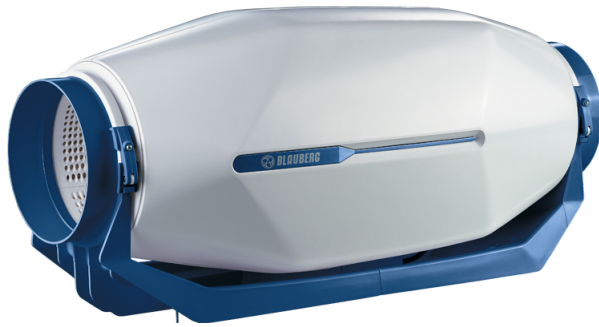


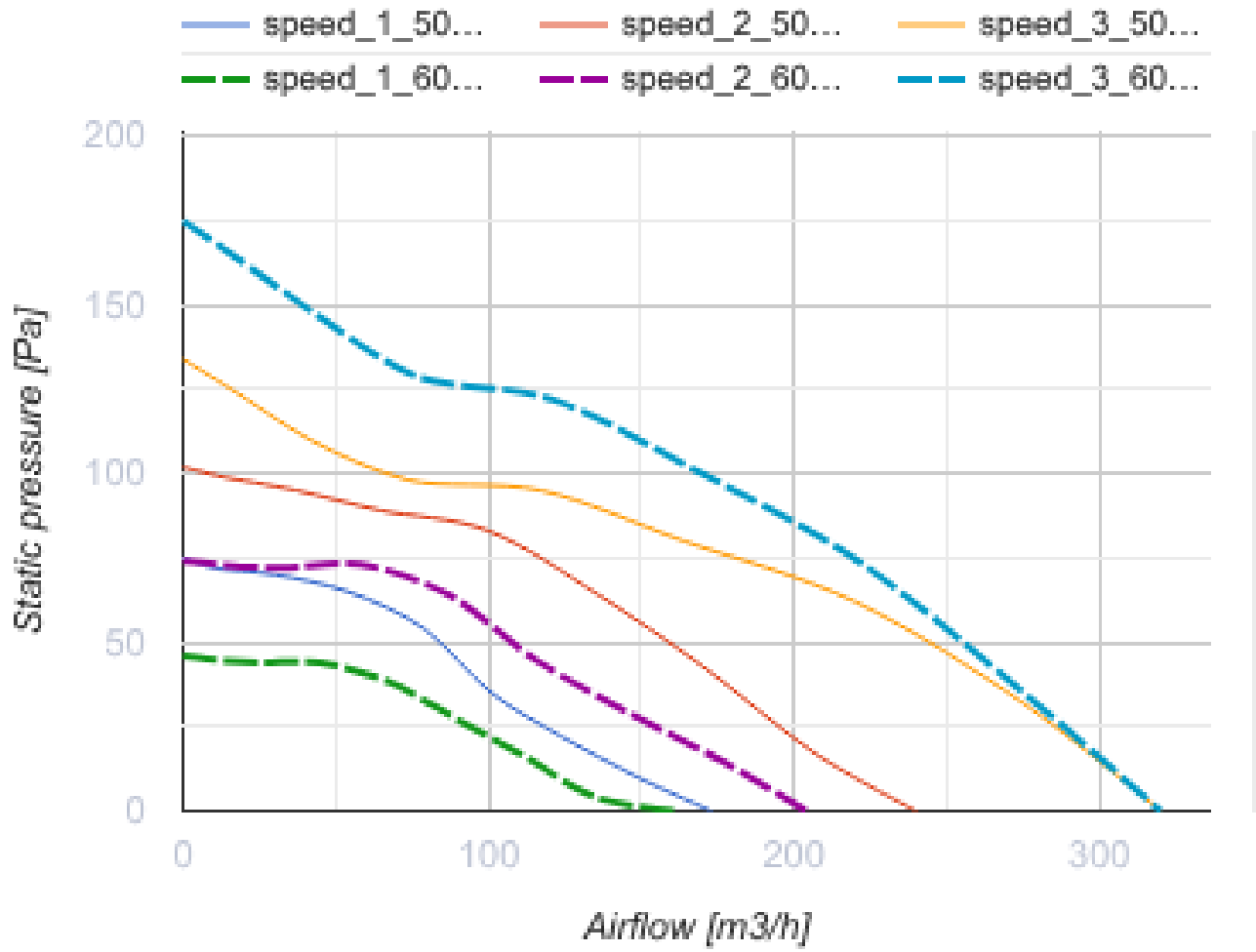
inWave 100/125 G1

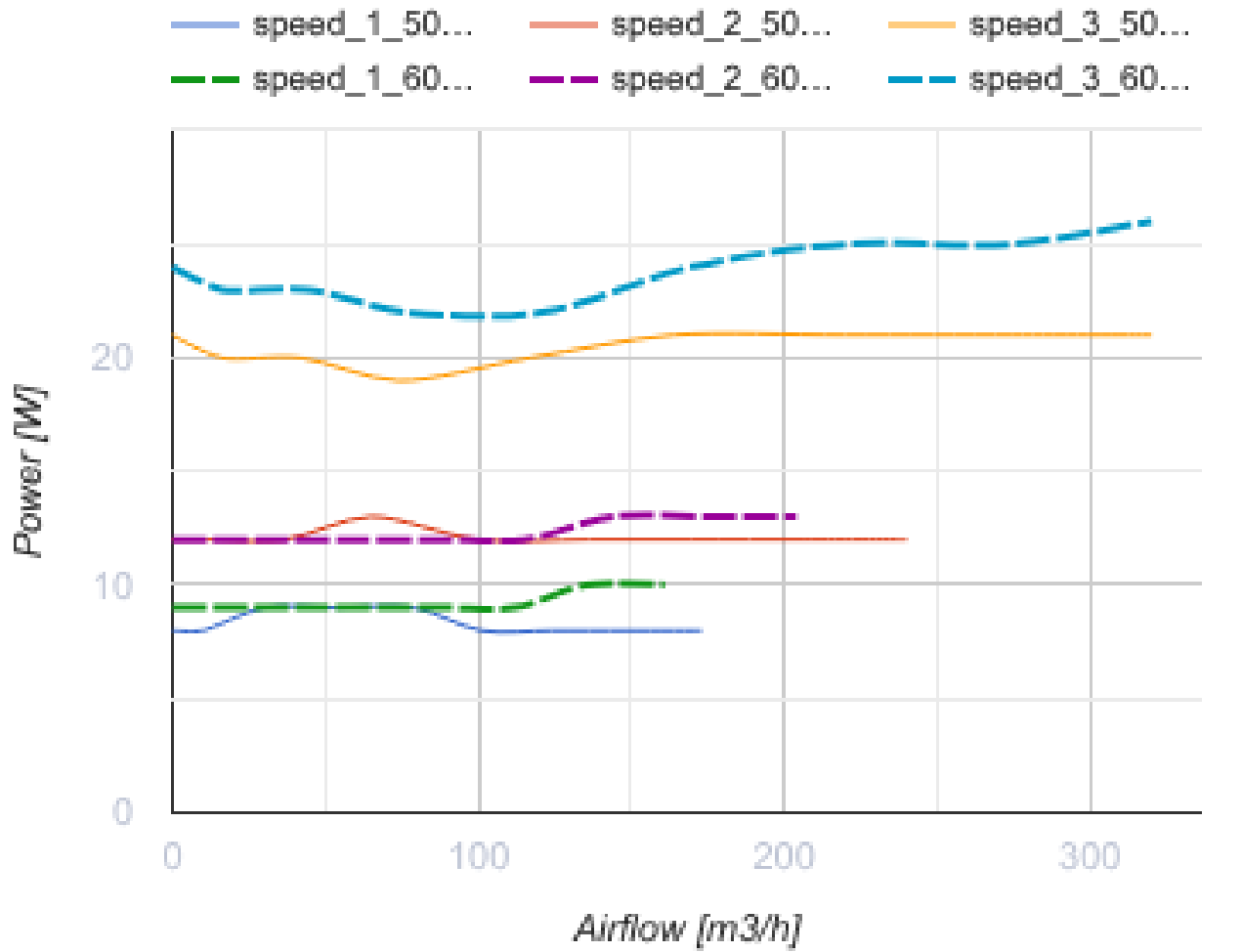
Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen



- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 25
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: AC
- Steuerung: Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Polypropylen
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor: Extern

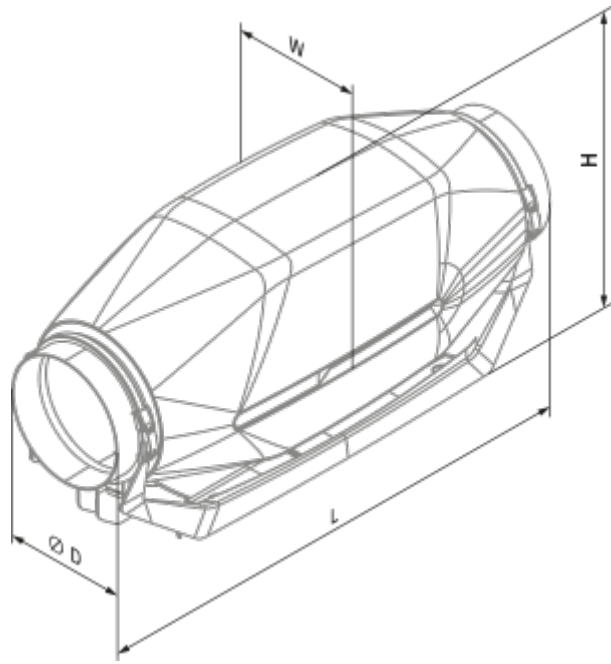
	Maßeinheit	inWave 100/125 G1		
Drehzahl	-	1	2	3
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	9	13	21
Stromaufnahme	A	0.81	0.09	0.1
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	173	240	320
Drehzahl bei 50 Hz	-	2252	2662	2810
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	16	21	25
Gewicht	kg	3.6		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP44		
Material des Laufrads	-	Plastik		





Abmessungen

Ø D	H	L	W
125	224	502	207






Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg					
Modell	inWave 100/125 G1					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54	A+	-26.9	B	-11.4	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m ³ /h)	320					
Elektrische Eingangsleistung (W)	34					
Referenzvolumenstrom (m ³ /s)	0.062					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m ³ /h))	0.106					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	28					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	56		56		56	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	





Zubehör

Schalldämpfer



Produktname	Foto	Beschreibung
SD 125/600		Schalldämpfer
SD 125/900		Schalldämpfer
SD 125/1200		Schalldämpfer

Filterboxen



Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

KFBK 125		Luftfilter-box
KFBT 125 G4		Luftfilter-box
KFBT 125 F5		Luftfilter-box
KFBT 125 F7		Luftfilter-box

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VRV 125		Federbelastete Rückschlagklappen
VKA 125		Verschlussklappen

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
CDT E1.8		Thyristor-Drehzahlregler
CDT1 E0.5		Drehzahlregler
CDP-3/5		Schalter für mehrstufige Ventilatoren