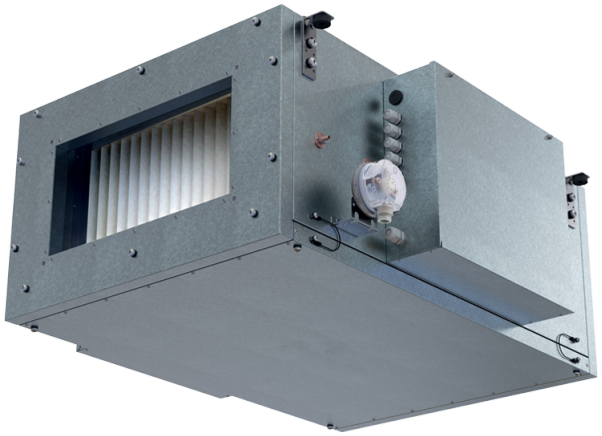
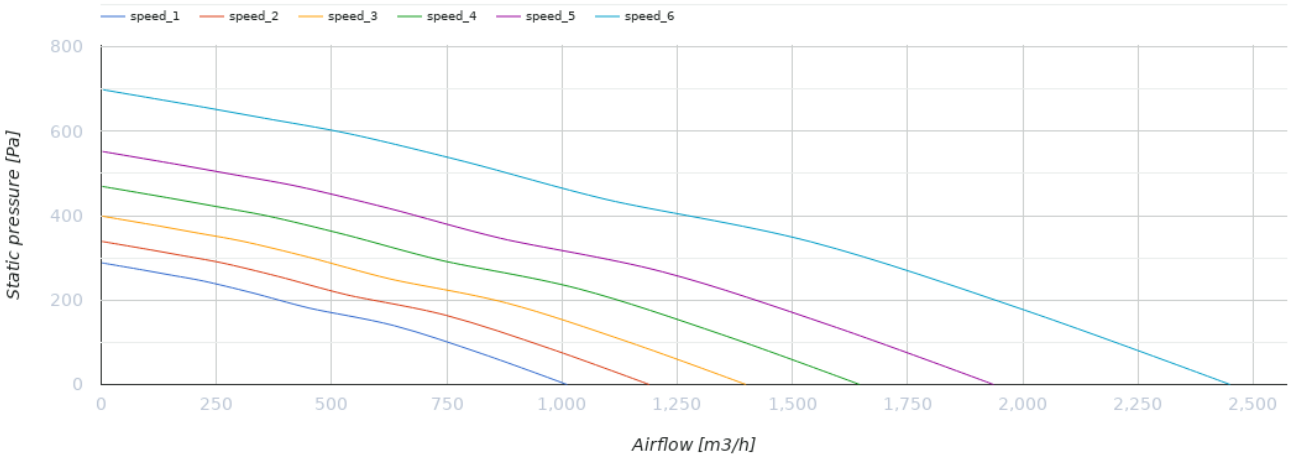


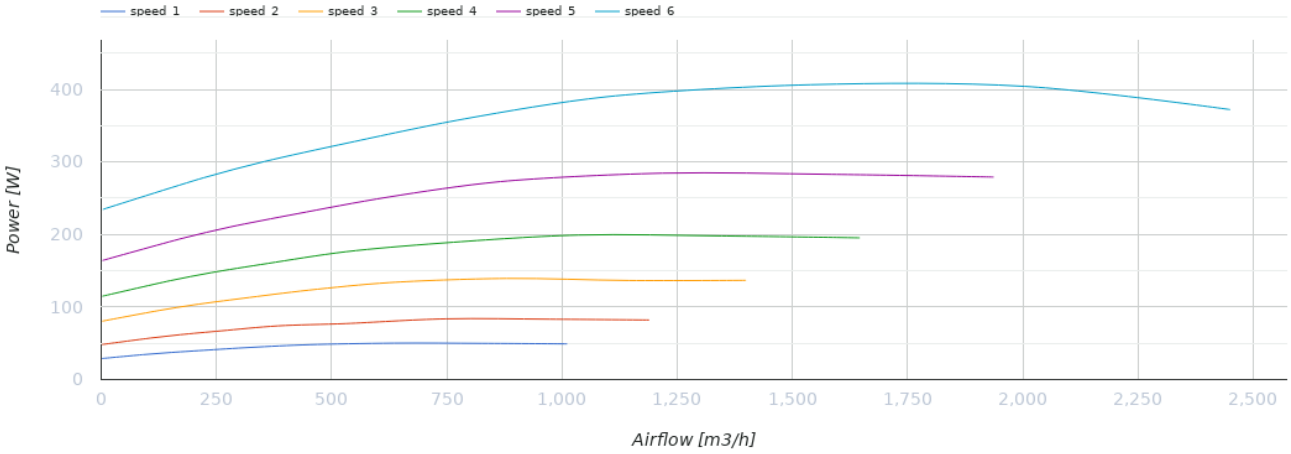
Blaubox EC ME 2000-18 S31

Zuluftanlage mit Elektro-Heizregister

- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 18000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 48
- Filter: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

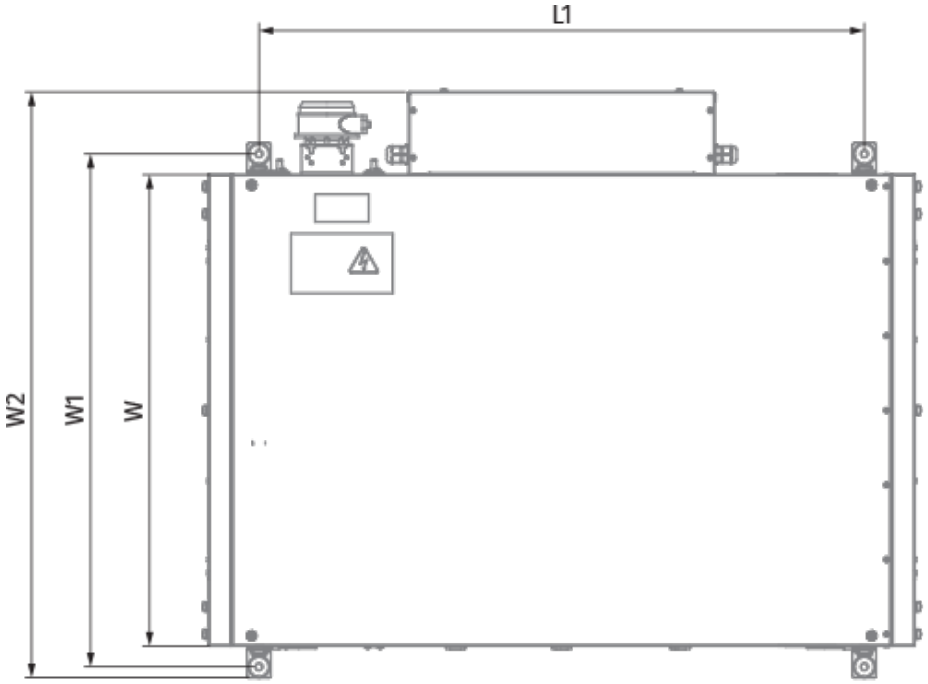
	Maßeinheit	Blaubox EC ME 2000-18 S31
Stutzengröße	mm	500x300
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	406
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	18000
Stromaufnahme	A	29.5
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2450
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	40
Filter	-	Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44
Artikelnummer	-	8097188

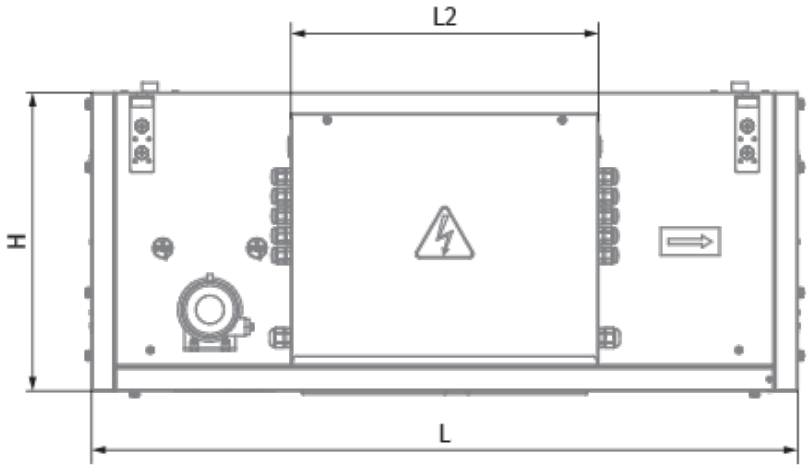


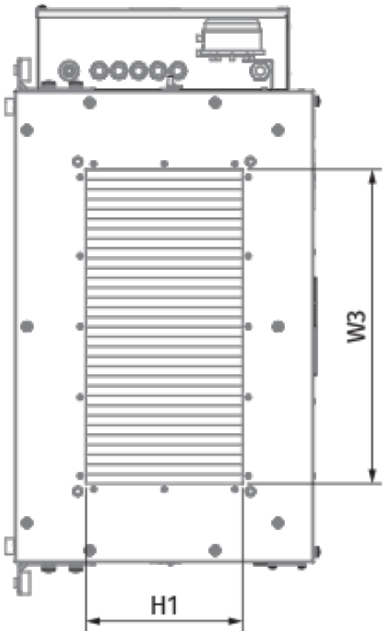


Abmessungen

H	H1	L	L1	W	W1	W2	W3
440	300	900	770	700	754	847	500


L1
W2
W1
W


L2
H
L

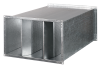

W3
H1

Ecodesign

Warenzeichen	Blauberg
Modell	Blaubox EC ME 2000-18 S31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	300
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	41.1
Schallleistungspegel (dB(A))	64
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	1.857
Anlagentyp	NRVU UVU
Energieeffizienzklasse der Filter	B
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.37

Zubehör

Schalldämpfer

Produktname	Foto	Beschreibung
SD 50x30		Schalldämpfer für Lüftungskanäle

Sonstiges

Produktname	Foto	Beschreibung
EVA 50x30		Anti-Vibrations-Verbinder

Gitter und Hauben

Produktname	Foto	Beschreibung
SL 50x30		Manuelle Luftstromklappe für Lüftungskanäle

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
FP 636x376x48 ePM1 70% / F7		Panelfilter F7
FP 636x376x48 Coarse 90% / G4		Panelfilter G4

Elektrische Stellantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung
Belimo TF24		Elektrischer Stellantrieb
Belimo TF230		Elektrischer Stellantrieb