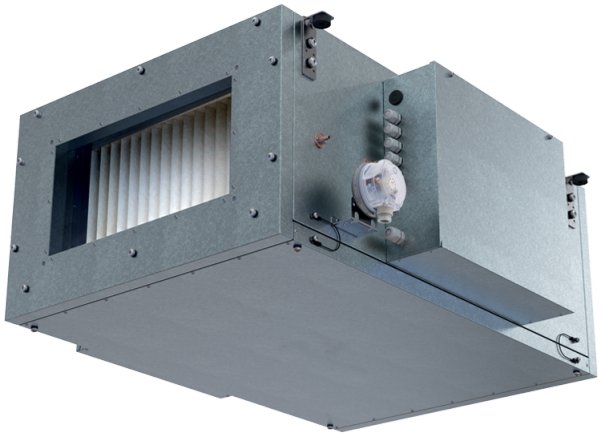
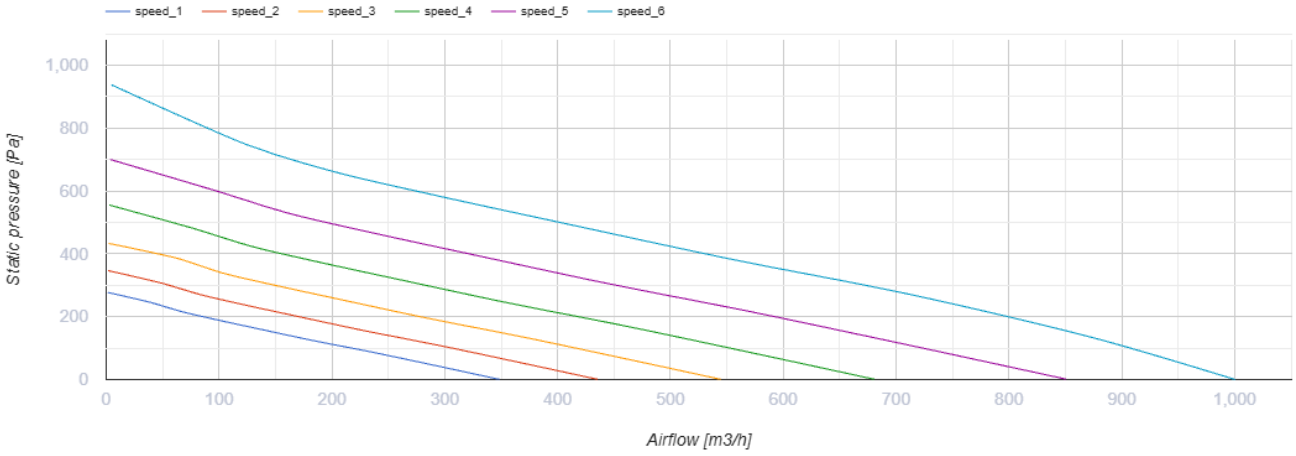


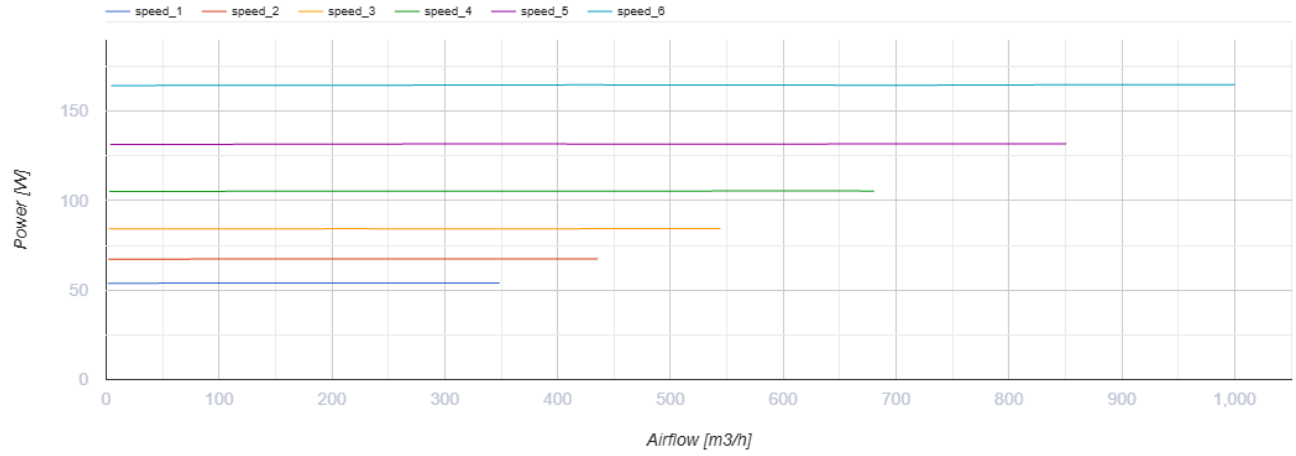
Blaubox EC ME 1000-12 S31

Zuluftanlage mit Elektro-Heizregister

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 12000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 45
- Filter: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

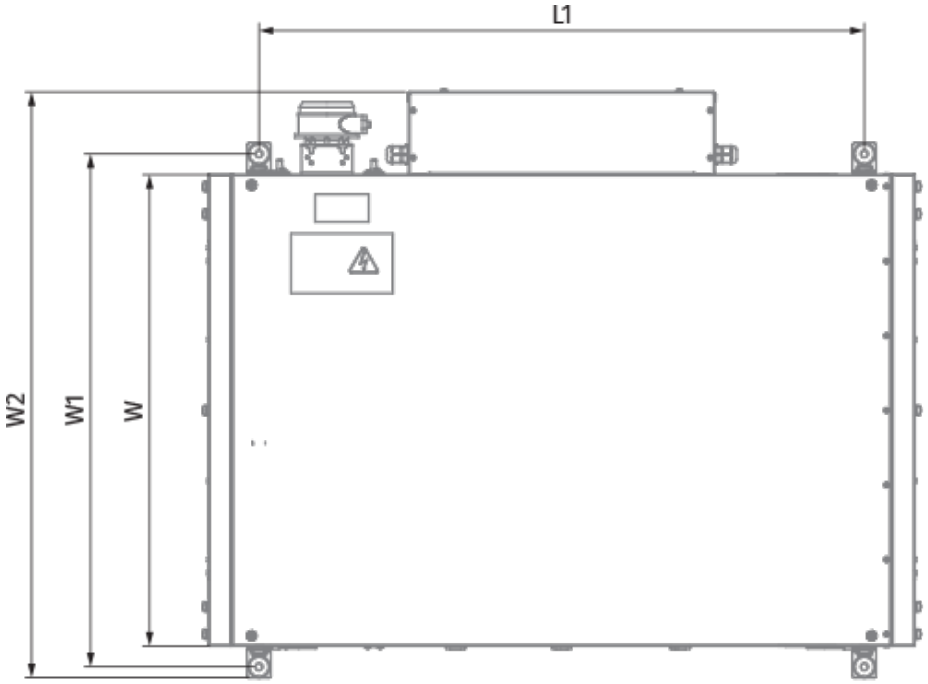
	Maßeinheit	Blaubox EC ME 1000-12 S31
Stutzengröße	mm	400x200
Phasen	-	3
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	165
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	12000
Stromaufnahme	A	11
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1000
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	45
Gewicht	kg	30
Filter	-	Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8097126

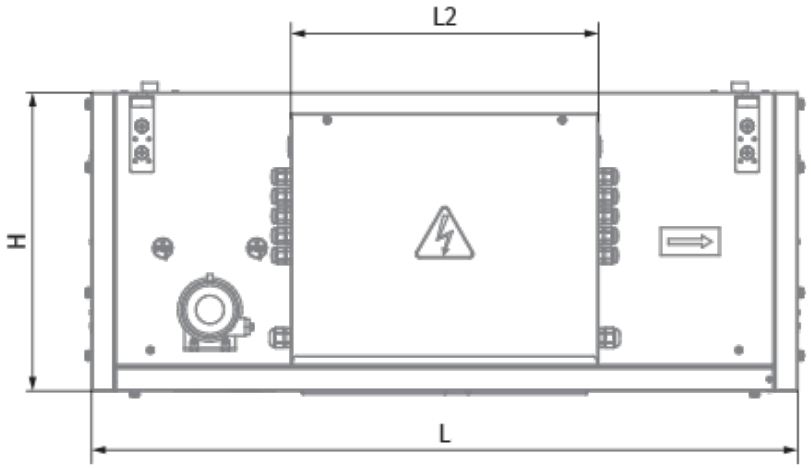


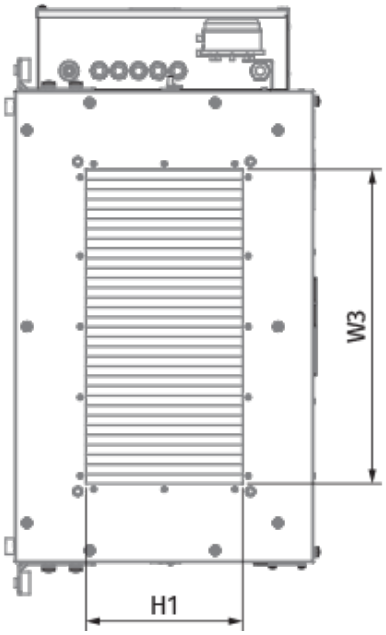


Abmessungen

H	H1	L	L1	W	W1	W2	W3
380	200	900	770	600	653	746	400


L1
W2
W1
W


L2
H
L

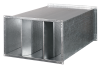

W3
H1

Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg
Modell	Blaubox EC ME 1000-12 S31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	150
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	33.8
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	1.452
Schallleistungspegel (dB(A))	60
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.128
Anlagentyp	NRVU UVU
Energieeffizienzklasse der Filter	B

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 40x20		Schalldämpfer für Lüftungskanäle

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
EVA 40x20		Anti-Vibrations-Verbinder

Gitter und Hauben

Produktname	Foto	Beschreibung
SL 40x20		Manuelle Luftstromklappe für Lüftungskanäle

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 536x316x48 ePM1 70% / F7		Panelfilter F7
FP 536x316x48 Coarse 90% / G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF24		Elektrischer Stellantrieb
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb