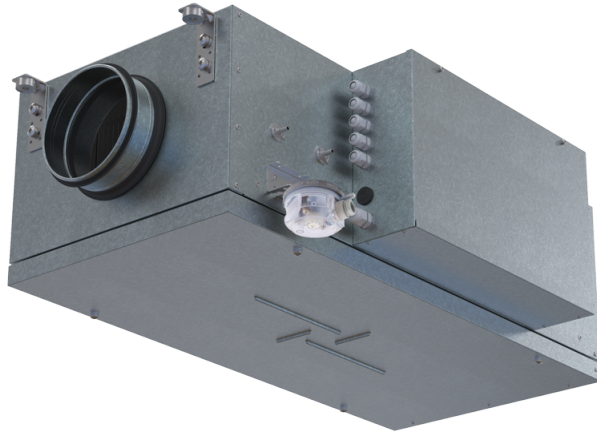


# MPA 400 E-3.3 EC A31



- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 3300
- Max. Förderleistung: 430
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 31
- Filter: Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Nachheizung: Electric
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: Aluzinc Stahl

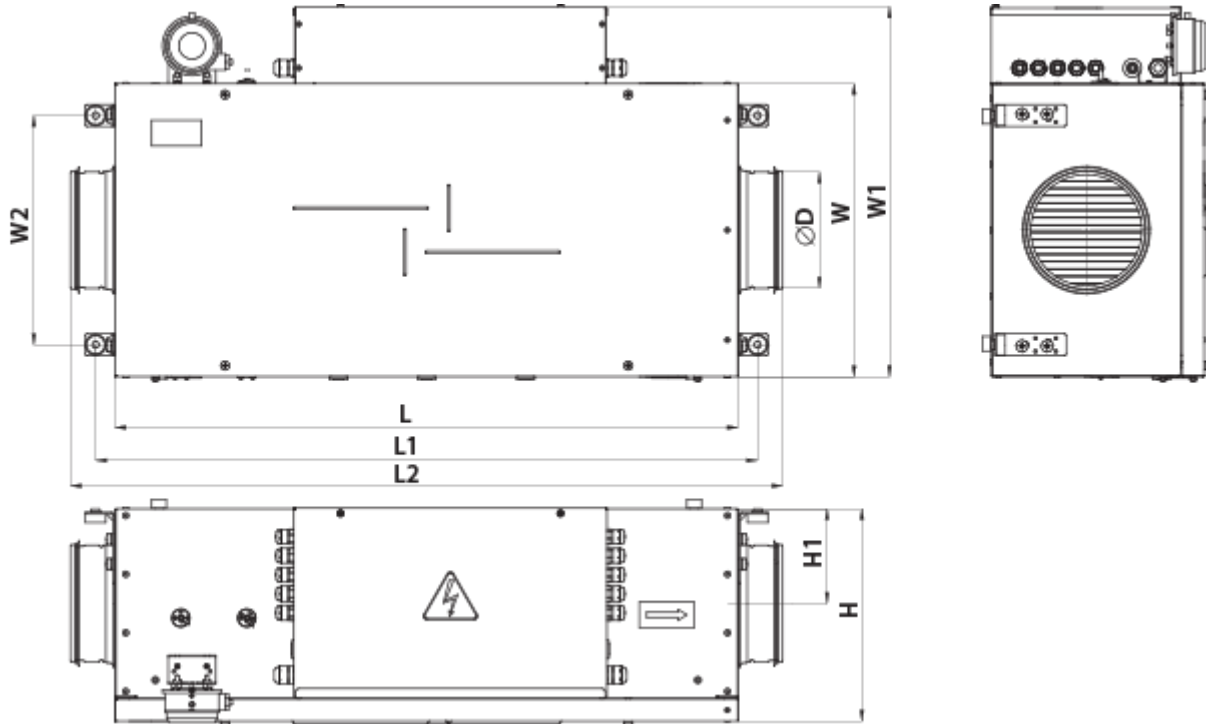
|                                   | Maßeinheit        | MPA 400 E-3.3 EC A31                   |
|-----------------------------------|-------------------|--|
| Luftkanalgröße                    | mm                | 200                                    |
| Versorgungsspannung min           | V                 | 230                                    |
| Versorgungsspannung max           | V                 | 230                                    |
| Frequenz der Netzversorgung       | Hz                | 50                                     |
| Leistung                          | W                 | 62                                     |
| Leistungsaufnahme der Nachheizung | W                 | 3300                                   |
| Stromaufnahme                     | A                 | 5.4                                    |
| Max. Förderleistung               | m <sup>3</sup> /h | 430                                    |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m        | dB(A)             | 31                                     |
| Gewicht                           | kg                | 25                                     |
| Filter                            | -                 | Coarse 90% / G4 (Option ePM1 70% / F7) |
| Fördermitteltemperatur max        | °C                | 40                                     |
| Fördermitteltemperatur min        | °C                | -30                                    |
| Schutzart                         | -                 | IP22                                   |
| Motorschutzart                    | -                 | IP44                                   |







## Abmessungen

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



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör




| Produktname      | Foto  | Beschreibung    |
|------------------|---|-----------------|
| SF 334x287x48 G4 |  | Panel filter G4 |
| SF 334x287x48 F7 |  | Panelfilter F7  |

### Sonstiges Zubehör


| Produktname             | Foto  | Beschreibung                               |
|-------------------------|---|--|
| <a href="#">VVG 200</a> |  | Elastische Vibrationsdämpfende Manschetten |

### Für runde Kanäle



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------|------|--------------|
|-------------|------|--------------|

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <a href="#">SR 200/600</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 200/900</a>  |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |
| <a href="#">SR 200/1200</a> |  | Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten |

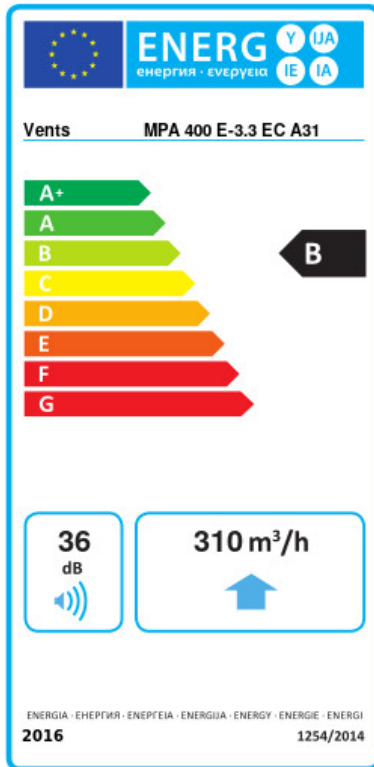
### Für runde Kanäle

| Produktname             | Foto  | Beschreibung  |
|-------------------------|---|---|
| <a href="#">KRV 200</a> |  | Der Schieber ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre bestimmt |

### Elektroantriebe

| Produktname                  | Foto  | Beschreibung   |
|------------------------------|---|--|
| <a href="#">Belimo TF230</a> |   | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen |
| <a href="#">Belimo TF24</a>  |  | Die Antriebe sind geeignet zur Steuerung der Luftklappen mit der Querschnittsfläche bis 0,4 m <sup>2</sup> , welche die Schutzfunktionen |

## Ecodesign



| Warenzeichen                                     | Vents                |    |                  |   |      |   |
|--|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell   | MPA 400 E-3.3 EC A31 |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 54                   | A+ | 26.9             | B | 11.4 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional       |    |                  |   |      |   |
| Antriebsart                                      | Drehzahlregelung     |    |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines               |    |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 310                  |    |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 62                   |    |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.061                |    |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)               | 50                   |    |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.105                |    |                  |   |      |   |
| Control typology                                 | Local demand control |    |                  |   |      |   |
| Maximum internal leakage rates (%)               | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU              |    |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 36                   |    |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 55                   |    | 55               |   | 55   |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |