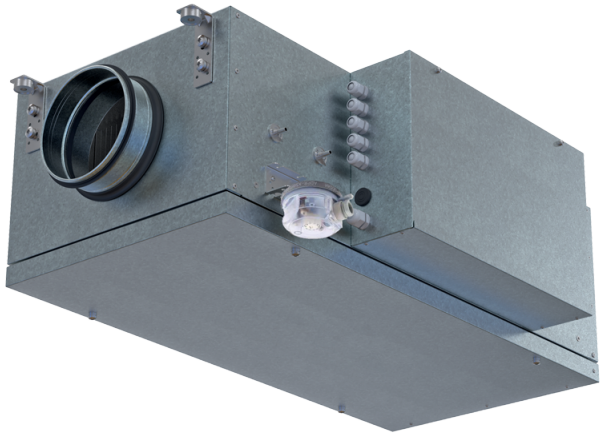
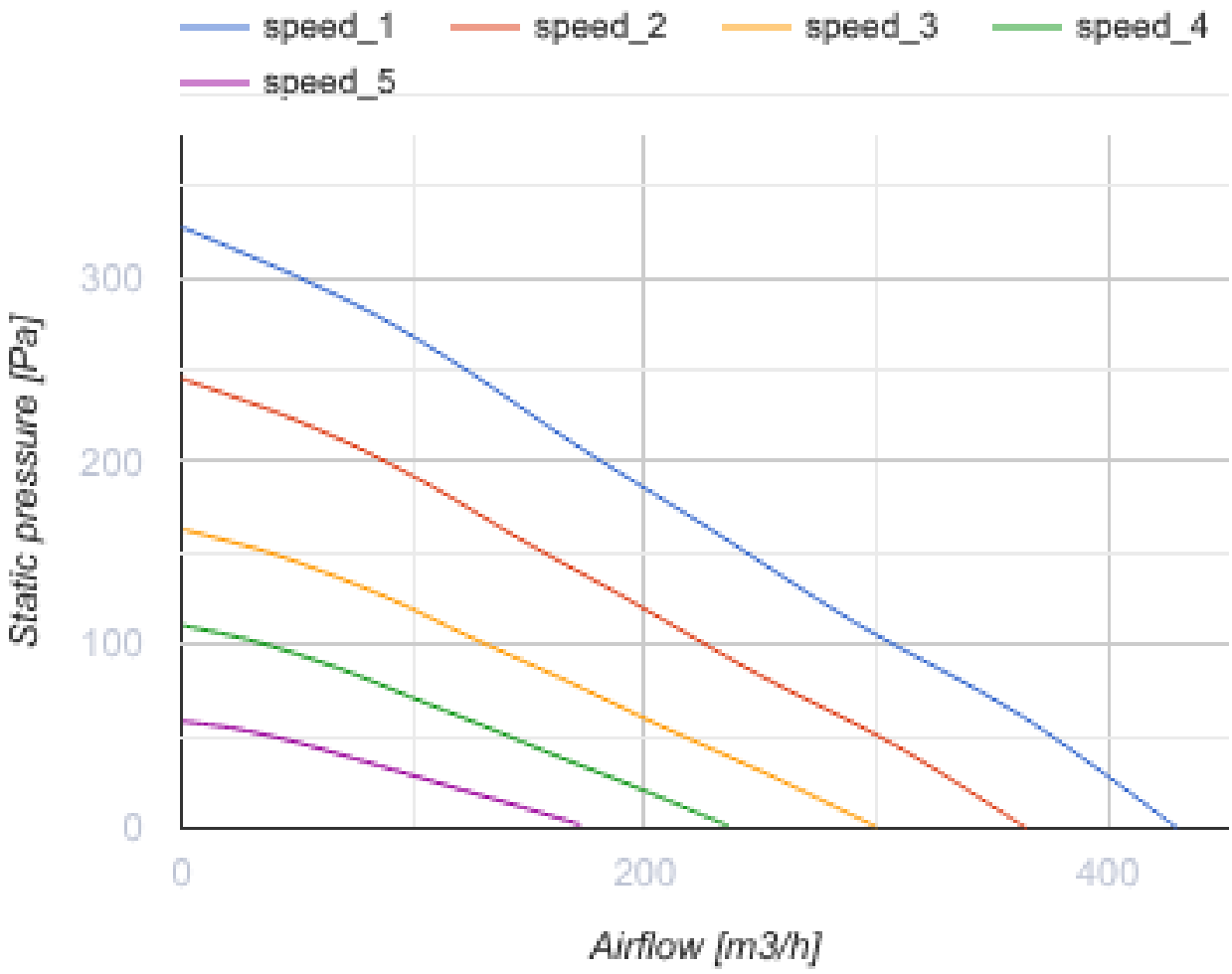


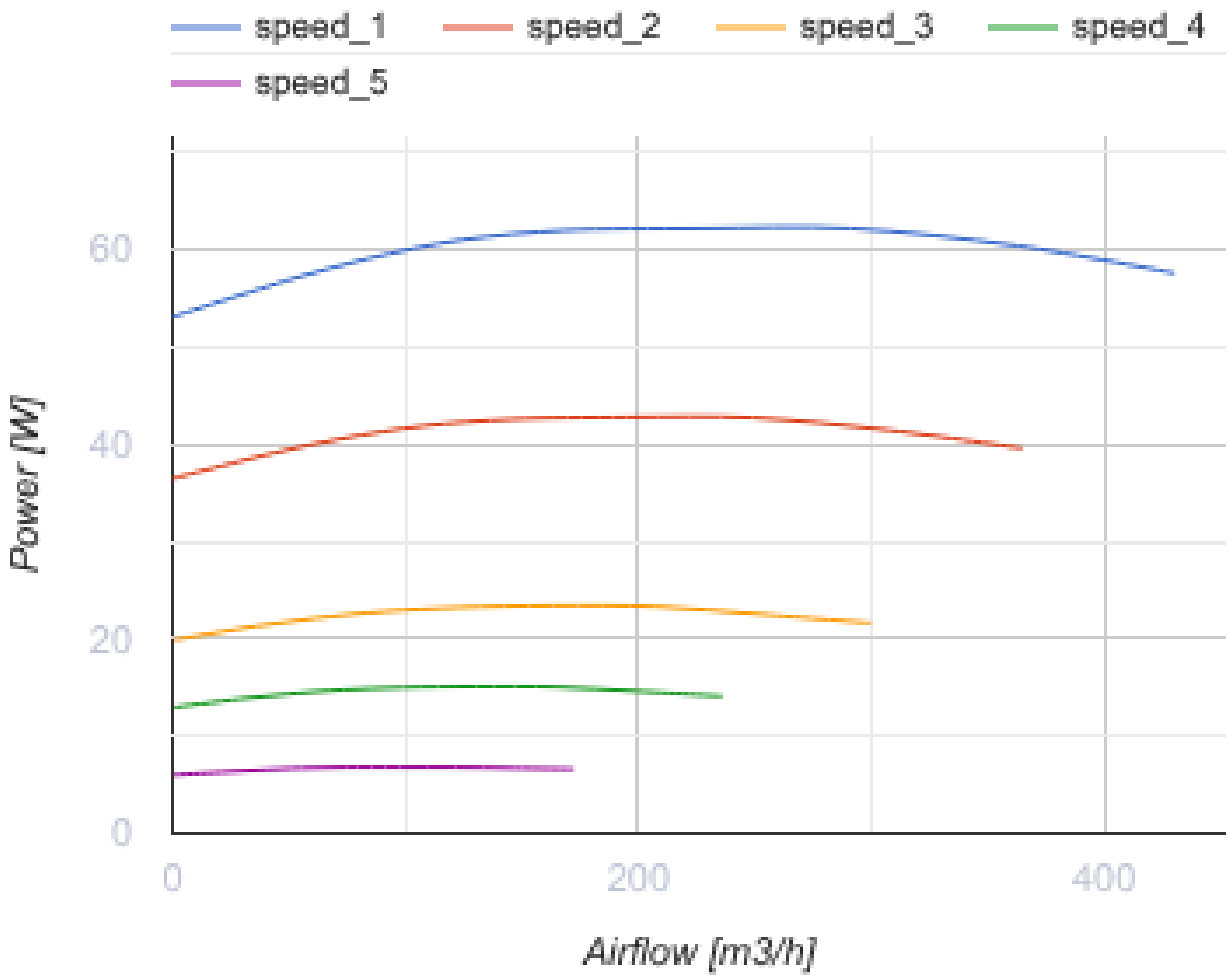
Blaubox EC ME 400-6 S31

Zuluftanlage mit Elektro-Heizregister

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 6000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 31
- Filter: Coarse 90 % / G4 (optional: ePM1 70 % / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

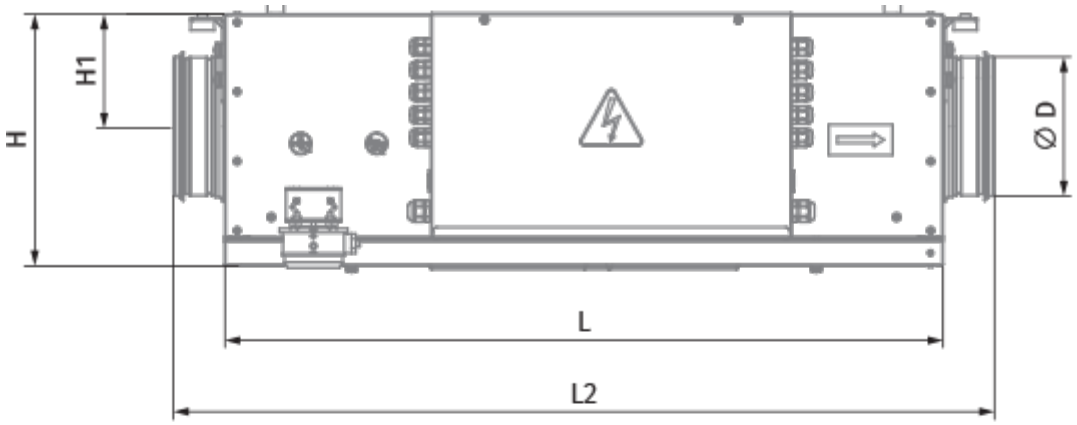
	Maßeinheit	Blaubox EC ME 400-6 S31
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	3
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	62
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	6000
Stromaufnahme	A	9.7
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	430
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	31
Gewicht	kg	25
Filter	-	Coarse 90 % / G4 (optional: ePM1 70 % / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8097072

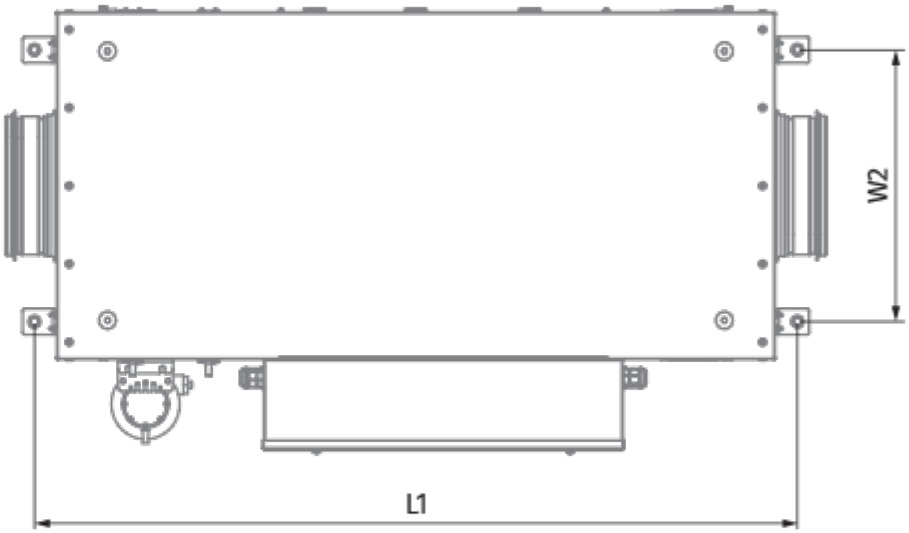

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]

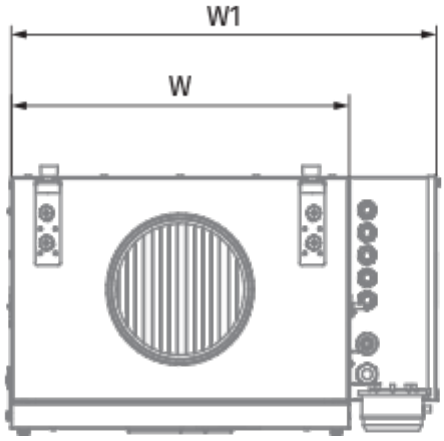


Abmessungen

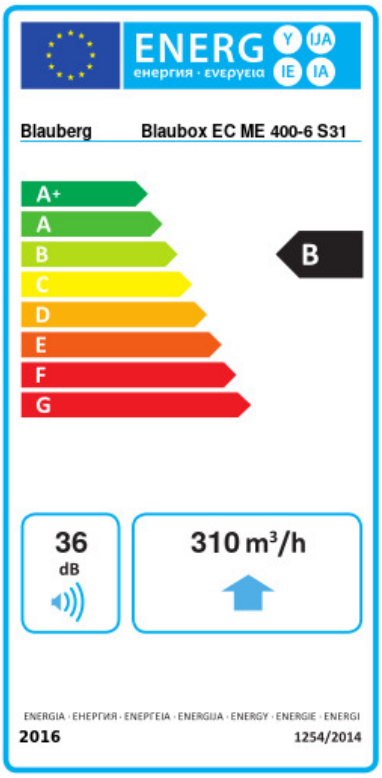
D	H	L	L1	L2	W	W1	W2
200	350	850	903	972	400	514	313


H
H1
Ø D
L
L2


W2
L1


W1
W

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Blaubox EC ME 400-6 S31					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/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 (m³/h)	310					
Elektrische Eingangsleistung (W)	62					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.061					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.105					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	36					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	55		55		55	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Schalldämpfer

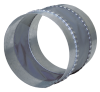
Produktname	Foto	Beschreibung
SD 200/600		Schalldämpfer für Lüftungsrohre
SD 200/900		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

SD 200/1200		Schalldämpfer für Lüftungsrohre

Lüftungszubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
VKA 200		Automatische Verschlussklappe für Lüftungsrohre

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
EVA 200		Anti-Vibrations-Verbinder

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 334x287x48 ePM1 70% / F7		Panelfilter F7
FP 334x287x48 Coarse 90% / G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF24		Elektrischer Stellantrieb
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb