

DZR 30/84 B



Description rapide

Ventilateur hélicoïde pour gaine ronde, DN 300, courant triphasé, avec inverseur de polarité

Exemples d'utilisation

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

Référence 0086.0042

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------------|---|
| Débit d'air | 900 m ³ /h / 1.800 m ³ /h |
| Vitesse de rotation | 715 1/min / 1.425 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 | 40 W / 100 W |
| I _{Nominal} | 0,1 A / 0,3 A |
| I _{Max} | 0,1 A / 0,3 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | B |
| Inversion de polarité possible | ✓ |
| Nombre de pôles à vitesse élevée | 4 |
| Nombre de pôles à faible vitesse | 8 |
| Câble d'alimentation secteur | 5 x 1,5 mm ² |
| Position d'installation | horizontal / vertical |
| Matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Couleur | argent |
| Poids | 8,35 kg |
| Poids avec emballage | 9,16 kg |
| Largeur nominale | 300 mm |
| Largeur | 380 mm |
| Hauteur | 424 mm |
| Profondeur | 300 mm |
| Largeur avec emballage | 420 mm |
| Hauteur avec emballage | 435 mm |
| Profondeur avec emballage | 330 mm |

DZR 30/84 B

| | |
|--|-----------------------|
| Température du fluide au courant nominal | 60 °C |
| Température des fluides à I_{max} | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799860426 |

Niveau sonore dans le spectre des octaves

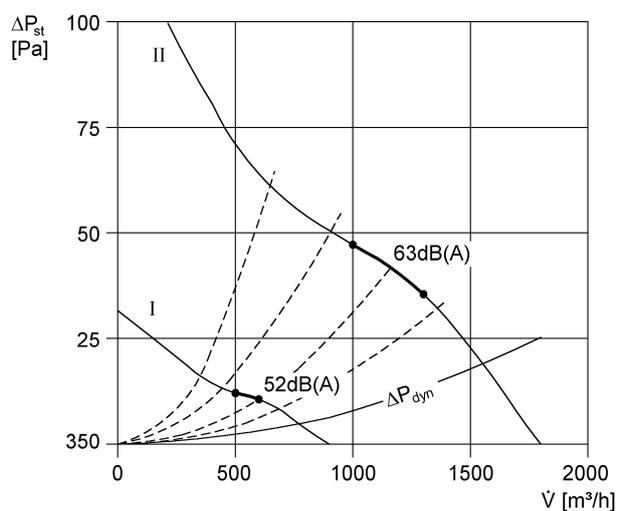
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA2}, bas (dB(A)) | 17 | 38 | 34 | 31 | 33 | 31 | 25 | 22 | 41 |
| L_{WA2}, haut (dB(A)) | 23 | 39 | 48 | 52 | 50 | 51 | 46 | 35 | 57 |
| L_{WA5}, bas (dB(A)) | 20 | 44 | 55 | 41 | 40 | 40 | 30 | 23 | 56 |
| L_{WA5}, haut (dB(A)) | 27 | 42 | 60 | 63 | 59 | 61 | 56 | 44 | 67 |
| L_{WA8}, bas (dB(A)) | 25 | 41 | 44 | 47 | 45 | 45 | 34 | 23 | 52 |
| L_{WA8}, haut (dB(A)) | 42 | 49 | 60 | 69 | 69 | 69 | 69 | 66 | 76 |

L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

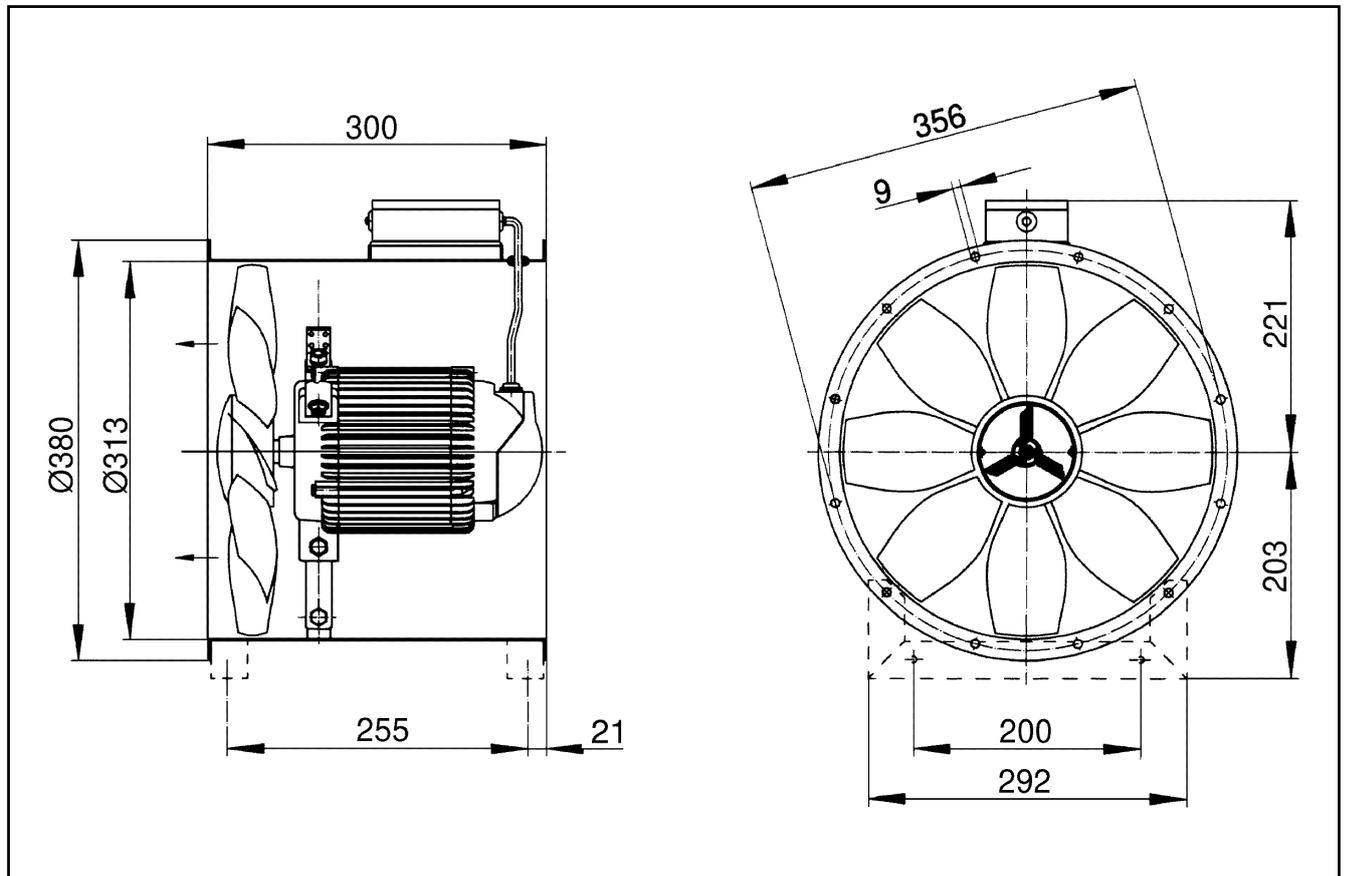
L_{WA8}= niveau sonore du boîtier et du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DZR 30/84 B

Dessin coté [mm]



Nombre de perçages pour bride : 8