

# ESR 25-2 EC



## Description rapide

Caisson de ventilation insonorisé avec moteur EC et ventilateur pivotant, DN 255, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0713

## Caractéristiques techniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Débit d'air                                | 1.190 m³/h               |
| Vitesse de rotation                        | 3.210 1/min              |
| Vitesse variable                           | ✓                        |
| Tension de service                         | 230 V                    |
| Fréquence secteur                          | 50 Hz                    |
| Puissance nominale                         | 204 W                    |
| I <sub>Nominal</sub>                       | 1,4 A                    |
| I <sub>Max</sub>                           | 1,4 A                    |
| Type de protection                         | IP 44                    |
| Classe de température                      | B                        |
| Position d'installation                    | vertical / horizontal    |
| Boîtier matériau                           | Tôle d'acier, galvanisée |
| Poids                                      | 18 kg                    |
| Ventilateur orientable                     | ✓                        |
| Largeur nominale                           | 250 mm                   |
| Largeur                                    | 480 mm                   |
| Hauteur                                    | 287 mm                   |
| Profondeur                                 | 577 mm                   |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | -20 °C jusqu'au 50 °C    |
| Unité de conditionnement                   | 1 pièce                  |
| Gamme                                      | E                        |
| GTIN (EAN)                                 | 4012799807131            |

## 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 <sub>WA2, haut</sub><br>(dB(A)) | 39    | 49     | 65     | 57     | 51    | 49    | 44    | 36    | 65    |

# ESR 25-2 EC

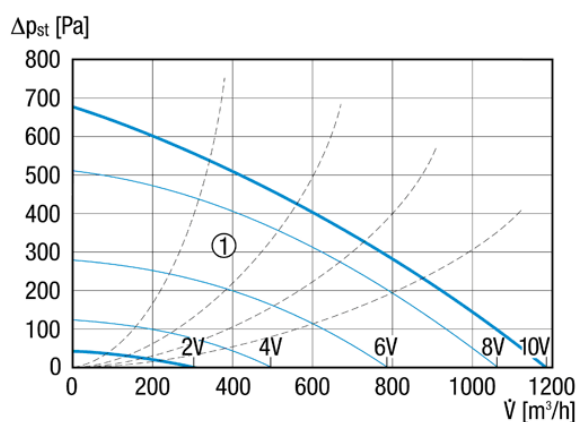
|                             | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|-----------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $L_{WA5}$ , haut<br>(dB(A)) | 46    | 61     | 78     | 67     | 64    | 60    | 55    | 50    | 78    |
| $L_{WA6}$ , haut<br>(dB(A)) | 49    | 58     | 79     | 73     | 73    | 74    | 68    | 59    | 81    |

$L_{WA2}$ = 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.

## Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 2 à 10 V

# ESR 25-2 EC

Dessin coté [mm]

