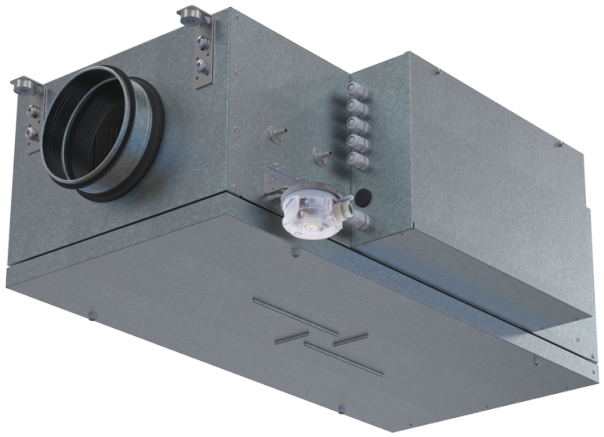
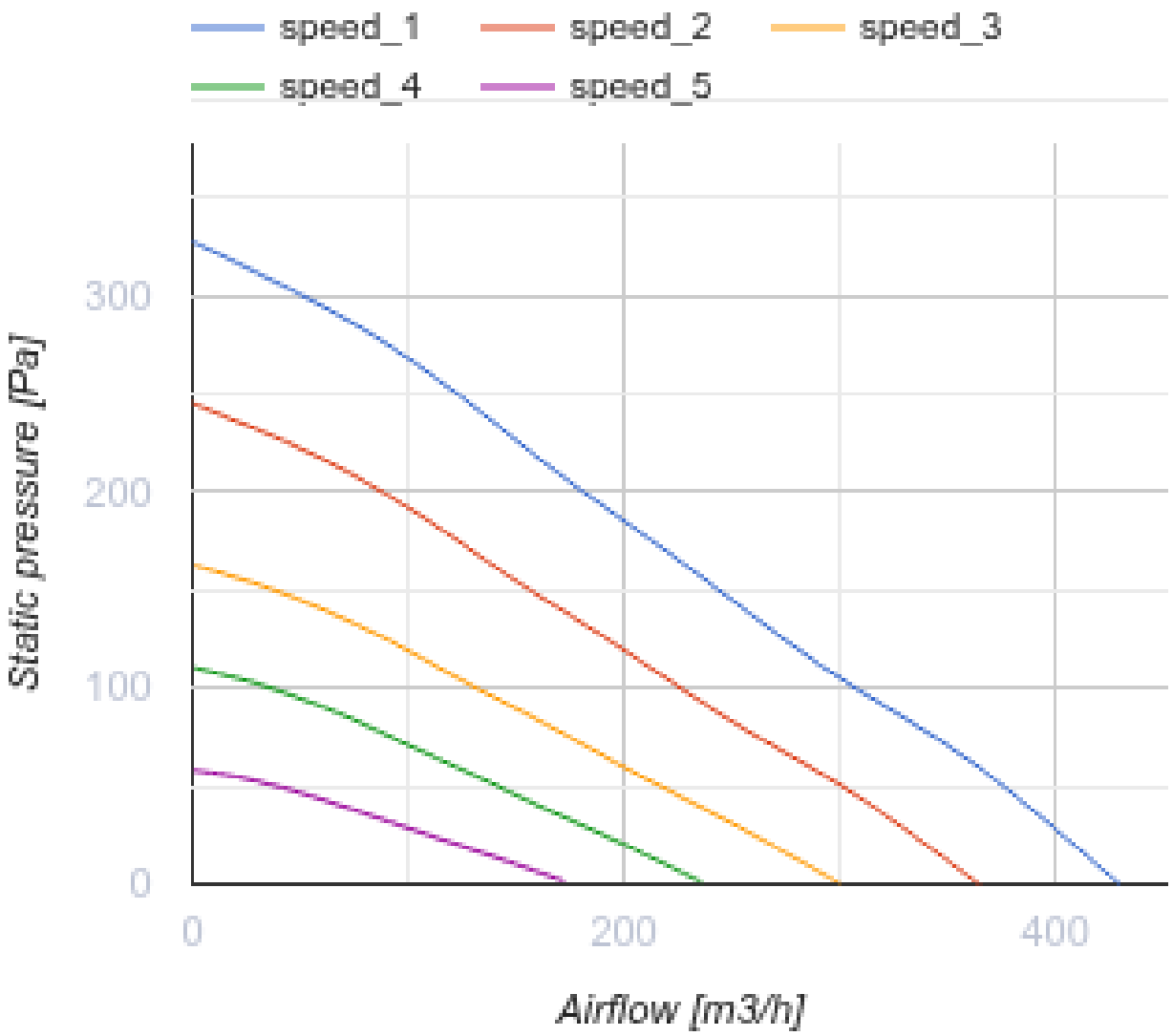
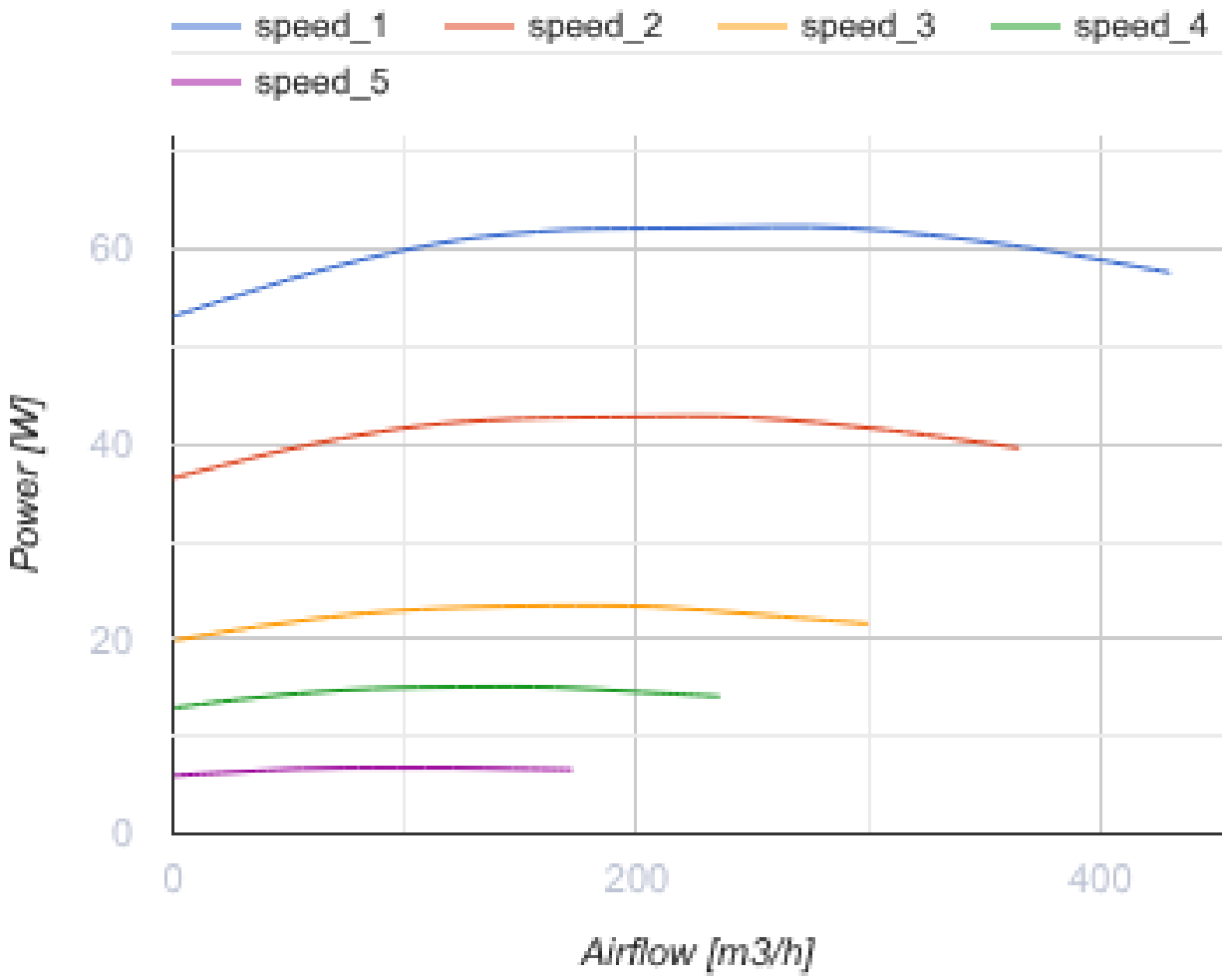
# MPA 400 E-3.3 EC A31



- Leistungsaufnahme des Nachheizregisters: 3300
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 31
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Nachheizregister: Elektrisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Aluzinkbeschichteter Stahl

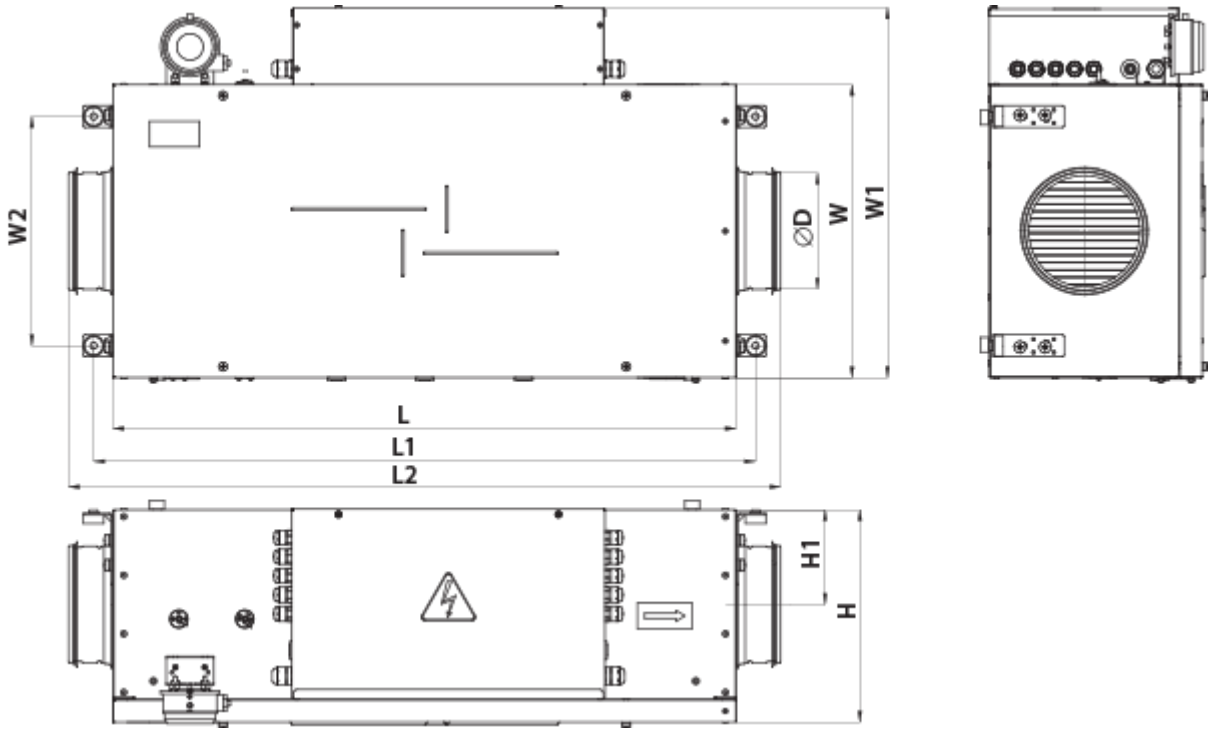
| | Maßeinheit | MPA 400 E-3.3 EC A31 |
|---|---|---|
| Stutzengröße | mm | 200 |
| Phasen | - | 1 |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Netzfrequenz | Hz | 50 |
| Nennleistung | W | 62 |
| Leistungsaufnahme des Nachheizregisters | W | 3300 |
| Stromaufnahme | A | 5.4 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | $m^3/h$ | 430 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 31 |
| Gewicht | kg | 25 |
| 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
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| D | H | L | L1 | L2 | W | W1 | W2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 350 | 850 | 903 | 972 | 400 | 514 | 313 |




## Zubehör

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| SR 200/600 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SR 200/900 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |
| SR 200/1200 |  | Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| KRV 200 |  | Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren |

### Für runde Kanäle

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| VVG 200 |  | Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre |

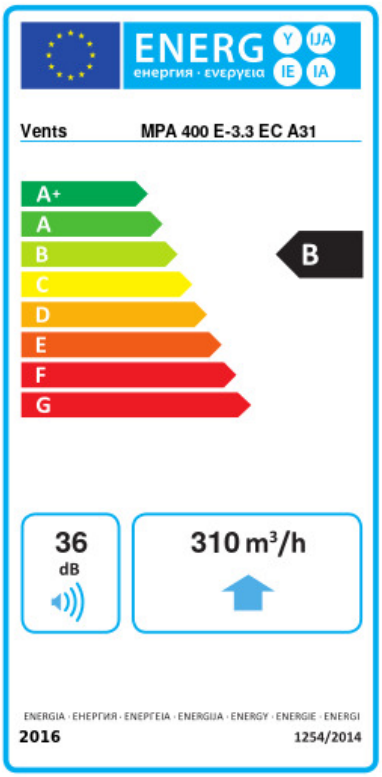
**Elektroantriebe**

| 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 334x287x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 334x287x48 F7 |  | Panelfilter F7 |

## Ecodesign




| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | MPA 400 E-3.3 EC A31 | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -54 | A+ | -26.9 | B | -11.4 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 310 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 62 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.061 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.105 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale interne Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 36 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 55 | | 55 | | 55 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |