

ESR 12 EC



Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN125, courant alternatif

Exemples d'utilisation

Local professionnel, Salle d'exposition, Bureau, Bureau de maître, Vestiaire

Référence 0080.0084

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--------------------------|
| Débit d'air | 480 m ³ /h |
| Vitesse de rotation | 3.440 1/min |
| Vitesse variable | ✓ |
| Tension de service | 230 V |
| Fréquence secteur | 50 Hz / 60 Hz |
| Puissance nominale | 106 W |
| Consommation | 106 W |
| I _{Nominal} | 0,8 A |
| I _{Max} | 0,9 A |
| Type de protection | IP X4 |
| Classe de température | F |
| Position d'installation | vertical / horizontal |
| Matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Couleur | Argent |
| Poids | 12,1 kg |
| Poids avec emballage | 13,25 kg |
| Ventilateur orientable | ✓ |
| Largeur nominale | 125 mm |
| Largeur | 380 mm |
| Hauteur | 232 mm |
| Profondeur | 460 mm |
| Largeur avec emballage | 395 mm |
| Hauteur avec emballage | 275 mm |
| Profondeur avec emballage | 565 mm |
| Température du fluide au courant nominal | -20 °C jusqu'au 60 °C |
| Température ambiante | -15 °C jusqu'au 60 °C |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | E |

ESR 12 EC

| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800842 |
|------------|---------------|

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)) | 39 | 47 | 49 | 58 | 54 | 52 | 47 | 41 | 61 |
| L_{WA2}, S2 (dB(A)) | 40 | 47 | 49 | 58 | 54 | 52 | 46 | 40 | 61 |
| L_{WA2}, S3 (dB(A)) | 41 | 48 | 50 | 58 | 54 | 52 | 45 | 40 | 61 |
| L_{WA2}, S4 (dB(A)) | 41 | 49 | 52 | 60 | 52 | 49 | 40 | 34 | 61 |
| L_{WA2}, S5 (dB(A)) | 44 | 53 | 54 | 62 | 52 | 46 | 39 | 32 | 64 |
| L_{WA5}, S1 (dB(A)) | 39 | 47 | 51 | 58 | 46 | 47 | 47 | 41 | 60 |
| L_{WA5}, S2 (dB(A)) | 40 | 47 | 51 | 58 | 46 | 46 | 46 | 40 | 60 |
| L_{WA5}, S3 (dB(A)) | 40 | 48 | 51 | 57 | 46 | 45 | 45 | 39 | 59 |
| L_{WA5}, S4 (dB(A)) | 42 | 51 | 54 | 59 | 47 | 46 | 45 | 39 | 61 |
| L_{WA5}, S5 (dB(A)) | 45 | 55 | 57 | 60 | 51 | 49 | 47 | 42 | 63 |
| L_{WA6}, S1 (dB(A)) | 37 | 53 | 60 | 72 | 69 | 65 | 60 | 54 | 75 |
| L_{WA6}, S2 (dB(A)) | 38 | 54 | 61 | 72 | 70 | 65 | 60 | 55 | 75 |
| L_{WA6}, S3 (dB(A)) | 34 | 53 | 60 | 73 | 69 | 64 | 59 | 53 | 75 |
| L_{WA6}, S4 (dB(A)) | 40 | 55 | 64 | 73 | 71 | 66 | 60 | 54 | 76 |
| L_{WA6}, S5 (dB(A)) | 43 | 58 | 66 | 75 | 73 | 69 | 63 | 57 | 79 |

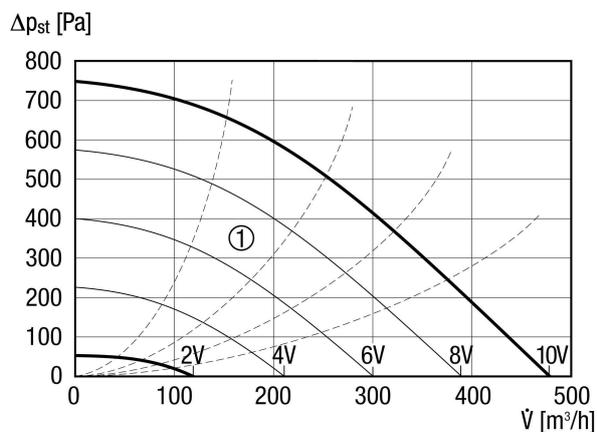
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

ESR 12 EC

Courbe caractéristique



Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 2 à 10 V

Dessin coté [mm]

