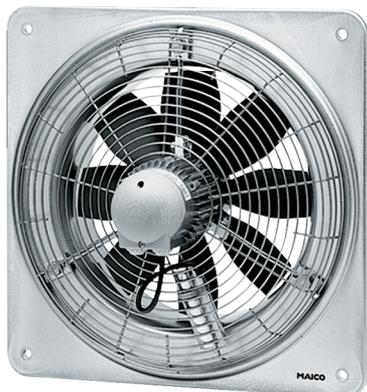


# EZQ 25/4 E



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0486

## Technische Daten

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Ausführung                           | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen                        | 800 m <sup>3</sup> /h   |
| Drehzahl                             | 1.280 1/min             |
| Lauftradtyp                          | axial                   |
| Drehzahlsteuerbar                    | ✓                       |
| Reversierbarkeit                     | –                       |
| Spannungsart                         | Wechselstrom            |
| Bemessungsspannung                   | 230 V                   |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                   |
| Nennleistung                         | 40 W                    |
| I <sub>Nenn</sub>                    | 0,25 A                  |
| I <sub>Max</sub>                     | 0,28 A                  |
| Schutzart                            | IP 54                   |
| Wärmeklasse                          | B                       |
| Einbauort                            | Wand / Decke            |
| Einbauart                            | Aufputz                 |
| Einbaulage                           | waagrecht / senkrecht   |
| Material                             | Stahlblech, verzinkt    |
| Farbe                                | silber                  |
| Gewicht                              | 4,17 kg                 |
| Gewicht mit Verpackung               | 5,11 kg                 |
| Nennweite                            | 250 mm                  |
| Breite                               | 400 mm                  |
| Höhe                                 | 400 mm                  |
| Tiefe                                | 176 mm                  |
| Breite mit Verpackung                | 415 mm                  |
| Höhe mit Verpackung                  | 415 mm                  |
| Tiefe mit Verpackung                 | 310 mm                  |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 50 °C        |

# EZQ 25/4 E

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 °C bis 50 °C |
| Verpackungseinheit                   | 1 Stück          |
| Sortiment                            | C                |
| GTIN (EAN)                           | 4012799834861    |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

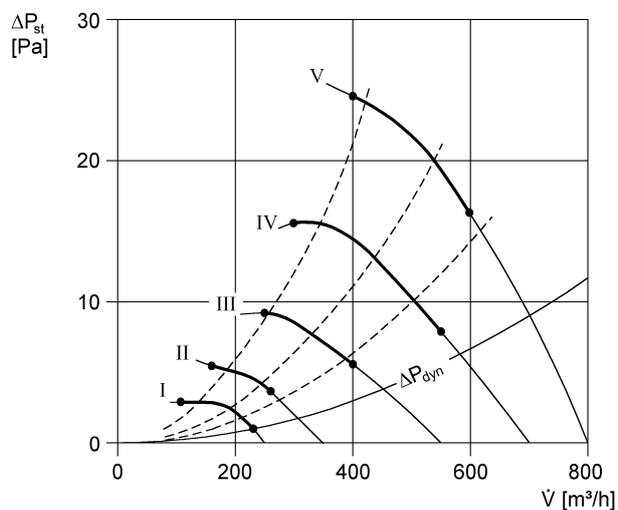
|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 9     | 25     | 23     | 26     | 23    | 17    | 10    | 7     | 31     |
| <b>L<sub>WA7, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 16    | 32     | 30     | 34     | 34    | 31    | 20    | 3     | 40     |
| <b>L<sub>WA7, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 19    | 38     | 37     | 42     | 43    | 43    | 35    | 22    | 48     |
| <b>L<sub>WA7, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 19    | 43     | 41     | 49     | 51    | 52    | 46    | 33    | 56     |
| <b>L<sub>WA7, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 22    | 50     | 45     | 52     | 55    | 57    | 52    | 40    | 61     |
| <b>L<sub>WA8, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 17    | 26     | 23     | 25     | 23    | 16    | 5     | 9     | 31     |
| <b>L<sub>WA8, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 21    | 31     | 29     | 33     | 33    | 29    | 18    | 4     | 38     |
| <b>L<sub>WA8, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 18    | 40     | 37     | 41     | 43    | 42    | 35    | 20    | 48     |
| <b>L<sub>WA8, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 22    | 44     | 42     | 49     | 51    | 52    | 47    | 35    | 56     |
| <b>L<sub>WA8, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 25    | 51     | 45     | 52     | 55    | 57    | 54    | 48    | 61     |

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# EZQ 25/4 E

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

