

# DZQ 40/8 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0125

## Technische Daten

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Ausführung                                  | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen                               | 2.050 m <sup>3</sup> /h |
| Drehzahl                                    | 715 1/min               |
| Lauftradtyp                                 | axial                   |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                       |
| Reversierbarkeit                            | ✓                       |
| Spannungsart                                | Drehstrom               |
| Bemessungsspannung                          | 400 V                   |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                   |
| Nennleistung                                | 75 W                    |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,2 A                   |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,2 A                   |
| Schutzart                                   | IP 55                   |
| Wärmeklasse                                 | B                       |
| Netzzuleitung                               | 7 / 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbauort                                   | Wand / Decke            |
| Einbauart                                   | Aufputz                 |
| Einbaulage                                  | waagrecht / senkrecht   |
| Material                                    | Stahlblech, verzinkt    |
| Gewicht                                     | 11,2 kg                 |
| Nennweite                                   | 400 mm                  |
| Breite                                      | 580 mm                  |
| Höhe  | 580 mm                  |
| Tiefe                                       | 246 mm                  |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | 60 °C                   |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | -20 °C bis 60 °C        |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                 |
| Sortiment                                   | C                       |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799831259           |

# DZQ 40/8 B

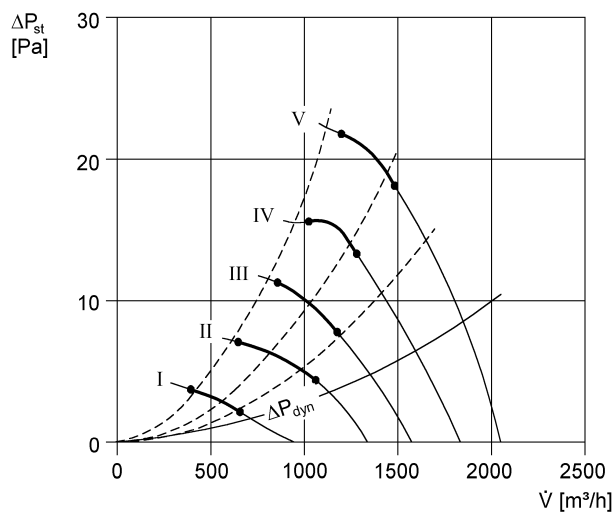
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                                  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA7</sub> , S1<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 35     |
| L <sub>WA7</sub> , S2<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 46     |
| L <sub>WA7</sub> , S3<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 51     |
| L <sub>WA7</sub> , S4<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 54     |
| L <sub>WA7</sub> , S5<br>(dB(A)) | 25    | 40     | 44     | 48     | 52    | 52    | 44    | 30    | 57     |
| L <sub>WA8</sub> , S1<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 38     |
| L <sub>WA8</sub> , S2<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 47     |
| L <sub>WA8</sub> , S3<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 51     |
| L <sub>WA8</sub> , S4<br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 66     |
| L <sub>WA8</sub> , S5<br>(dB(A)) | 34    | 45     | 45     | 48     | 63    | 64    | 66    | 64    | 71     |

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

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

## Kennlinie



# DZQ 40/8 B

Maßzeichnung [mm]

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

