

# DZR 40/6 B



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0086.0029

## Technische Daten

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Fördervolumen                               | 2.680 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 / 1,5 mm²           |
| Einbaulage                                  | waagrecht / senkrecht |
| Material                                    | Stahlblech, verzinkt  |
| Gewicht                                     | 11,6 kg               |
| Nennweite                                   | 400 mm                |
| Breite                                      | 460 mm                |
| Höhe  | 523 mm                |
| Tiefe                                       | 370 mm                |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | -20 °C bis 60 °C      |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | -20 °C bis 60 °C      |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück               |
| Sortiment                                   | C                     |
| EAN   | 4012799860297         |

# DZR 40/6 B

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA2</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | 17    | 22     | 19     | 21     | 18    | 16    | 17    | 9     | 28     |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | 27    | 27     | 39     | 31     | 31    | 26    | 22    | 13    | 41     |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | 27    | 34     | 37     | 37     | 38    | 34    | 28    | 19    | 44     |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | 29    | 42     | 43     | 43     | 43    | 40    | 35    | 23    | 50     |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 26    | 41     | 42     | 52     | 47    | 45    | 40    | 27    | 54     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | 22    | 33     | 37     | 30     | 30    | 27    | 19    | 10    | 40     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | 29    | 33     | 54     | 41     | 42    | 41    | 30    | 17    | 55     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | 25    | 43     | 55     | 48     | 48    | 48    | 38    | 24    | 57     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | 27    | 46     | 55     | 53     | 53    | 53    | 44    | 30    | 60     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 27    | 47     | 57     | 60     | 57    | 57    | 49    | 35    | 64     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | 24    | 29     | 33     | 36     | 34    | 30    | 18    | 8     | 40     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | 34    | 36     | 45     | 47     | 47    | 45    | 34    | 19    | 52     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | 36    | 43     | 53     | 54     | 54    | 53    | 47    | 42    | 60     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | 37    | 49     | 57     | 59     | 62    | 62    | 63    | 61    | 69     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 39    | 51     | 60     | 66     | 66    | 66    | 67    | 65    | 73     |

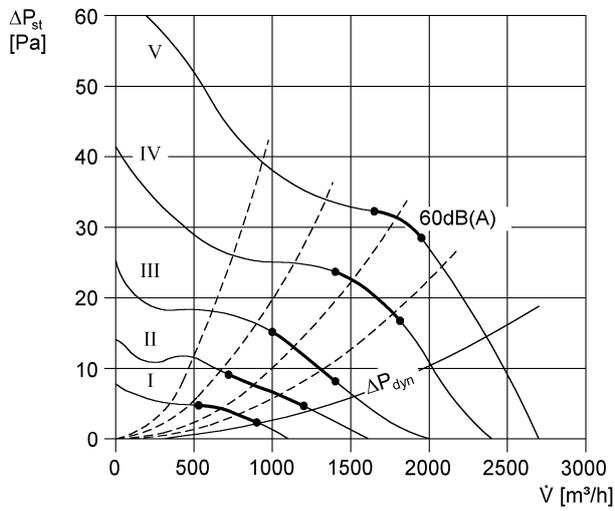
L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

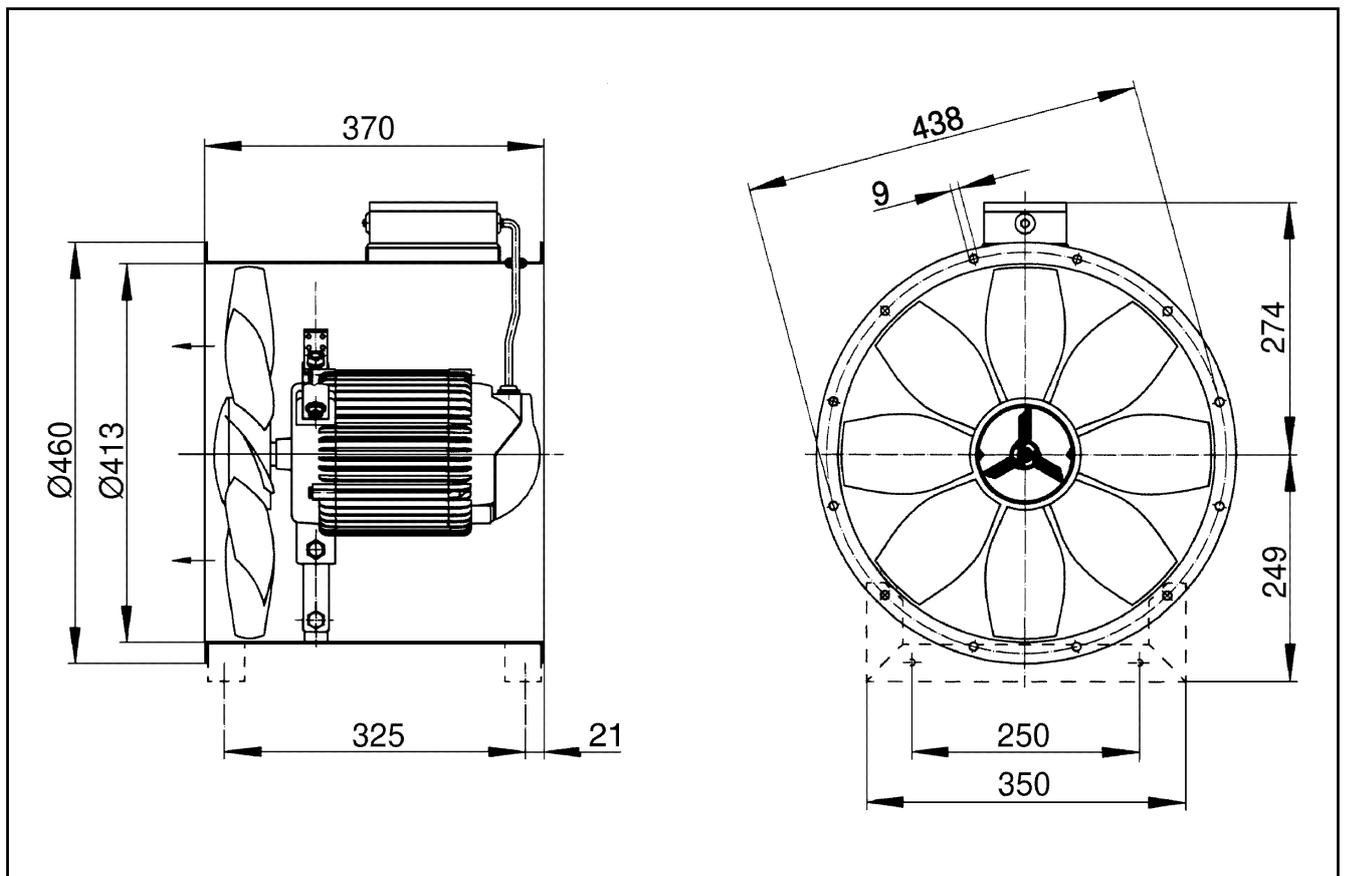
L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# DZR 40/6 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



Anzahl der Flanschbohrungen: 12