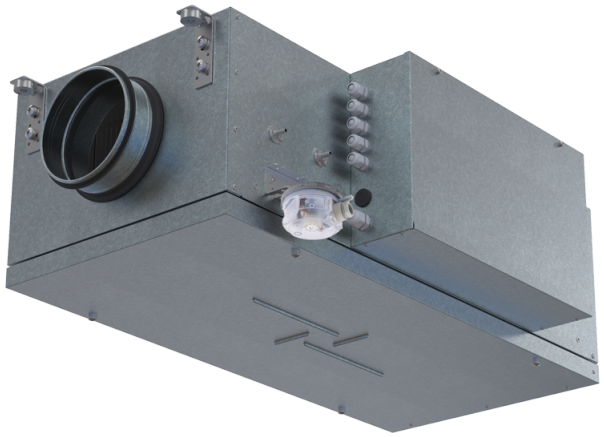
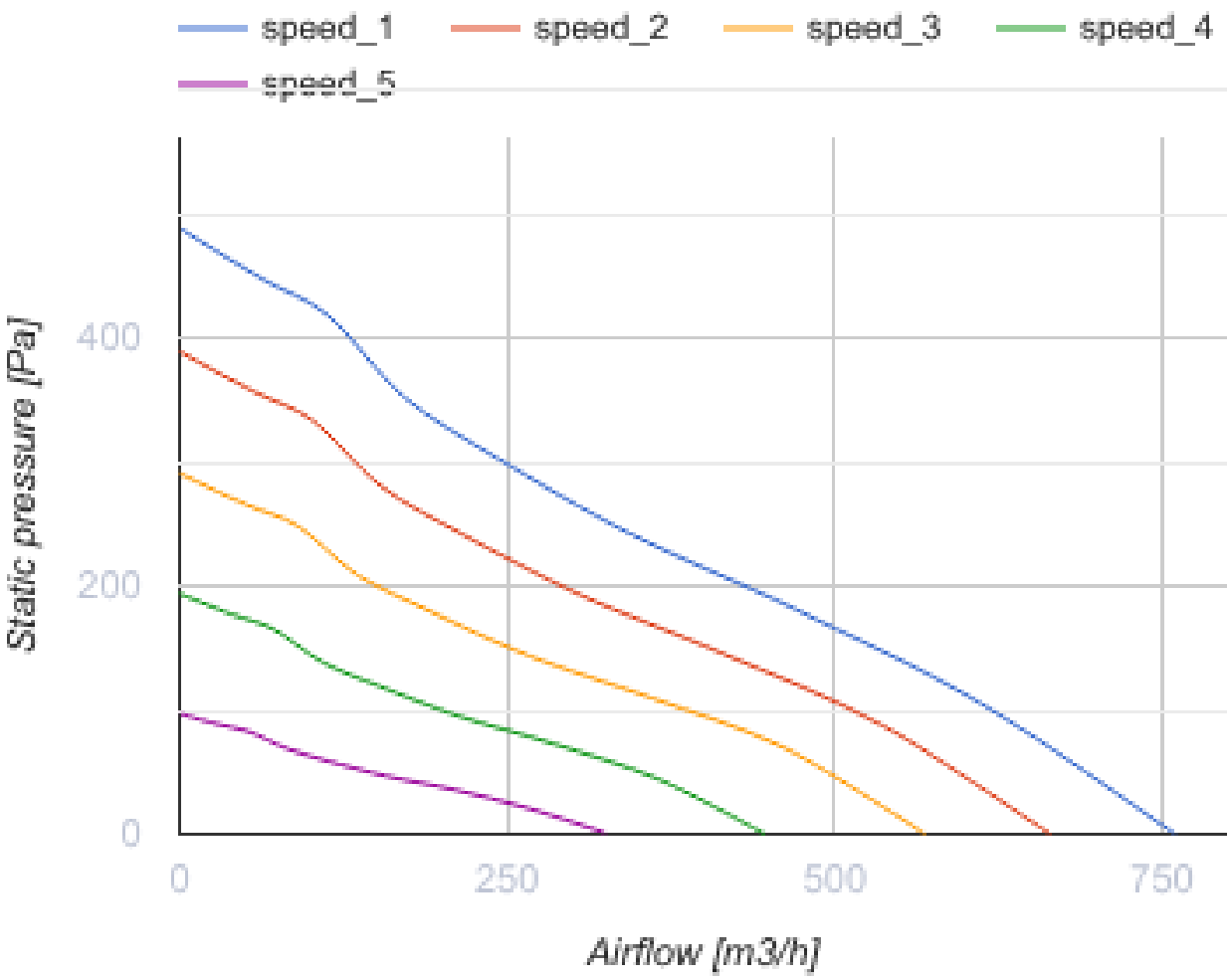
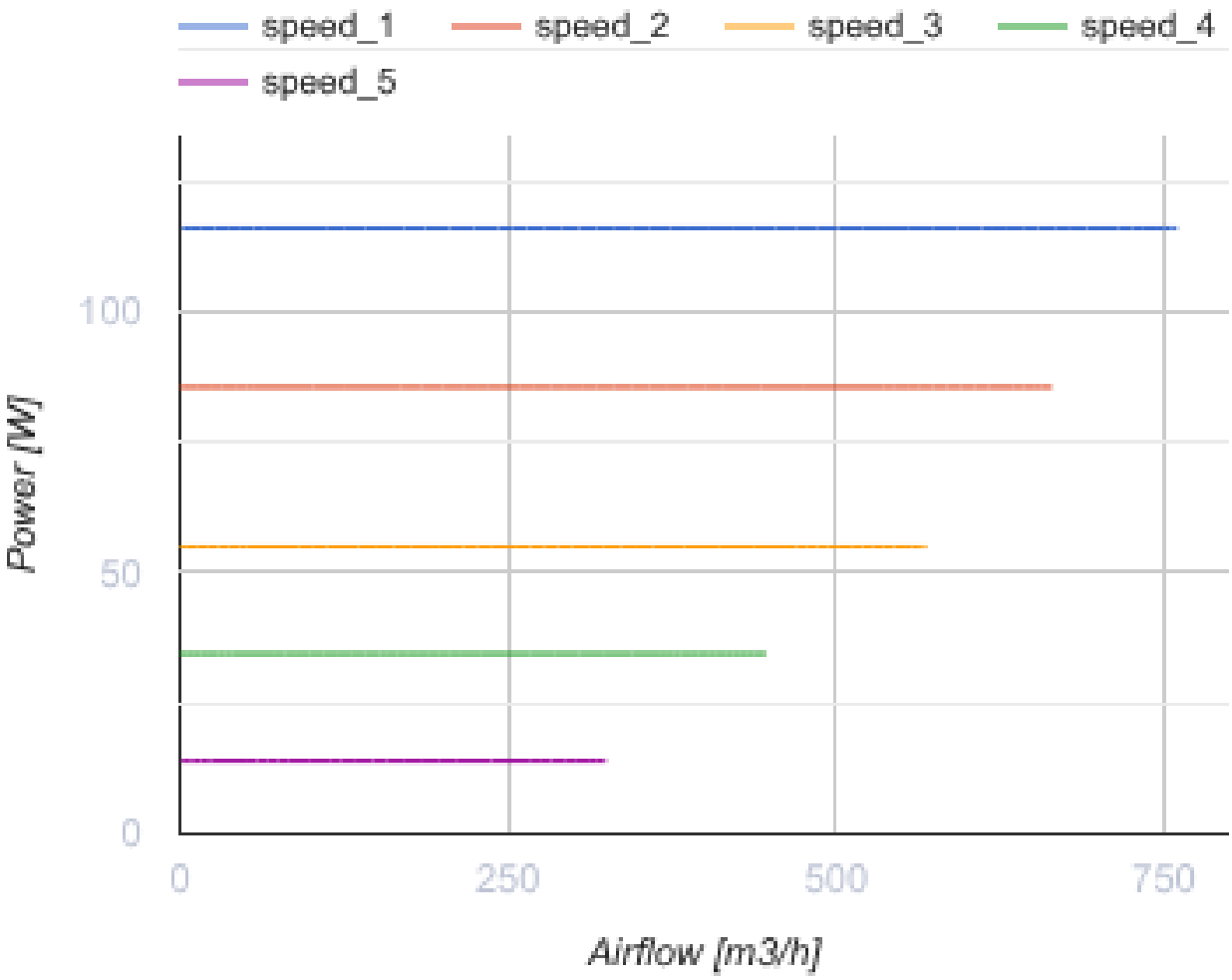
MPA 700 E-3.0 EC A31



- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 3000
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

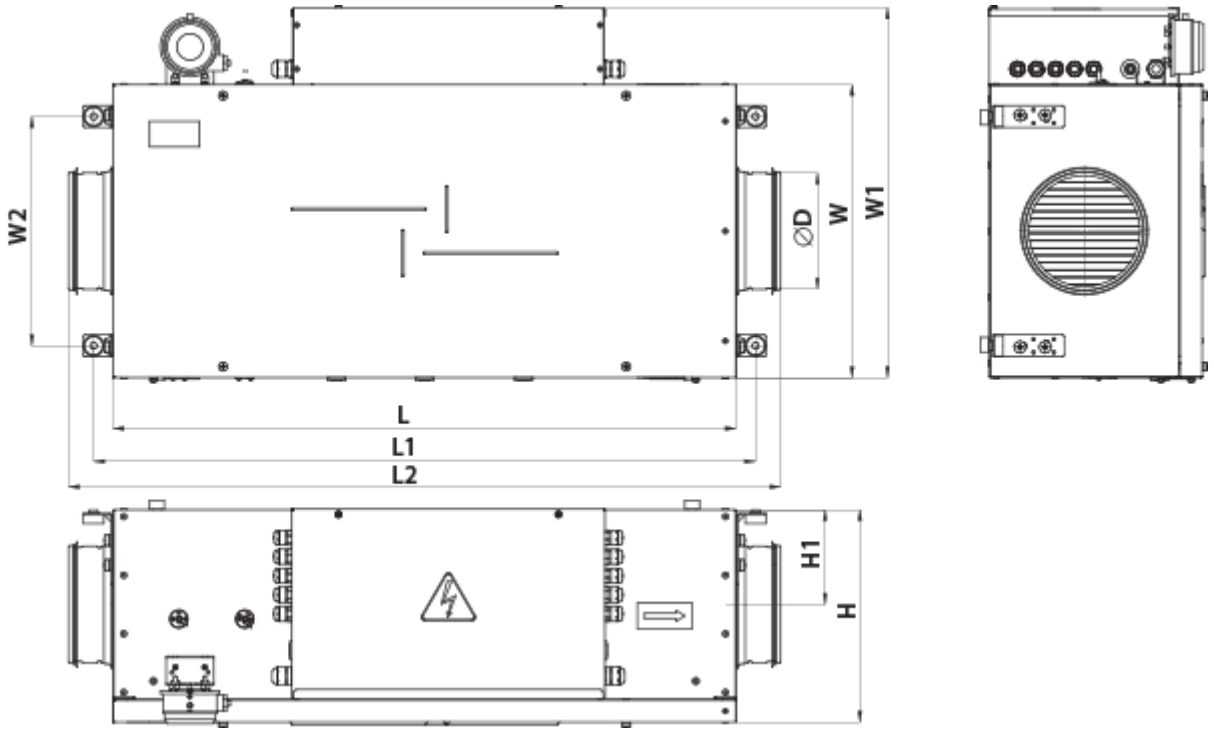
	Maßeinheit	MPA 700 E-3.0 EC A31
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	3
Minimale Versorgungsspannung	V	400
Maximale Versorgungsspannung	V	400
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	116
Leistungsaufnahme des Nachheizregisters	W	3000
Stromaufnahme	A	5
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	760
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	41
Gewicht	kg	27
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
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
250
500
750
Airflow [m3/h]



Abmessungen

D	H	L	L1	L2	W	W1	W2
250	350	850	903	972	460	565	353



Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 250/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 250/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KRV 250		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 250		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre

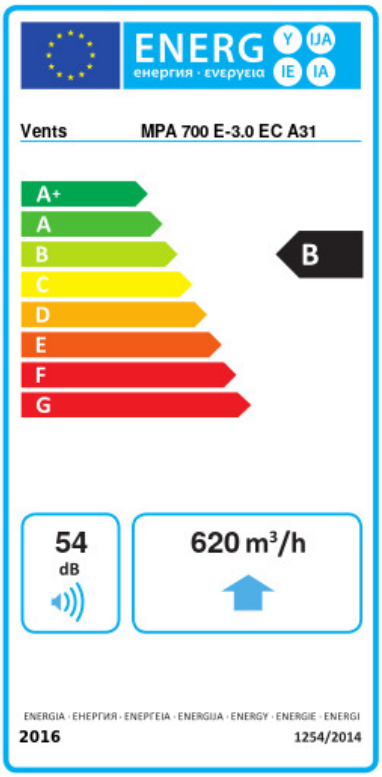
Elektroantriebe

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 384x287x48 G4		Panel filter G4
SF 384x287x48 F7		Panelfilter F7

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	MPA 700 E-3.0 EC A31					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	620					
Elektrische Eingangsleistung (W)	116					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.139					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.11					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale interne Leckagerate (%)	2.7					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	54					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	58		58		58	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	