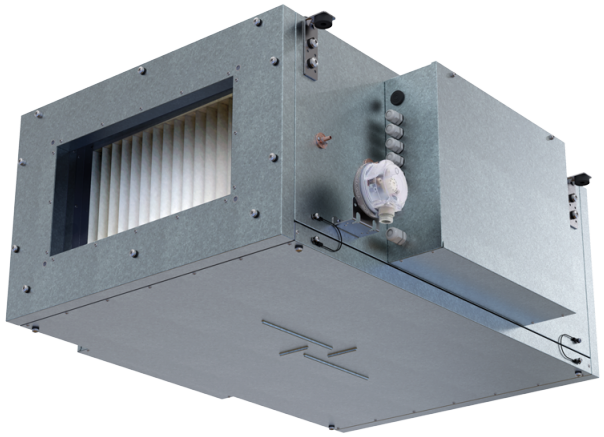
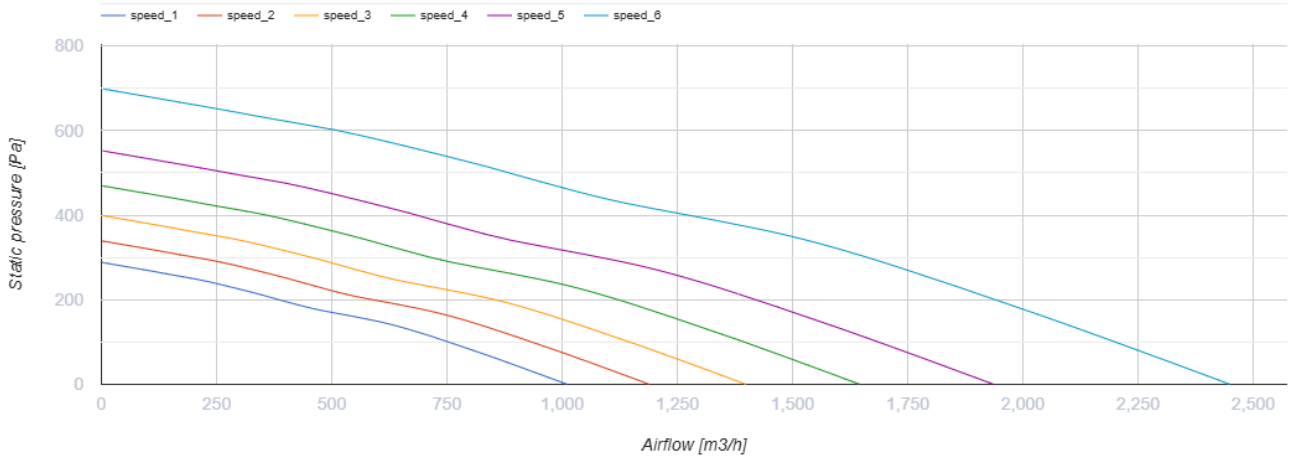
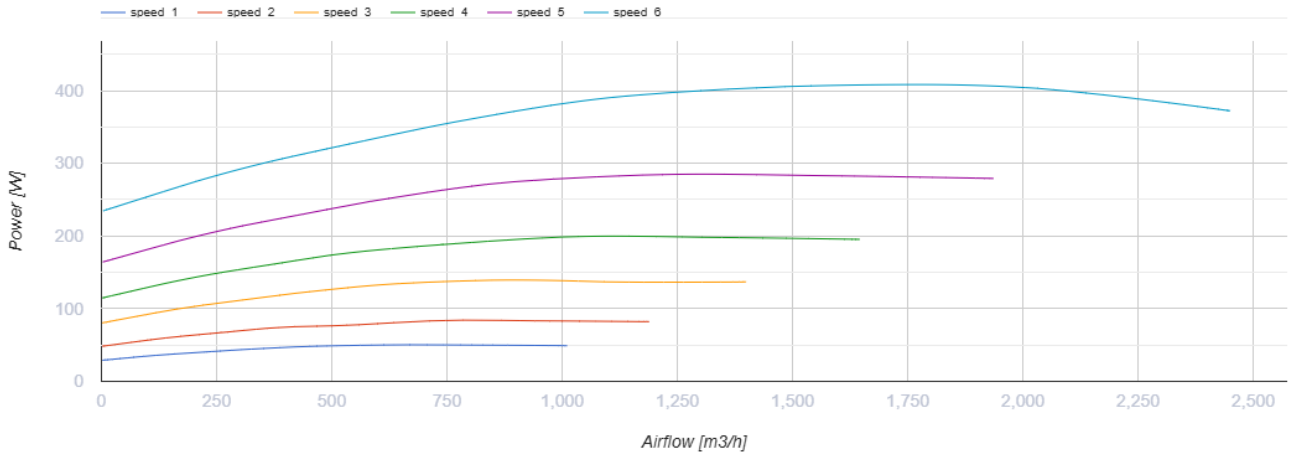
MPA 2000 E-12.0 EC A31



- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 12000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 48
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

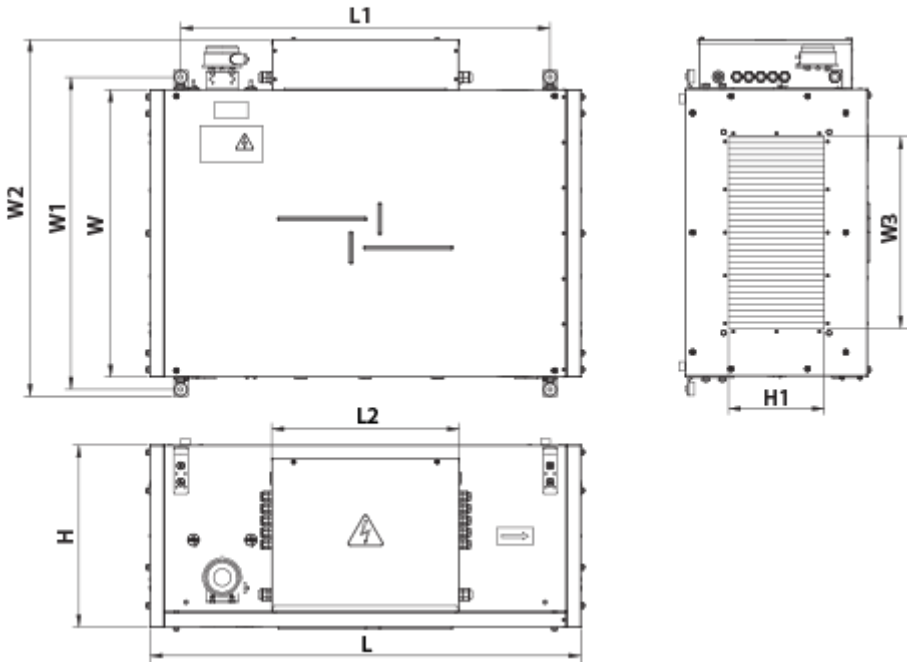
	Maßeinheit	MPA 2000 E-12.0 EC A31
Stutzengröße	mm	500x300
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	406
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	12000
Stromaufnahme	A	19.9
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	2450
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	40
Filter	-	Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-30
Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44





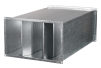
Abmessungen

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



Zubehör

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 500x300		Plattenschalldämpfer zum Einbau in rechteckige Kanäle

Für rechteckige Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 500x300		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für rechteckige Rohre

Kanal-Verschlusskappen für Luftstromregelung

Produktname	Foto	Beschreibung
RRV 500x300		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 636x376x48 G4		Panel filter G4
SF 636x376x48 F7		Panelfilter F7

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	MPA 2000 E-12.0 EC A31
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	300
Maximale externe Leckagerate (%)	4
Statische Effizienz (%)	41.1
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.37
Strömungsgeschwindigkeit im Querschnitt (m/s)	1.857
Energieeffizienzklasse der Filter	B
Schallleistungspegel (dB(A))	64