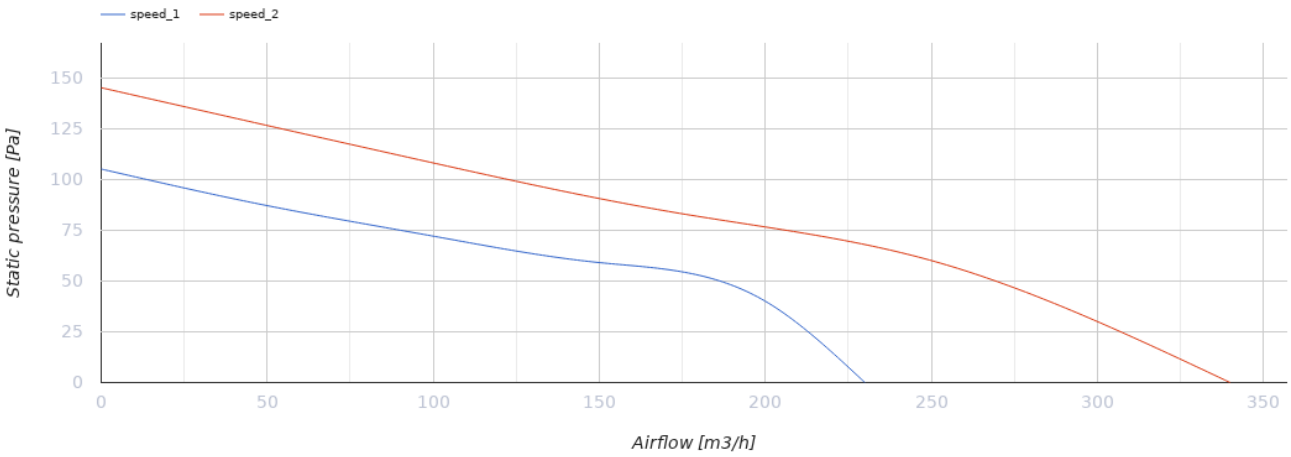


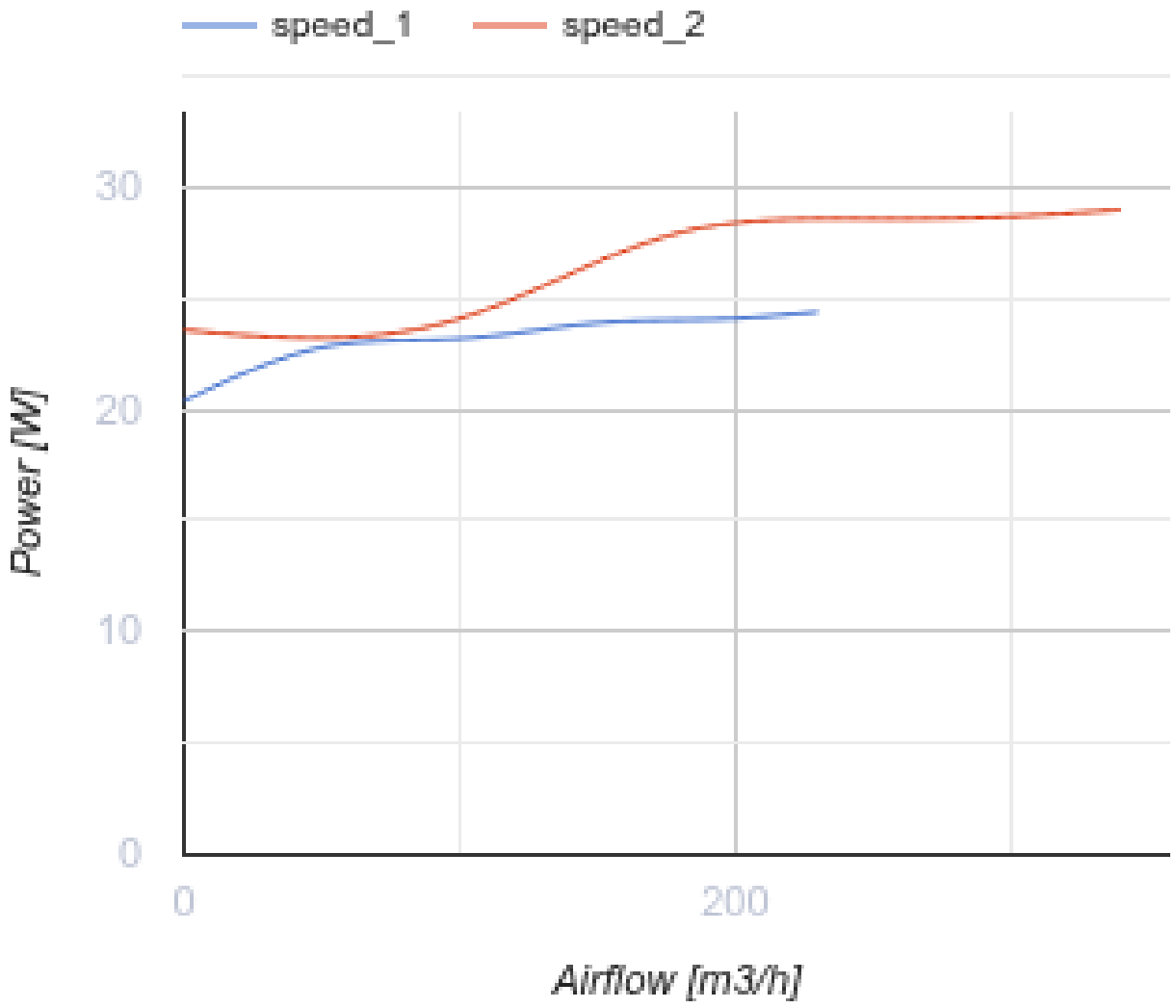
Iso-Mix 125 FR1

Wärme- und geräuschisolierter Diagonalventilator

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 25
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

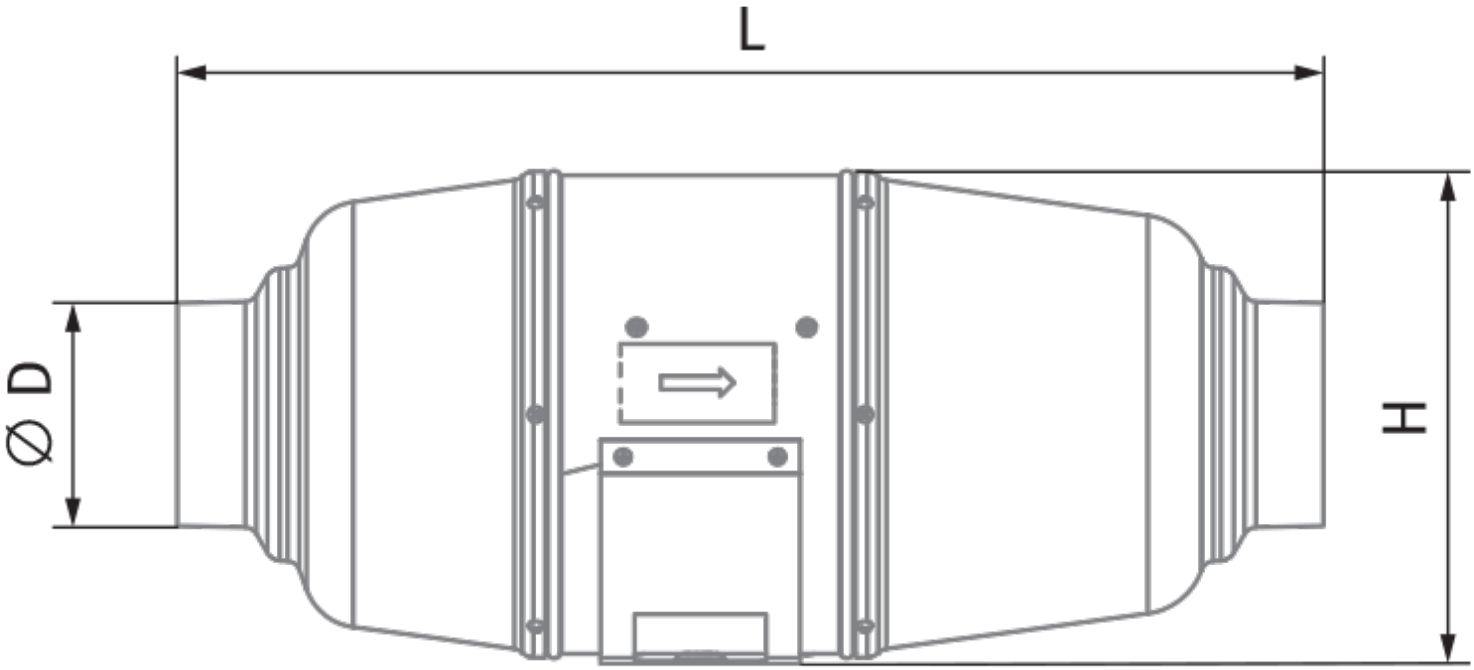
	Maßeinheit	Iso-Mix 125 FR1		
Drehzahl	-	1	2	3
Stutzengröße	mm	125		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	9	12	23
Stromaufnahme	A	0.08	0.09	0.10
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	155	214	340
Drehzahl bei 50 Hz	-	1784	2473	2788
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	16	21	25
Gewicht	kg	4.6		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP44		
Material des Laufrads	-	Plastik		
Artikelnummer	-	8016530		

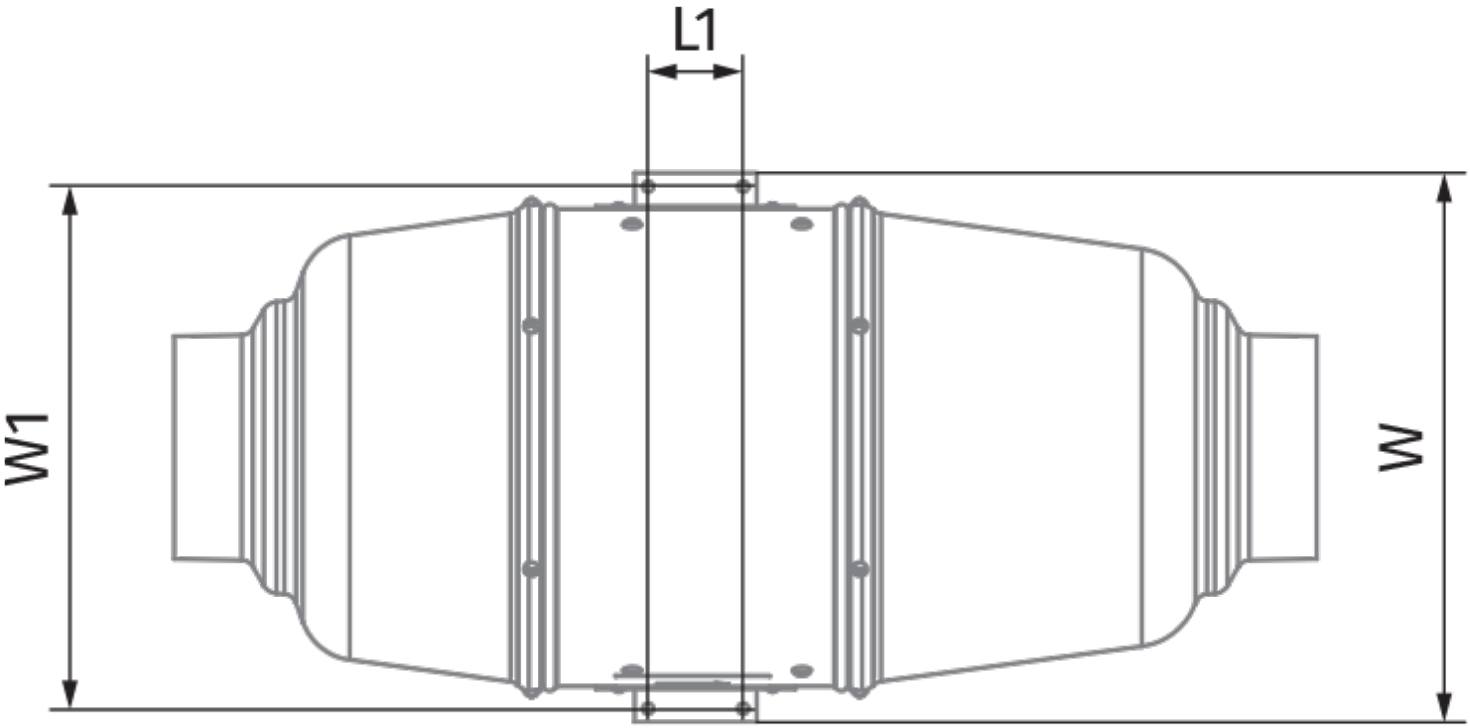

speed_1
speed_2
150
125
100
75
50
25
0
Static pressure [Pa]
0
50
100
150
200
250
300
350
Airflow [m3/h]


speed_1
speed_2
30
20
10
0
Power [W]
0
200
Airflow [m3/h]

Abmessungen

Ø D	H	L	L1	W	W1
123	220	474	42	243	231




L1
W1
W

Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Iso-Mix 125 FR1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.1	A+	-27	B	-11.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	145					
Elektrische Eingangsleistung (W)	22					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.035					
Nennluftvolumenstrom (m³/s)	0.035					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.286					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	45					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	51		51		51	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 125/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 125/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

SD 125/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Filterboxen

Produktname	Foto	Beschreibung
KFBT 125 G4		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 125 F5		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre
KFBT 125 F7		Luftfilterbox mit Taschenfilter für Lüftungsrohre

Flexible Rohre und Komponenten

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 150		Federbelastete Rückschlagklappen

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 150		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
CDT E1.8		Thyristor-Drehzahlregler
CDT1 E0.5		Drehzahlregler
CDP-3/5		Drehzahlregler für mehrstufige Ventilatoren
HSI 1.5		Feuchtesensor mit timer

TI 1.5		Timer für Ventilator-Ausschaltverzögerung
LSI 1.5		Sensoren
IRSI 1.5		Bewegungssensor mit timer