

# DZR 40/6 B



## Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 400, courant triphasé

## Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Salle d'exposition, Bureau de maître, Atelier, Site de fabrication

Référence 0086.0029

## Caractéristiques techniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Débit d'air                                | 2.680 m³/h               |
| Vitesse de rotation                        | 930 1/min                |
| Type de turbine                            | hélicoïde                |
| Vitesse variable                           | ✓                        |
| Réversibilité                              | ✓                        |
| Type de tension                            | Courant triphasé         |
| Tension de service                         | 400 V                    |
| Fréquence secteur                          | 50 Hz                    |
| Puissance nominale                         | 110 W                    |
| I <sub>Nominal</sub>                       | 0,3 A                    |
| I <sub>Max</sub>                           | 0,3 A                    |
| Type de protection                         | IP 55                    |
| Classe de température                      | B                        |
| Inversion de polarité possible             | –                        |
| Câble d'alimentation secteur               | 7 x 1,5 mm²              |
| Position d'installation                    | horizontal / vertical    |
| Matériau                                   | Tôle d'acier, galvanisée |
| Couleur                                    | argent                   |
| Poids                                      | 11,58 kg                 |
| Poids avec emballage                       | 13,48 kg                 |
| Largeur nominale                           | 400 mm                   |
| Largeur                                    | 438 mm                   |
| Hauteur                                    | 438 mm                   |
| Profondeur                                 | 370 mm                   |
| Largeur avec emballage                     | 495 mm                   |
| Hauteur avec emballage                     | 515 mm                   |
| Profondeur avec emballage                  | 400 mm                   |
| Température du fluide au courant nominal   | -20 °C jusqu'au 60 °C    |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | -20 °C jusqu'au 60 °C    |

# DZR 40/6 B

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Unité de conditionnement | 1 pièce       |
| Gamme                    | C             |
| GTIN (EAN)               | 4012799860297 |

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

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

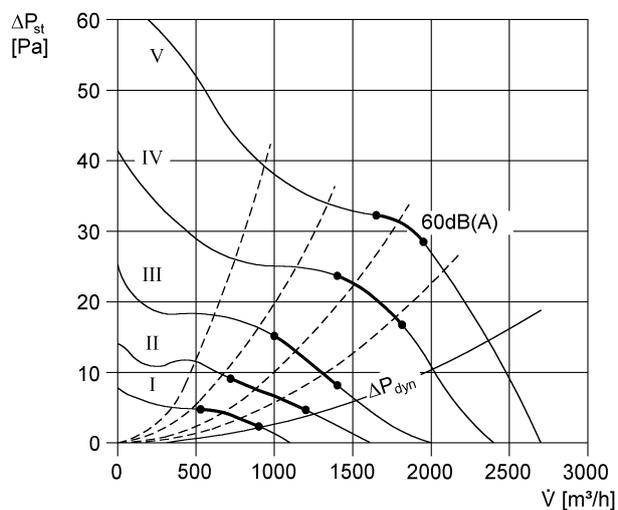
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

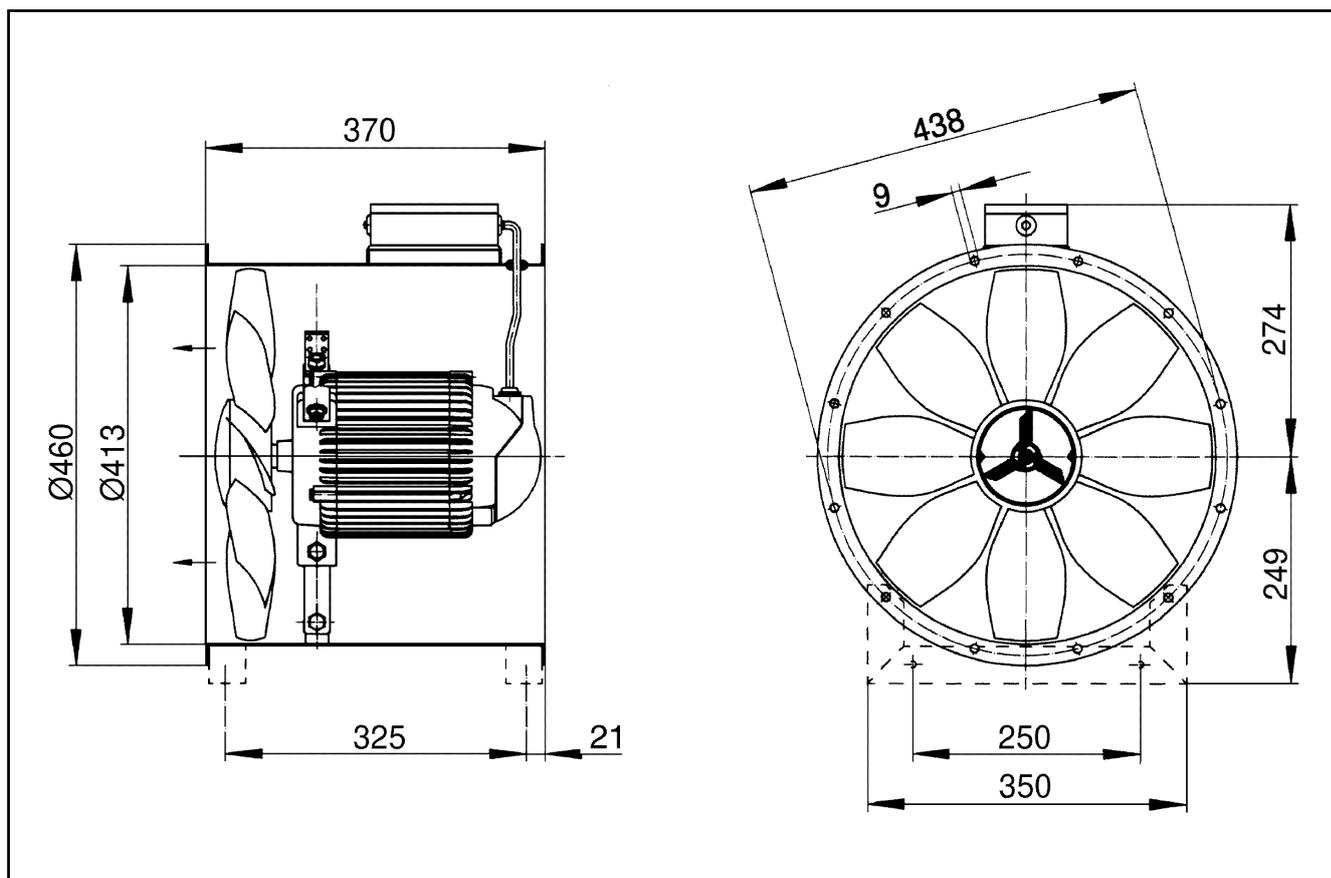
L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

# DZR 40/6 B

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 12