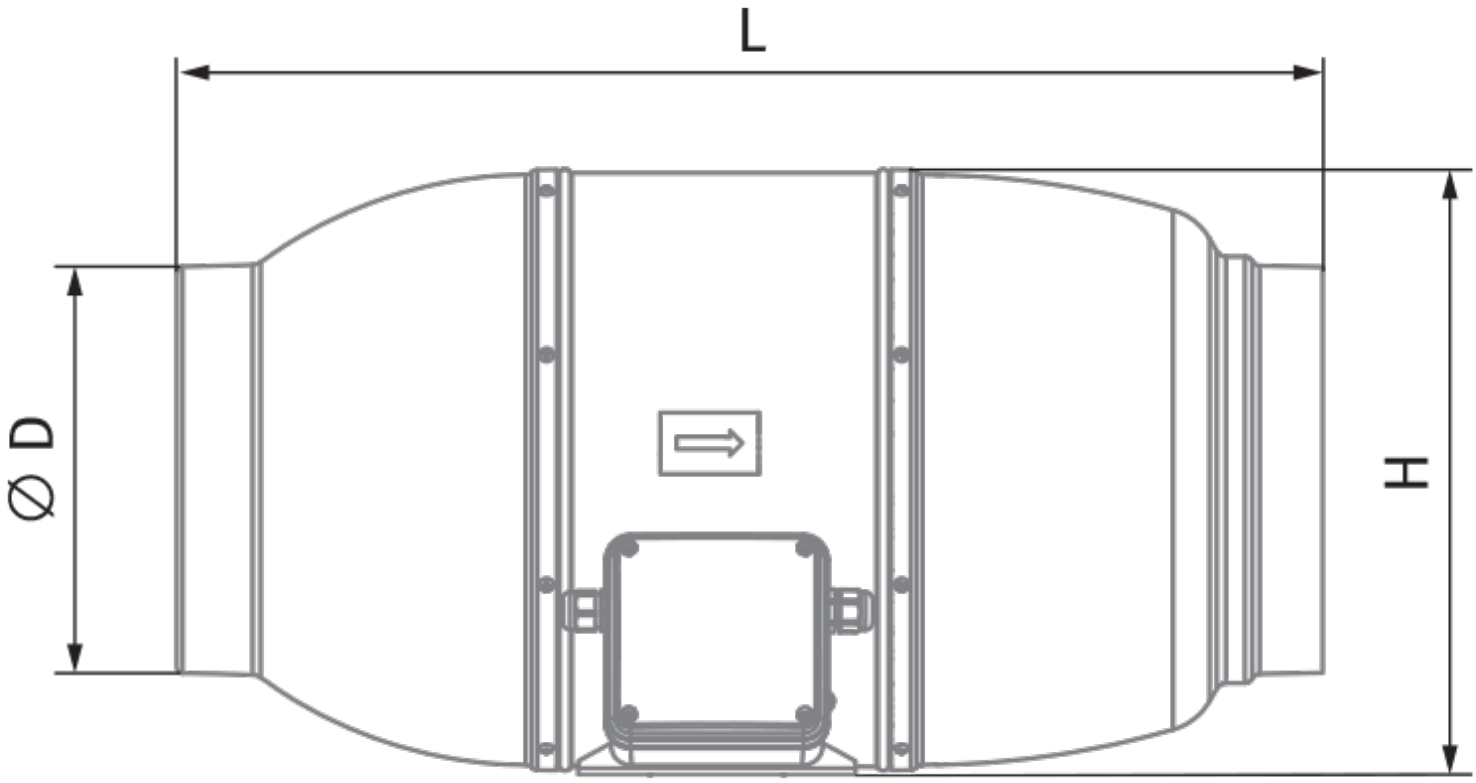

600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
800
1,000
1,200
Airflow [m3/h]


Power [W]
150
100
50
0
0
500
1,000
Airflow [m3/h]



Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
248	360	665	130	445	370


L
⌀ D
H

Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg
Modell	Iso-Mix EC 250 W1
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	234
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	34.8
Anlagentyp	NRVU UVU
Schallleistungspegel (dB(A))	62
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.169

Zubehör

Steuerungen

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