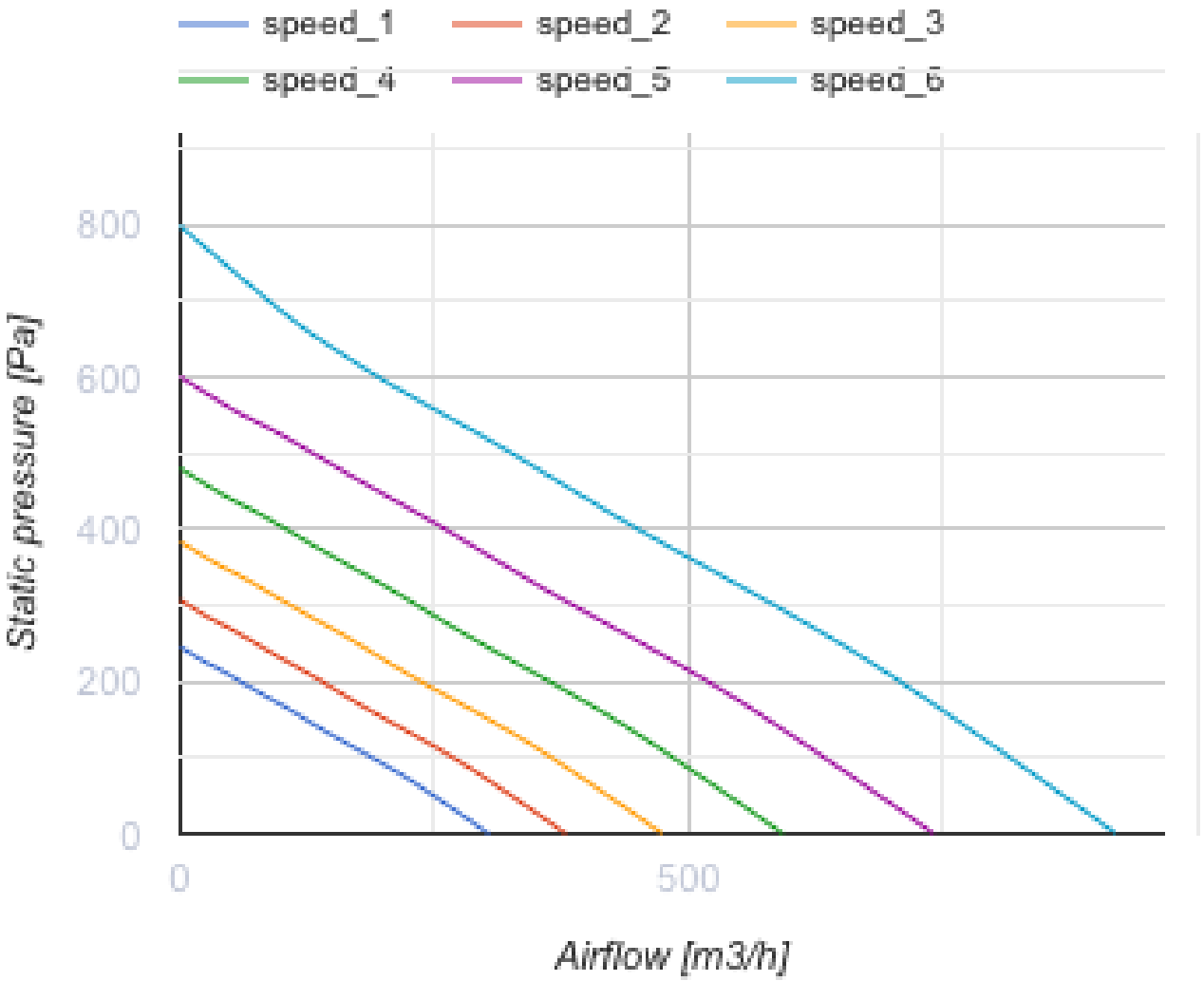
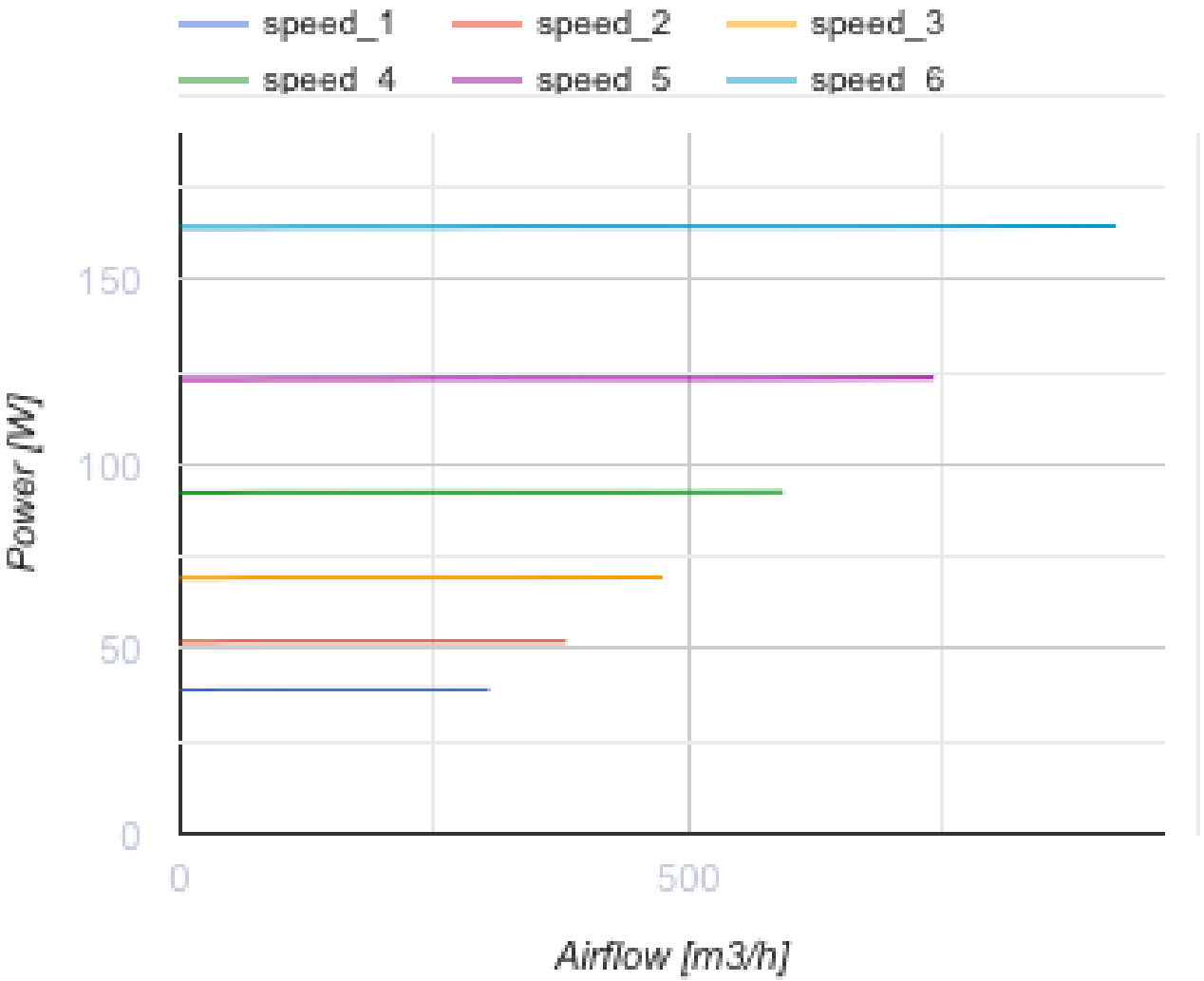
MPA 1000 W EC A31



- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 48
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Wasser
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

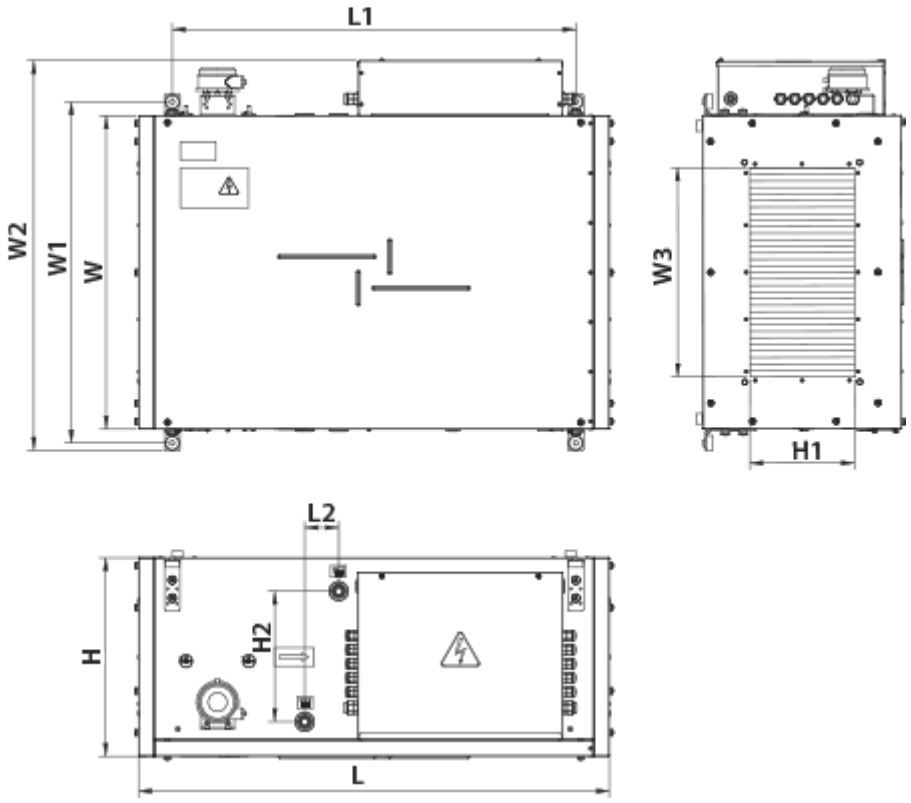
	Maßeinheit	MPA 1000 W EC A31
Stutzengröße	mm	400x200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	165
Stromaufnahme	A	1.23
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	920
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	35
Filter	-	Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44


speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
Airflow [m3/h]



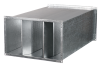
Abmessungen

H	H1	H2	L	L1	L2	W	W1	W2	W3
380	200	250	900	770	65	600	653	746	400



Zubehör

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 400x200		Plattenschalldämpfer zum Einbau in rechteckige Kanäle

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 400x200		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für rechteckige Rohre

Kanal-Verschlusskappen für Luftstromregelung

Produktname	Foto	Beschreibung
RRV 400x200		Verschlussklappen für Luftdurchsatzrelelung

Elektroantriebe

Produktname	Foto	Beschreibung

Belimo TF24		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen
Belimo TF230		Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m², welche die Schutzfunktionen

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 536x316x48 G4		Panel filter G4
SF 536x316x48 F7		Panelfilter F7

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	MPA 1000 W EC A31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	150
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	30.9
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.122
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	1.263
Energieeffizienzklasse der Filter	B
Schallleistungspegel (dB(A))	60