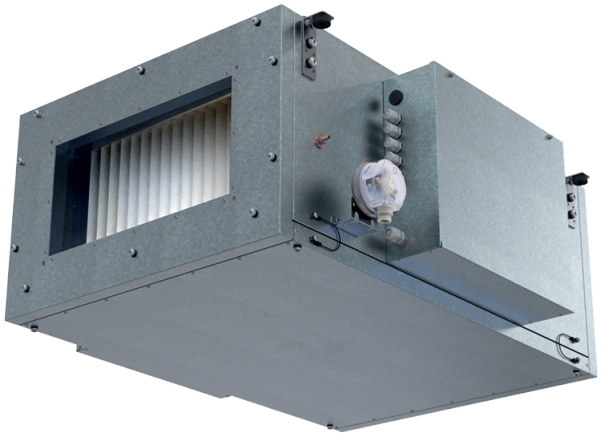
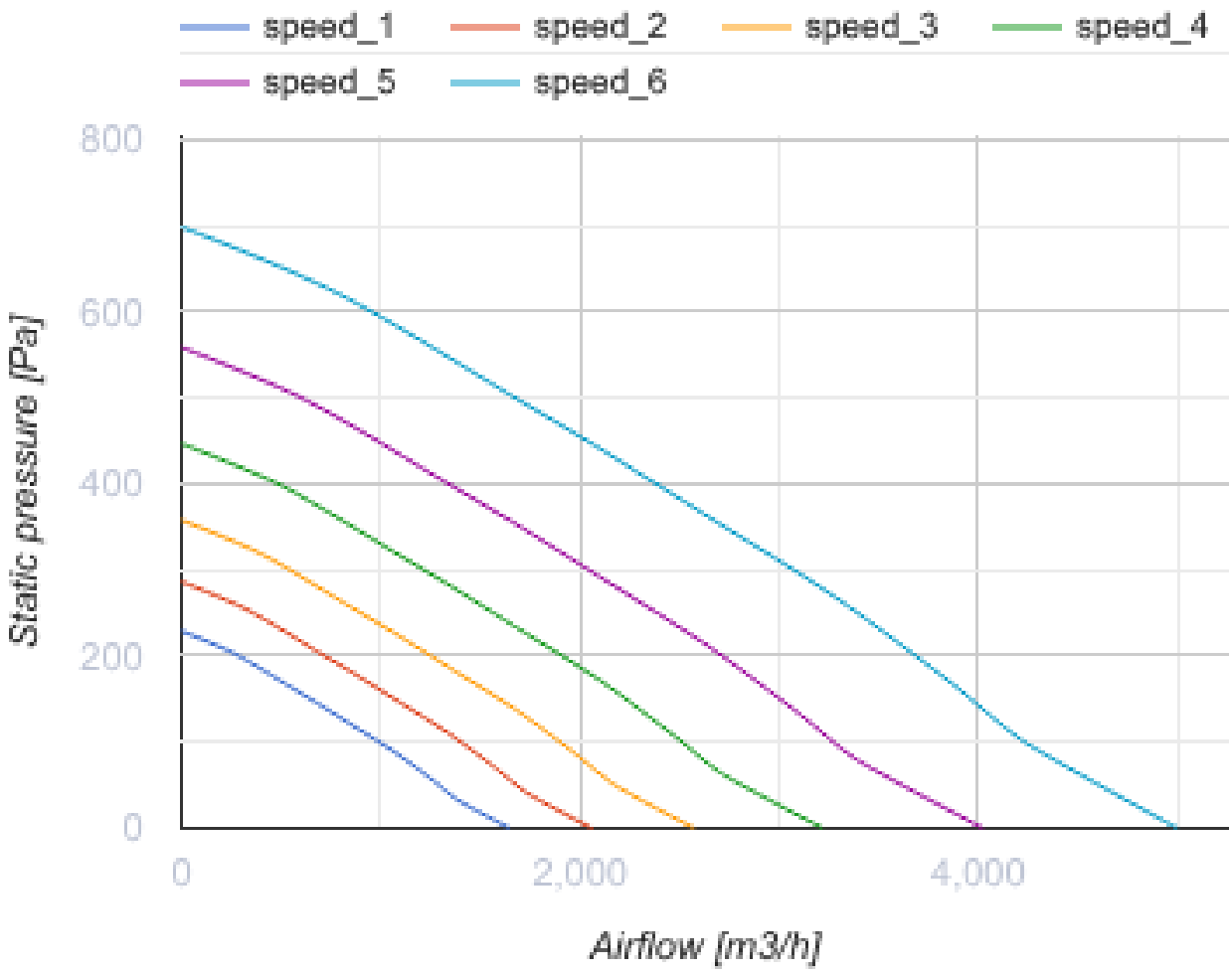


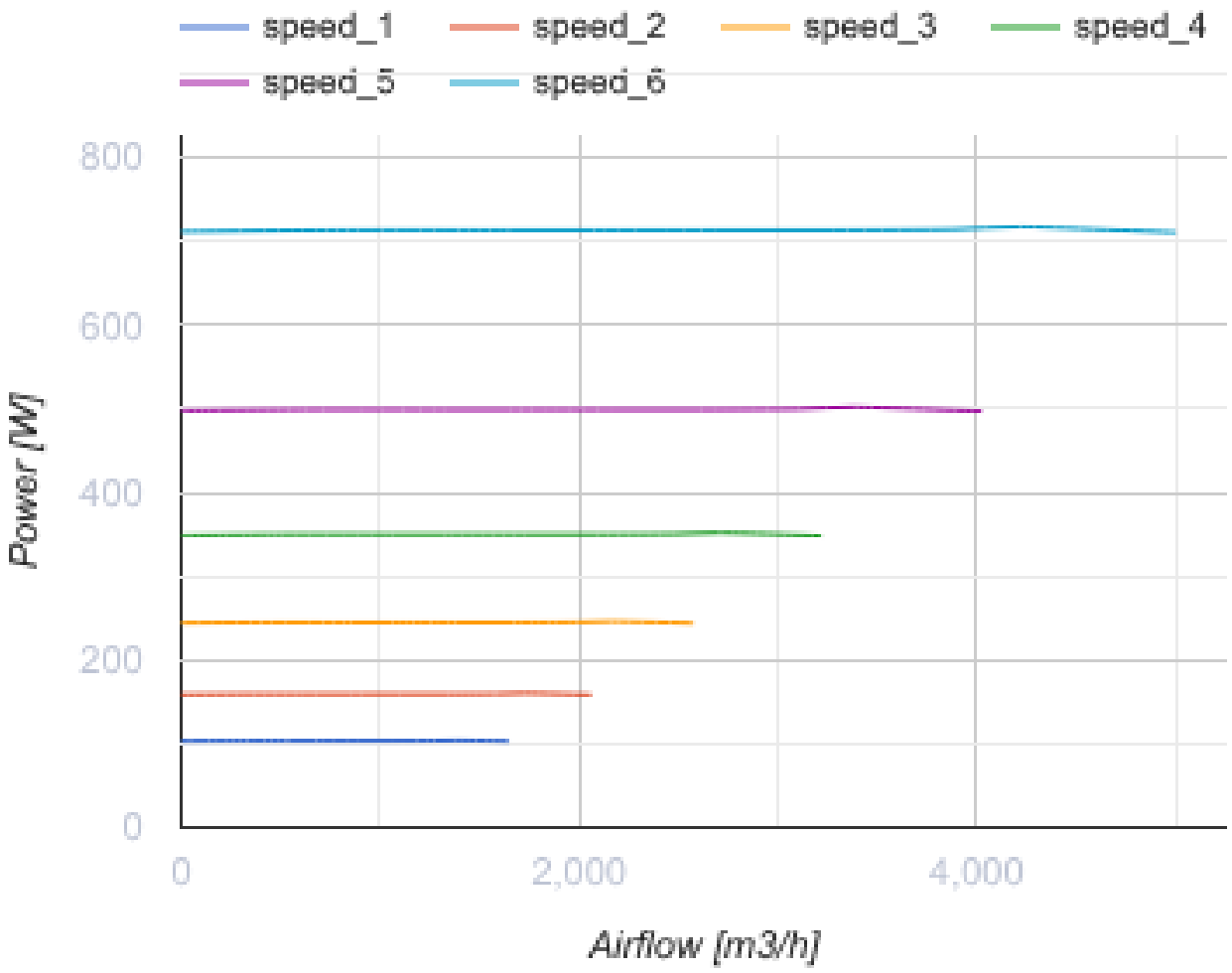
Blaubox EC ME 4000-45 S31

Zuluftanlage mit Elektro-Heizregister

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 45000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 49
- Filter: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

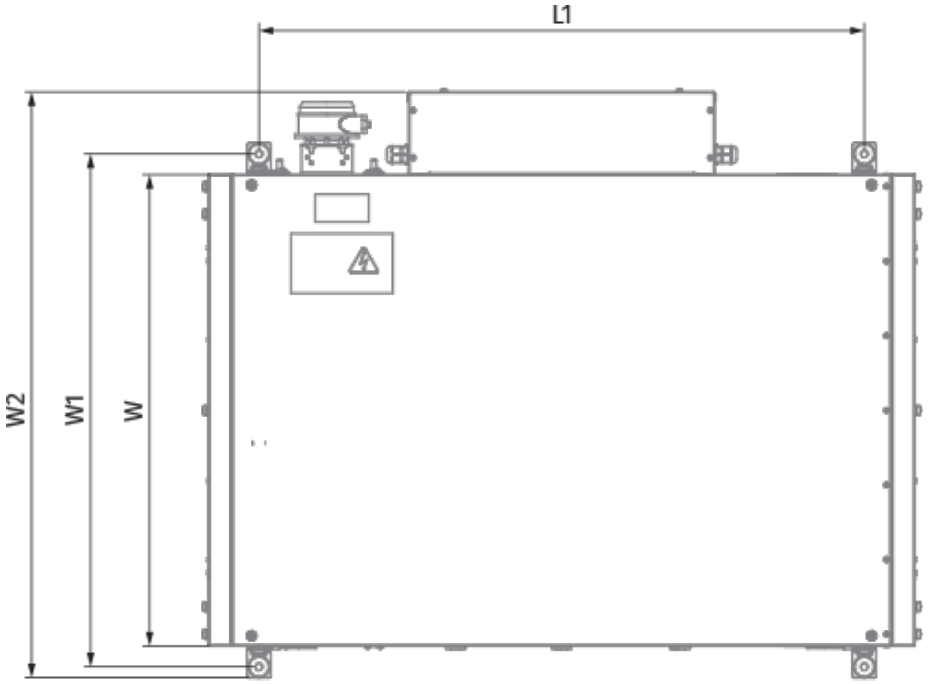
	Maßeinheit	Blaubox EC ME 4000-45 S31
Stutzengröße	mm	700x400
Phasen	-	3
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	717
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	45000
Stromaufnahme	A	73.2
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	5000
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	49
Gewicht	kg	60
Filter	-	Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8097249

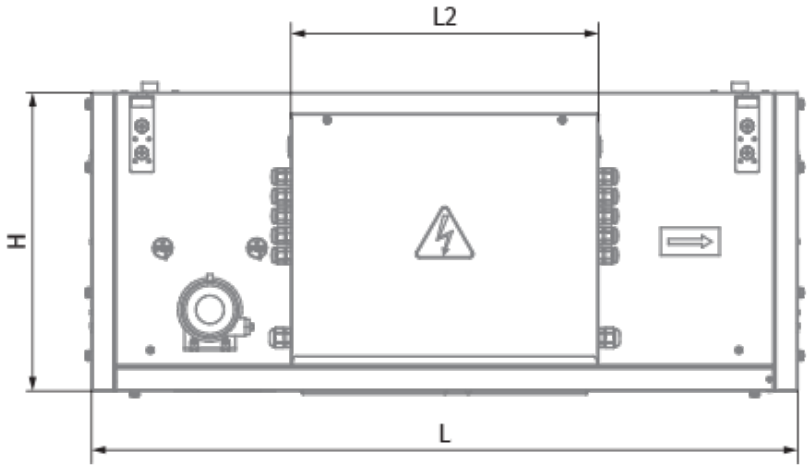

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
2,000
4,000
Airflow [m3/h]

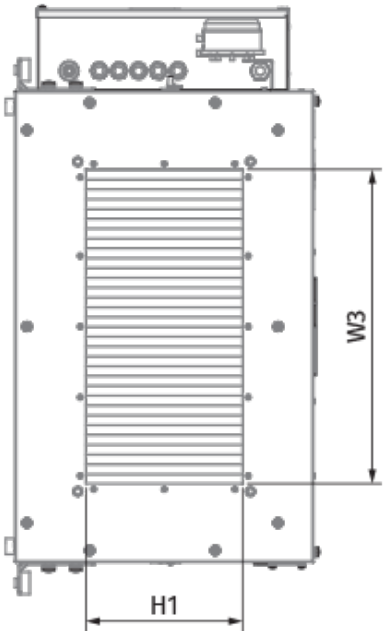


Abmessungen

H	H1	L	L1	W	W1	W2	W3
550	400	1200	1070	940	993	1087	700


L1
W2
W1
W


L2
H
L

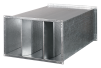

W3
H1

Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg
Modell	Blaubox EC ME 4000-45 S31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	250
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	36.1
Energieeffizienzklasse der Filter	B
Anlagentyp	NRVU UVU
Schallleistungspegel (dB(A))	70
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	2.182
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.718

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 70x40		Schalldämpfer für Lüftungskanäle

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
EVA 70x40		Anti-Vibrations-Verbinder

Gitter und Hauben

Produktname	Foto	Beschreibung
SL 70x40		Manuelle Luftstromklappe für Lüftungskanäle

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 874x485x80 ePM1 70% / F7		Panelfilter F7
FP 874x485x80 Coarse 90% / G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF24		Elektrischer Stellantrieb
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb