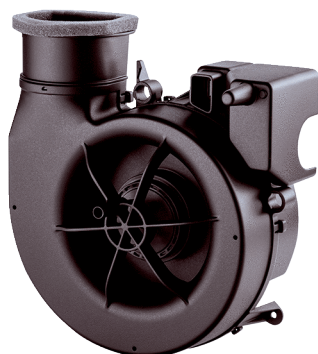


# ER EC



## Description rapide

Insert de ventilateur ER EC pour boîtier encastré ER GH et boîtier apparent ER GH AP / ER GH APB, débit d'air 30 m<sup>3</sup>/h / 60 m<sup>3</sup>/h

## Exemples d'utilisation

Salle de bains, Cuisine, Immeuble collectif, Salle de repos, Salle à manger

Référence 0084.0360

## Caractéristiques techniques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Débit d'air                  | 20 m <sup>3</sup> /h / 30 m <sup>3</sup> /h / 40 m <sup>3</sup> /h / 60 m <sup>3</sup> /h / 100 m <sup>3</sup> /h (Selon la variante de cache, niveaux à réglable variable. ER-A : Niveau 1 = 30 m <sup>3</sup> /h, niveau 2 = 60 m <sup>3</sup> /h. ER-AK/ER-AB : Niveau 1 et niveau 2 = 20/30/40/60/100 m <sup>3</sup> /h réglables. ER-AH : Niveau 1 = 20/30/40 m <sup>3</sup> /h, niveau 2 = 60/100 m <sup>3</sup> /h réglable.) |
| Vitesse de rotation          | 500 1/min / 800 1/min / 1.050 1/min / 1.250 1/min / 1.800 1/min (combiné à ER GH, ER GH AP / APB)  |
| Sens de l'air                | Évacuation d'air   |
| Vitesse variable             | –  |
| Réversibilité                | –  |
| Type de tension              | Courant alternatif   |
| Tension de service           | 230 V  |
| Fréquence secteur            | 50 Hz  |
| Consommation                 | 2 W / 2,5 W / 3 W / 5 W / 17 W / Combiné à ER GH ; 2,4 W / 2,9 W / 3,6 W / 6,2 W / 17 W combiné à ER GH AP/APB   |
| Type de protection           | IP X5  |
| Câble d'alimentation secteur | 3/5 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Lieu de montage              | Mur / Plafond  |
| Mode de montage              | Montage encastré   |
| Type de système              | décentralisé   |
| Boîtier matériau             | Polypropylène (PP)   |
| Couleur                      | noir   |
| Poids                        | 0,64 kg  |
| Poids avec emballage         | 0,91 kg  |
| Classe de filtre             | ISO Coarse 30 % (G2)   |
| Direction de soufflage       | latéral / arrière  |
| Largeur                      | 213 mm   |
| Hauteur                      | 233 mm   |
| Profondeur                   | 115 mm   |
| Largeur avec emballage       | 280 mm   |

# ER EC

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Hauteur avec emballage              | 280 mm  |
| Profondeur avec emballage           | 152 mm  |
| Température des fluides à $I_{max}$ | 40 °C   |
| Niveau de puissance acoustique      | 15 dB(A) / 16 dB(A) / 23 dB(A) / 35 dB(A) / 48 dB(A) (combiné à ER GH ; 27 dB(A) / 31 dB(A) / 35 dB(A) / 41 dB(A) / 51 dB(A) combiné à ER GH AP / APB / indication selon DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente AL = 10 m <sup>2</sup> ) |
| Numéro d'homologation               | Z-51.1-478  |
| Unité de conditionnement            | 1 pièce   |
| Gamme                               | B   |
| GTIN (EAN)                          | 4012799843603   |

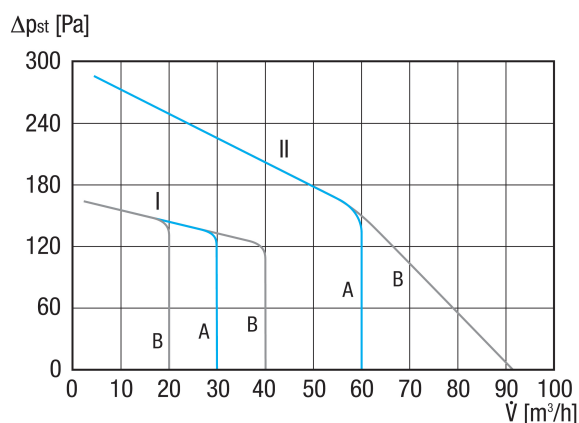
## Niveau sonore dans le spectre des octaves

|                                    | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>L<sub>WA7</sub>, S1 (dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 19    |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S2 (dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 20    |
| <b>L<sub>WA</sub>, S3 (dB(A))</b>  | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 27    |
| <b>L<sub>WA</sub>, S4 (dB(A))</b>  | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 39    |
| <b>L<sub>WA</sub>, S5 (dB(A))</b>  | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 52    |

L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

en combinaison avec ER GH ; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) en combinaison avec ER GH AP / APB

## Courbe caractéristique ER EC avec ER GH soufflage vers l'arrière et ER GH AP/APB



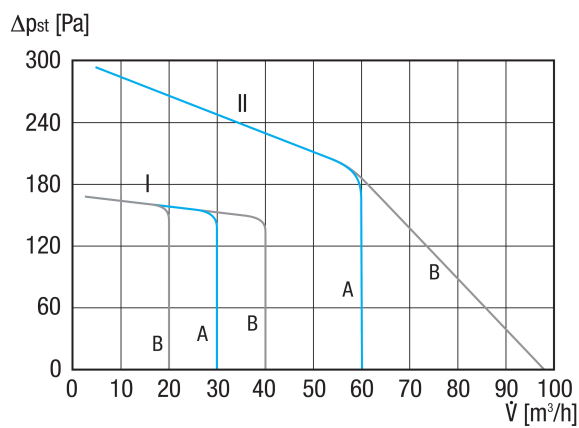
I - Niveau 1

II - Niveau 2

- Ⓐ Réglages usine en charge de base et charge nominale en combinaison avec le cache de protection ER-A
- Ⓑ Autres réglages en charge de base et charge nominale en combinaison avec les caches de protection ER-AK/...-AH/...-AB

# ER EC

## Courbe caractéristique ER EC et ER EC RF17 avec ER GH soufflage latéral



- I - Niveau 1
- II - Niveau 2
- Ⓐ Réglages usine en charge de base et charge nominale en combinaison avec le cache de protection ER-A
- Ⓑ Autres réglages en charge de base et charge nominale en combinaison avec les caches de protection ER-AK/..-AH/..-AB