

# EKR 40



## Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 400, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence

0080.0923

## Caractéristiques techniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Débit d'air                                | 7.600 m <sup>3</sup> /h  |
| Vitesse de rotation                        | 1.360 1/min              |
| Vitesse variable                           | ✓                        |
| Type de tension                            | Courant alternatif       |
| Fréquence secteur                          | 50 Hz                    |
| Puissance nominale                         | 1.320 W                  |
| I <sub>Nominal</sub>                       | 5 A                      |
| I <sub>Max</sub>                           | 7,6 A                    |
| Type de protection                         | IP X4                    |
| Classe de température                      | F                        |
| Câble d'alimentation secteur               | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Boîtier matériau                           | Tôle d'acier, galvanisée |
| Poids                                      | 87,5 kg                  |
| Poids avec emballage                       | 80 kg                    |
| Ventilateur orientable                     | ✓                        |
| Largeur nominale                           | 400 mm                   |
| Largeur avec emballage                     | 1.040 mm                 |
| Hauteur avec emballage                     | 860 mm                   |
| Profondeur avec emballage                  | 865 mm                   |
| Température du fluide au courant nominal   | -20 °C jusqu'au 120 °C   |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | -20 °C jusqu'au 120 °C   |
| Température ambiante                       | 50 °C                    |
| Unité de conditionnement                   | 1 pièce                  |
| Gamme                                      | C                        |
| GTIN (EAN)                                 | 4012799809234            |

# EKR 40

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

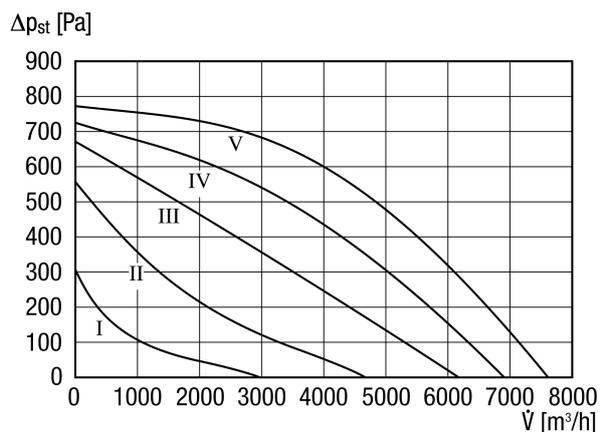
|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>L<sub>WA2</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | –     | 63     | 68     | 47     | 53    | 53    | 54    | 47    | 69    |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | –     | 59     | 66     | 47     | 52    | 50    | 51    | 45    | 67    |
| <b>L<sub>WA2</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | –     | 60     | 66     | 50     | 53    | 50    | 48    | 42    | 67    |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | –     | 66     | 78     | 71     | 72    | 73    | 73    | 68    | 80    |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | –     | 65     | 77     | 69     | 72    | 72    | 73    | 70    | 81    |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | –     | 68     | 78     | 71     | 72    | 72    | 72    | 70    | 82    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | –     | 65     | 73     | 72     | 74    | 73    | 71    | 66    | 80    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | –     | 67     | 72     | 72     | 74    | 74    | 74    | 70    | 81    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | –     | 68     | 74     | 73     | 75    | 75    | 74    | 72    | 82    |

L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# EKR 40

Dessin coté [mm]

