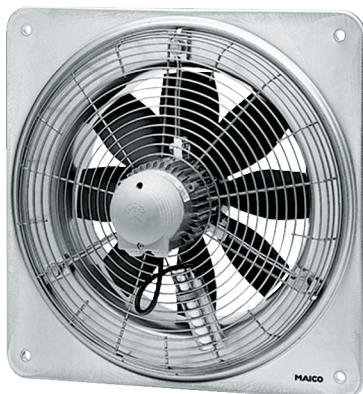


# DZQ 40/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0126

## Technische Daten

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Ausführung             | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen          | 2.500 m³/h              |
| Drehzahl               | 930 1/min               |
| Lauftradtyp            | axial                   |
| Drehzahlsteuerbar      | ✓                       |
| Reversierbarkeit       | ✓                       |
| Spannungsart           | Drehstrom               |
| Bemessungsspannung     | 400 V                   |
| Netzfrequenz           | 50 Hz                   |
| Nennleistung           | 110 W                   |
| I <sub>Nenn</sub>      | 0,3 A                   |
| I <sub>Max</sub>       | 0,3 A                   |
| Schutzart              | IP 55                   |
| Wärmeklasse            | B                       |
| Polumschaltbar         | –                       |
| Netzzuleitung          | 7 x 1,5 mm²             |
| Einbauort              | Wand / Decke            |
| Einbauart              | Aufputz                 |
| Einbaulage             | waagrecht / senkrecht   |
| Material               | Stahlblech, verzinkt    |
| Farbe                  | silber                  |
| Gewicht                | 11,01 kg                |
| Gewicht mit Verpackung | 13,52 kg                |
| Nennweite              | 400 mm                  |
| Breite                 | 580 mm                  |
| Höhe                   | 580 mm                  |
| Tiefe                  | 266 mm                  |
| Breite mit Verpackung  | 610 mm                  |
| Höhe mit Verpackung    | 610 mm                  |

# DZQ 40/6 B

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Tiefe mit Verpackung                        | 400 mm           |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | 60 °C            |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{\text{Max}}$ | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück          |
| Sortiment                                   | C                |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799831266    |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

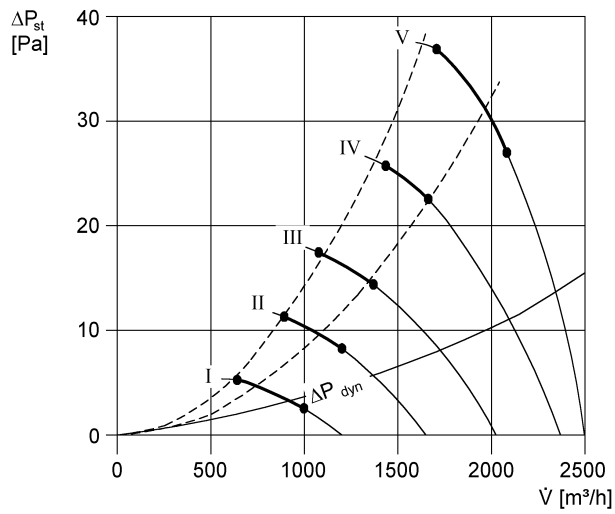
|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 42     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 51     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 56     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 59     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 26    | 43     | 49     | 55     | 57    | 59    | 53    | 41    | 63     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 40     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 51     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 67     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 73     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 44    | 50     | 54     | 58     | 67    | 67    | 69    | 67    | 74     |

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

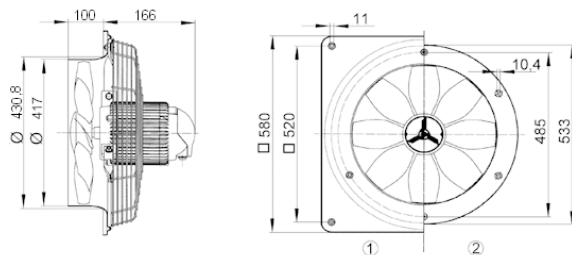
L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# DZQ 40/6 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
  - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.  
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.