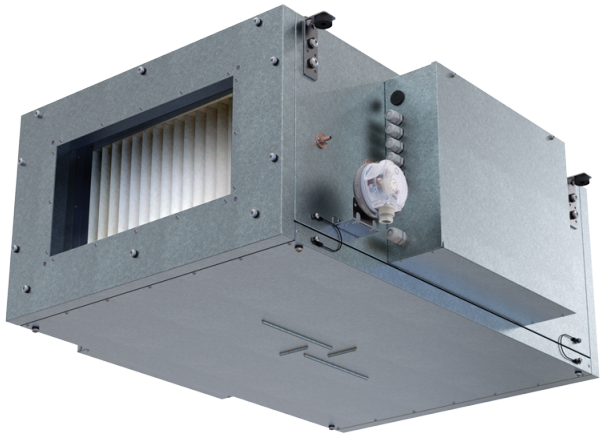
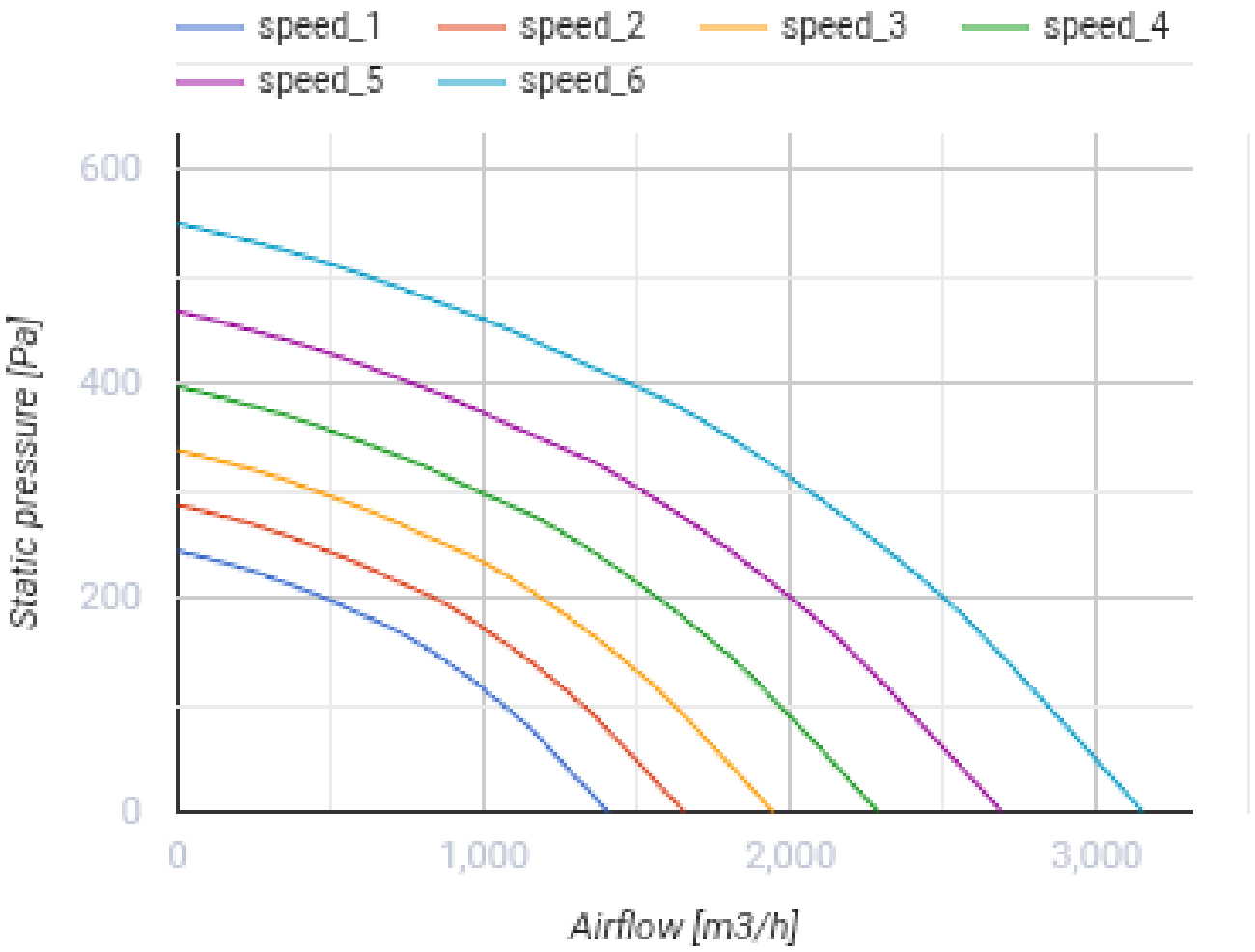
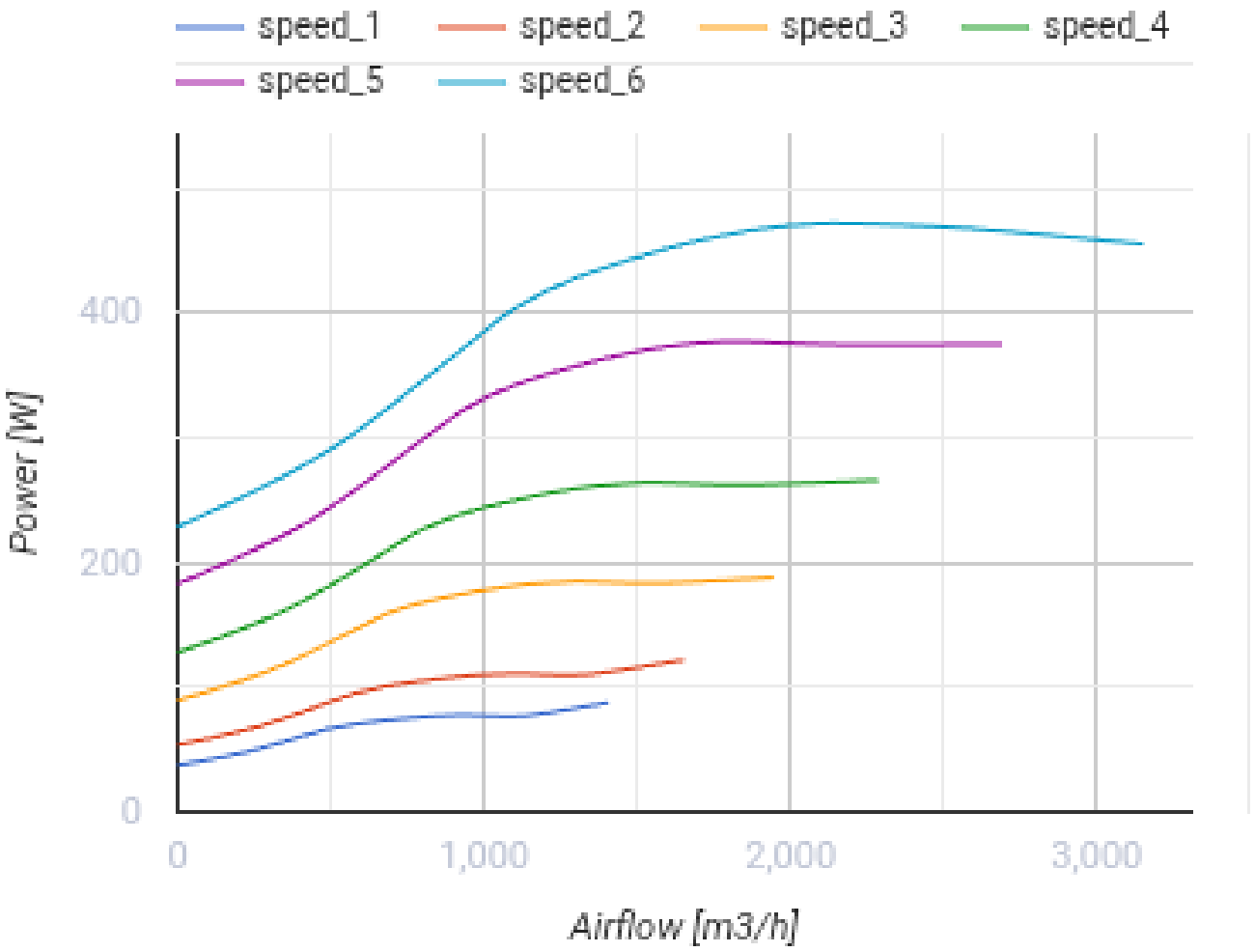
MPA 3000 E-18.0 EC A31



- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 18000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

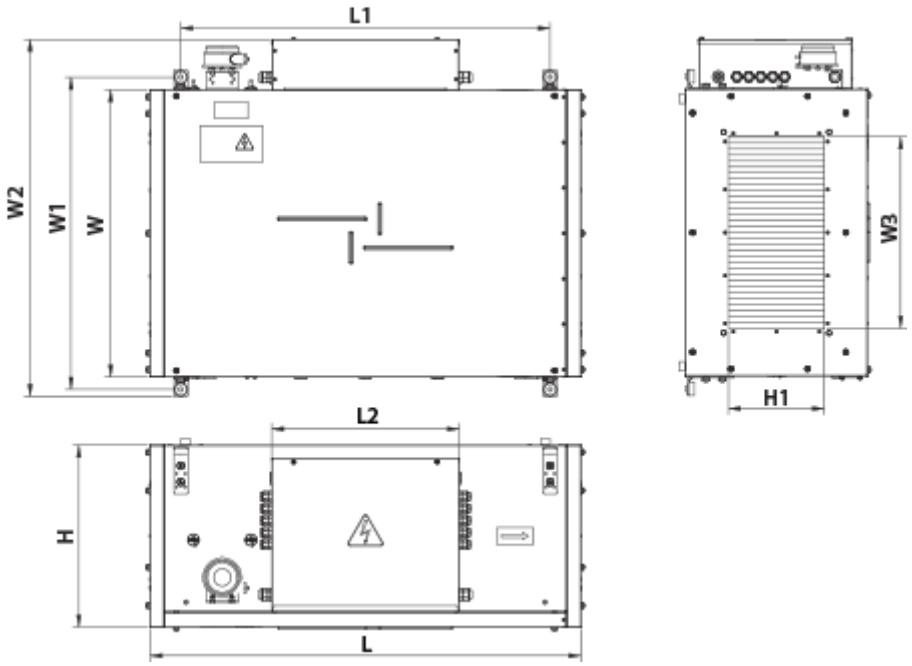
	Maßeinheit	MPA 3000 E-18.0 EC A31
Stutzengröße	mm	600x300
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	472
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	18000
Stromaufnahme	A	29.6
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m^3/h	3150
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	50
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
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
2,000
3,000
Airflow [m3/h]



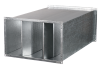
Abmessungen

H	H1	L	L1	W	W1	W2	W3
500	300	1200	1070	800	853	944	600



Zubehör

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 600x300		Plattenschalldämpfer zum Einbau in rechteckige Kanäle

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 600x300		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für rechteckige Rohre

Kanal-Verschlusskappen für Luftstromregelung

Produktname	Foto	Beschreibung
RRV 600x300		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 734x435x80 G4		Panel filter G4
SF 734x435x80 F7		Panelfilter F7

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	MPA 3000 E-18.0 EC A31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	250
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	42.9
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.472
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	1.96
Energieeffizienzklasse der Filter	B
Schallleistungspegel (dB(A))	72