

# ER-AB



## Description rapide

Cache de protection pour insert de ventilateur ER EC, version avec détecteur de mouvement et module intelligent de temporisation

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0084.0364

## Caractéristiques techniques

Modèle	Détecteur de mouvement avec module intelligent de temporisation
Débit d'air	20 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Selon le réglage usine niveau 1 : 30 m³/h et niveau 2 : 60 m³/h)
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	0,59 kg
Poids avec emballage	0,75 kg
Classe de filtre	ISO Coarse 30 % (G2)
Largeur	281 mm
Hauteur	281 mm
Profondeur	33 mm
Largeur avec emballage	305 mm
Hauteur avec emballage	450 mm
Profondeur avec emballage	295 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	40 °C
Temporisation de démarrage	0 s / 30 s / 60 s / 90 s / 120 s
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 m²)
Numéro d'homologation	Z-51.1-478
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	B
GTIN (EAN)	4012799843641

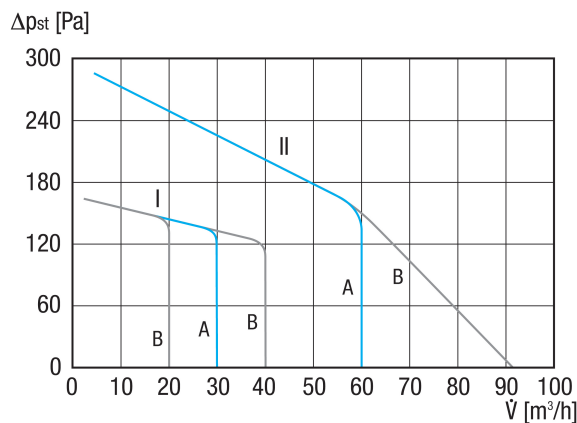
# ER-AB

## 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, S1</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	19
<b>L<sub>WA7, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>L<sub>WA7, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	27
<b>L<sub>WA7, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	39
<b>L<sub>WA7, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	52

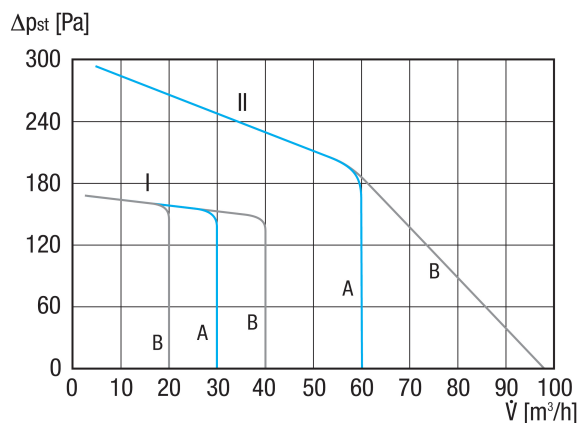
L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.  
 en combinaison avec ER GH ; 31 dB(A) / 35 dB(A) / 39 dB(A) / 45 dB(A) / 55 dB(A) en combinaison avec ER GH AP / APB

## 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

## 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-AB

Dessin coté [mm]

