

ERR 31/1



Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 315, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Aspiration au poste de travail, Site de fabrication, Local de stockage, Laboratoire

Référence 0080.0278

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Débit d'air | 1.370 m³/h |
| Vitesse de rotation | 2.760 1/min |
| Type de turbine | centrifuge |
| Vitesse variable | ✓ |
| Réversibilité | – |
| Type de tension | Courant alternatif |
| Tension de service | 230 / 220 V |
| Fréquence secteur | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance nominale | 258 W |
| I _{Max} | 1,14 A |
| Type de protection | IP X4 |
| Classe de température | F |
| Inversion de polarité possible | – |
| Position d'installation | vertical / horizontal |
| Matériau | Tôle d'acier, poudrée |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, poudrée |
| Couleur | gris clair |
| Poids | 6,46 kg |
| Poids avec emballage | 7,62 kg |
| Largeur nominale | 315 mm |
| Largeur | 450 mm |
| Hauteur | 487 mm |
| Profondeur | 295 mm |
| Largeur avec emballage | 470 mm |
| Hauteur avec emballage | 470 mm |
| Profondeur avec emballage | 360 mm |
| Température du fluide au courant nominal | -25 °C jusqu'au 60 °C |
| Température des fluides à I _{max} | -20 °C jusqu'au 60 °C (à 60 Hz temperature -20° jusqu'à 25°C) |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |

ERR 31/1

| | |
|------------|---------------|
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799802785 |

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}, S1 (dB(A)) | 26 | 35 | 32 | 33 | 29 | 30 | 19 | 4 | 40 |
| L_{WA2}, S2 (dB(A)) | 26 | 38 | 41 | 41 | 41 | 42 | 43 | 25 | 49 |
| L_{WA2}, S3 (dB(A)) | 28 | 44 | 45 | 49 | 51 | 52 | 49 | 40 | 57 |
| L_{WA2}, S4 (dB(A)) | 30 | 44 | 47 | 52 | 52 | 54 | 51 | 44 | 59 |
| L_{WA2}, S5 (dB(A)) | 32 | 44 | 48 | 54 | 53 | 57 | 53 | 46 | 61 |
| L_{WA5}, S1 (dB(A)) | 22 | 37 | 37 | 41 | 44 | 53 | 45 | 30 | 55 |
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | 27 | 37 | 51 | 52 | 55 | 53 | 61 | 48 | 63 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | 33 | 42 | 55 | 62 | 64 | 60 | 63 | 64 | 70 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | 35 | 44 | 57 | 64 | 67 | 63 | 65 | 66 | 72 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | 36 | 45 | 59 | 66 | 69 | 65 | 67 | 68 | 74 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | 26 | 35 | 43 | 40 | 42 | 44 | 37 | 24 | 49 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | 28 | 39 | 51 | 52 | 54 | 55 | 58 | 47 | 62 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | 34 | 46 | 57 | 59 | 62 | 63 | 64 | 62 | 70 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | 37 | 48 | 59 | 62 | 65 | 66 | 65 | 65 | 72 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | 39 | 49 | 60 | 64 | 67 | 68 | 67 | 67 | 74 |

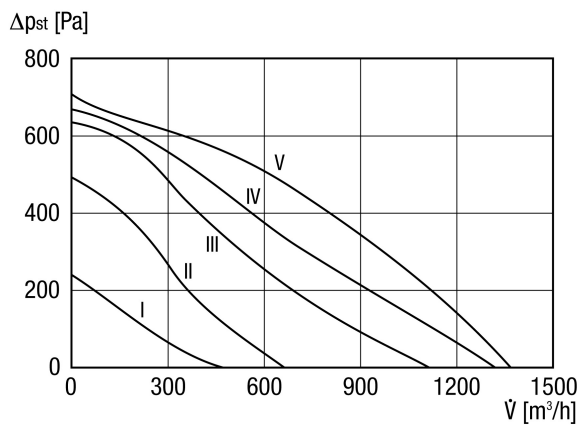
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

ERR 31/1

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

