# ER-A

## Description rapide

Cache de protection pour insert de ventilateur ER EC, version standard

## Exemples d'utilisation

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

| | |
|---|---|
| Référence | 0084.0361 |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | Standard |
| Débit d'air | 30 m³/h / 60 m³/h ((niveau 1/niveau 2)) |
| Sens de l'air | Évacuation d'air |
| Type de protection | IP X5 |
| Lieu de montage | Mur / Plafond |
| Type de système | décentralisé |
| Boîtier matériau | Matière plastique |
| Couleur | blanc trafic, similaire RAL 9016 |
| Poids | 0,47 kg |
| Poids avec emballage | 0,62 kg |
| Classe de filtre | ISO Coarse 30 % (G2) |
| Largeur | 281 mm |
| Hauteur | 281 mm |
| Profondeur | 33 mm |
| Largeur avec emballage | 310 mm |
| Hauteur avec emballage | 300 mm |
| Profondeur avec emballage | 40 mm |
| Température des fluides à $I_{max}$ | 40 °C |
| Temporisation de démarrage | 60 s |
| Niveau de puissance acoustique | 15 dB(A) / 35 dB(A) (combiné à ER GH ; 31 dB(A) / 41 dB(A) combiné à ER GH AP / APB / données selon la norme DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente AL = 10 m²) |
| Numéro d'homologation | Z-51.1-478 |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | B |
| GTIN (EAN) | 4012799843610 |

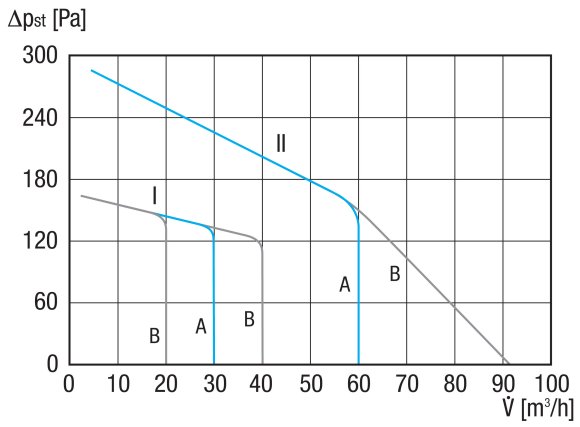
# ER-A

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$L_{WA7}$, bas (dB(A))** | – | – | – | – | – | – | – | – | 20 |
| **$L_{WA7}$, haut (dB(A))** | – | – | – | – | – | – | – | – | 39 |

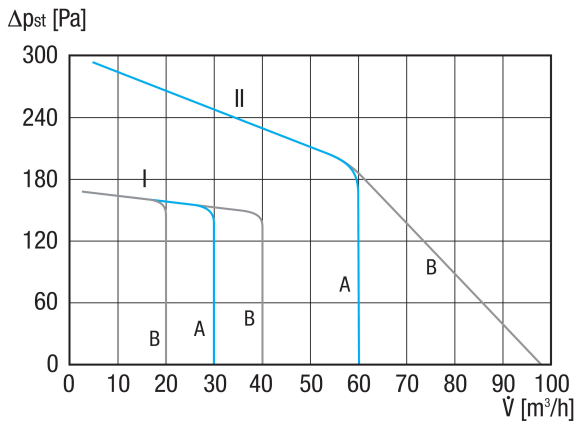
$L_{WA7}$= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.
en combinaison avec t ER GH ; 35 dB(A) / 45 dB(A) en combinaison avec ER GH AP / APB

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

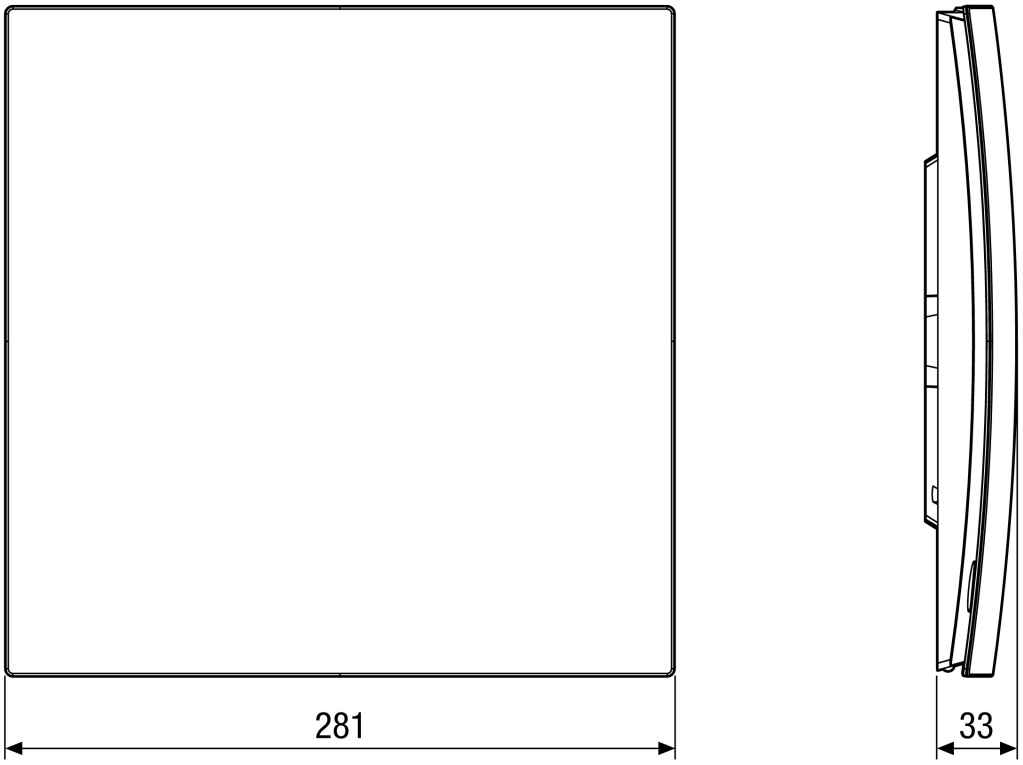



I - Niveau 1
II - Niveau 2
Ⓐ Réglages usine en charge de base et charge nominale en combinaison avec le cache de protection ER-A
Ⓑ Autres réglages en charge de base et charge nominale en combinaison avec les caches de protection ER-AK/..-AH/..-AB

## 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

# ER-A

## Dessin coté [mm]