

EKR 31



Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 315, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Hotte aspirante, Cuisine industrielle, Aspiration au poste de travail, Aspiration mécanique

Référence

0080.0921

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--------------------------|
| Débit d'air | 3.650 m ³ /h |
| Vitesse de rotation | 2.755 1/min |
| Vitesse variable | ✓ |
| Type de tension | Courant alternatif |
| Fréquence secteur | 50 Hz |
| Puissance nominale | 880 W |
| I _{Nominal} | 4 A |
| I _{Max} | 4,7 A |
| Type de protection | IP X4 |
| Classe de température | F |
| Câble d'alimentation secteur | 5 x 1,5 mm ² |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Poids | 65 kg |
| Poids avec emballage | 62 kg |
| Ventilateur orientable | ✓ |
| Largeur nominale | 315 mm |
| Largeur avec emballage | 890 mm |
| Hauteur avec emballage | 800 mm |
| Profondeur avec emballage | 765 mm |
| Température du fluide au courant nominal | -20 °C jusqu'au 120 °C |
| Température des fluides à I _{max} | -20 °C jusqu'au 120 °C |
| Température ambiante | 50 °C |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |
| GTIN (EAN) | 4012799809210 |

EKR 31

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)) | – | 37 | 43 | 38 | 33 | 37 | 34 | 28 | 46 |
| L_{WA2}, S2 (dB(A)) | – | 49 | 47 | 49 | 45 | 48 | 44 | 35 | 55 |
| L_{WA2}, S3 (dB(A)) | – | 53 | 57 | 49 | 54 | 54 | 50 | 44 | 61 |
| L_{WA2}, S4 (dB(A)) | – | 56 | 58 | 52 | 56 | 58 | 54 | 47 | 64 |
| L_{WA2}, S5 (dB(A)) | – | 56 | 59 | 53 | 62 | 64 | 58 | 50 | 68 |
| L_{WA5}, S1 (dB(A)) | – | 48 | 52 | 53 | 48 | 52 | 48 | 34 | 59 |
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | – | 62 | 65 | 67 | 60 | 60 | 60 | 53 | 71 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | – | 62 | 74 | 72 | 68 | 67 | 66 | 62 | 78 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | – | 64 | 77 | 76 | 70 | 71 | 69 | 65 | 81 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | – | 64 | 79 | 78 | 73 | 73 | 72 | 67 | 83 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | – | 48 | 49 | 50 | 52 | 52 | 45 | 33 | 58 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | – | 57 | 62 | 64 | 64 | 64 | 60 | 52 | 70 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | – | 63 | 71 | 68 | 71 | 71 | 67 | 61 | 77 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | – | 66 | 76 | 72 | 74 | 74 | 69 | 64 | 81 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | – | 67 | 77 | 73 | 76 | 72 | 72 | 66 | 82 |

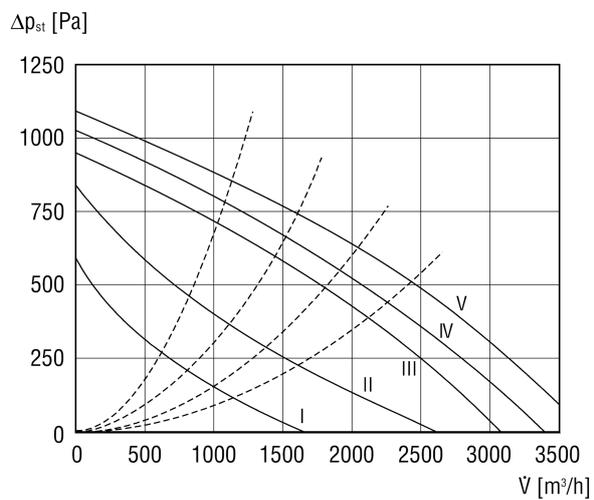
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

EKR 31

Courbe caractéristique



Dessin coté [mm]

