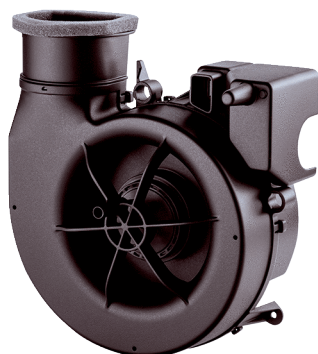


ER EC



Description rapide

Insert de ventilateur ER EC pour boîtier encastré ER GH, débit d'air 30 m³/h / 60 m³/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 m³/h / 30 m³/h / 40 m³/h / 60 m³/h / 100 m³/h (Selon la variante de cache, niveaux à réglable variable. ER-A : Niveau 1 = 30 m³/h, niveau 2 = 60 m³/h. ER-AK/ER-AB : Niveau 1 et niveau 2 = 20/30/40/60/100 m³/h réglables. ER-AH : Niveau 1 = 20/30/40 m³/h, niveau 2 = 60/100 m³/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 mm²
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 ²)
Numéro d'homologation	Z-51.1-478
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	B
GTIN (EAN)	4012799843603

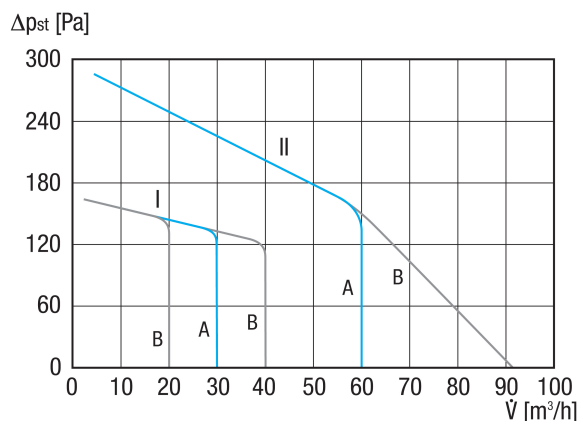
Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA7}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	19
L_{WA7}, S2 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	20
L_{WA}, S3 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	27
L_{WA}, S4 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	39
L_{WA}, S5 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	52

L_{WA7}= 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

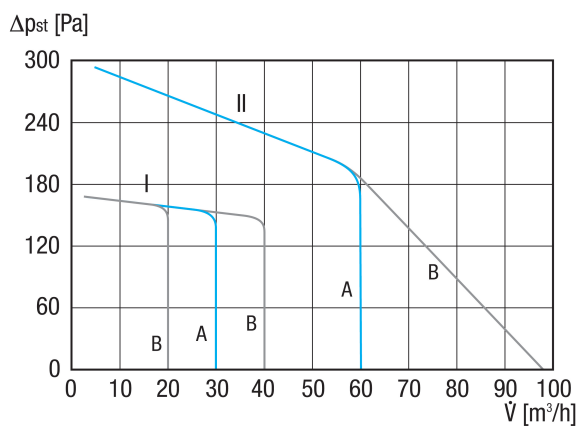
Courbe caractéristique ER EC avec ER GH soufflage vers l'arrière et ER GH AP/APB



- 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