

# DZQ 20/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN200, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0116

## Technische Daten

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Ausführung             | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen          | 1.150 m <sup>3</sup> /h |
| Drehzahl               | 2.850 1/min             |
| Lauftradtyp            | axial                   |
| Drehzahlsteuerbar      | ✓                       |
| Reversierbarkeit       | ✓                       |
| Spannungsart           | Drehstrom               |
| Bemessungsspannung     | 400 V                   |
| Netzfrequenz           | 50 Hz                   |
| Nennleistung           | 65 W                    |
| I <sub>Nenn</sub>      | 0,17 A                  |
| I <sub>Max</sub>       | 0,24 A                  |
| Schutzart              | IP 55                   |
| Wärmeklasse            | B                       |
| Polumschaltbar         | –                       |
| Netzzuleitung          | 7 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Einbauort              | Wand / Decke            |
| Einbauart              | Aufputz                 |
| Einbaulage             | waagrecht / senkrecht   |
| Material               | Stahlblech, verzinkt    |
| Farbe                  | silber                  |
| Gewicht                | 5,52 kg                 |
| Gewicht mit Verpackung | 6,47 kg                 |
| Nennweite              | 200 mm                  |
| Breite                 | 345 mm                  |
| Höhe                   | 345 mm                  |
| Tiefe                  | 238 mm                  |
| Breite mit Verpackung  | 410 mm                  |
| Höhe mit Verpackung    | 410 mm                  |

# DZQ 20/2 B

|   |                  |
|---|------------------|
| Tiefe mit Verpackung                        | 300 mm           |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | 60 °C            |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück          |
| Sortiment                                   | C                |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799831167    |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

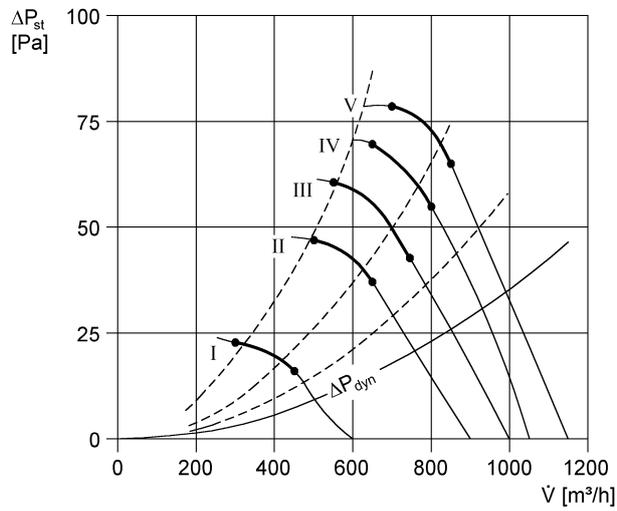
|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 59     |
| <b>L<sub>WA7, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 68     |
| <b>L<sub>WA7, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 71     |
| <b>L<sub>WA7, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 73     |
| <b>L<sub>WA7, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 36    | 44     | 53     | 68     | 68    | 68    | 67    | 60    | 74     |
| <b>L<sub>WA8, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 60     |
| <b>L<sub>WA8, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 70     |
| <b>L<sub>WA8, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 75     |
| <b>L<sub>WA8, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 76     |
| <b>L<sub>WA8, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 47    | 52     | 57     | 71     | 70    | 71    | 72    | 69    | 78     |

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

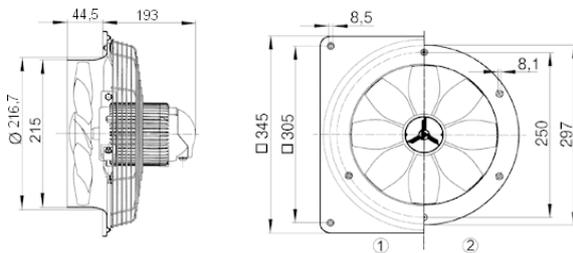
L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# DZQ 20/2 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



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