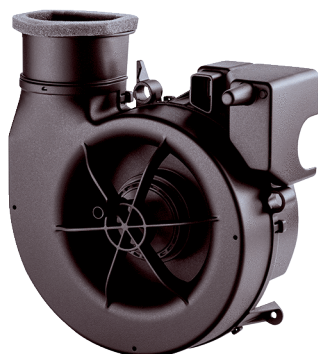


ER EC 2.1



Description rapide

Insert de ventilateur ER EC 2.1 pour boîtier encastré ER GH et boîtier apparent ER GH AP / ER GH APB, 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 0084.0365

Caractéristiques techniques

Débit d'air	20 m ³ /h / 30 m ³ /h / 40 m ³ /h / 60 m ³ /h / 100 m ³ /h (Selon la variante de cache, niveaux à réglable variable. ER-A : Niveau 1 = 30 m ³ /h, niveau 2 = 60 m ³ /h. ER-AK/ER-AB : Niveau 1 et niveau 2 = 20/30/40/60/100 m ³ /h réglables. ER-AH : Niveau 1 = 20/30/40 m ³ /h, niveau 2 = 60/100 m ³ /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 ²
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage encastré
Type de système	décentralisé
Boîtier matériau	Polypropylène (PP)
Couleur	noir
Poids	0,58 kg
Poids avec emballage	0,85 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 2.1

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)	4012799843658

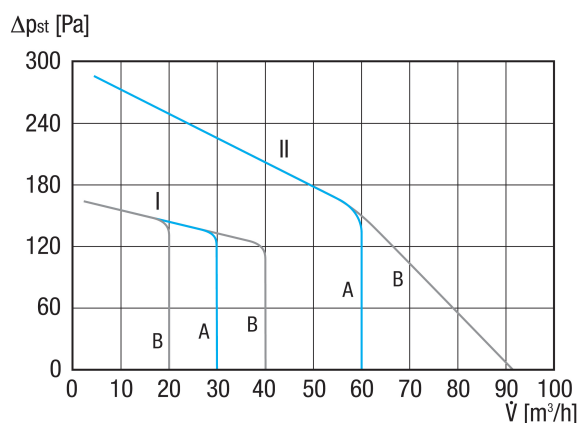
Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA7}, S1 (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	19
L_{WA}, 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

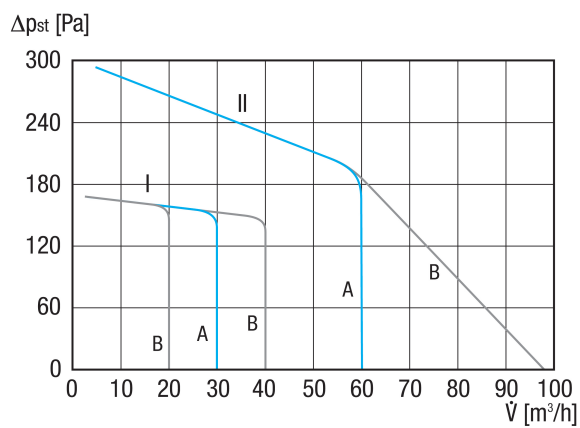
Courbe caractéristique ER EC avec ER GH soufflage vers l'arrière et ER GH AP/APB



- 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 2.1

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