

ER-AP 100 G



Description rapide

Ventilateur pour montage apparent pour évacuation d'air, volume d'air 100 m³/h, avec circuit de charge de base

Exemples d'utilisation

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

Référence 0084.0173

Caractéristiques techniques

Modèle	Commande par charge de base
Débit d'air	35 m ³ /h / 100 m ³ /h
Vitesse de rotation	900 1/min / 1.850 1/min
Sens de l'air	Évacuation d'air
Vitesse variable	-
SEC average	-6,54 kWh/(m ² *a)
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation	10 W / 28,5 W
I _{Max}	0,09 A / 0,15 A
Type de protection	IP X5
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm ²
Lieu de montage	Mur / Plafond
Mode de montage	Montage apparent
Type de système	décentralisé
Matériau	Matière plastique
Couleur	blanc trafic, similaire RAL 9016
Poids	1,9 kg
Poids avec emballage	2,46 kg
Classe de filtre	ISO Coarse 30 % (G2)
Protection incendie	non
Diamètre de raccordement	75 mm / 80 mm
Largeur	236 mm
Hauteur	236 mm
Profondeur	217,5 mm
Largeur avec emballage	255 mm
Hauteur avec emballage	255 mm
Profondeur avec emballage	235 mm
Température des fluides à I _{max}	40 °C

ER-AP 100 G

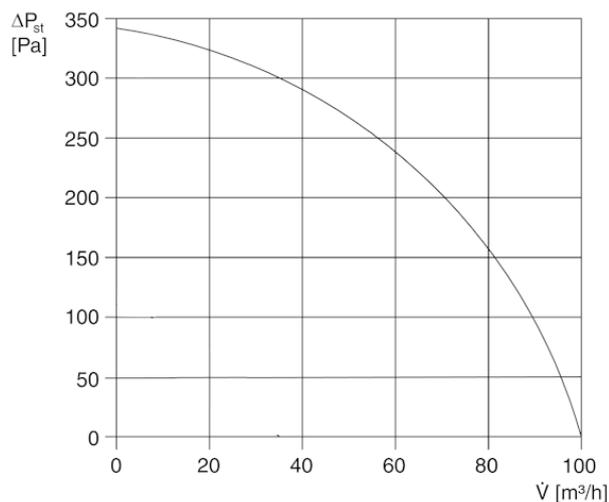
Niveau de puissance acoustique	33 dB(A) / 49 dB(A) (Données selon la norme DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente $A_L = 10 \text{ m}^2$)
Numéro d'homologation	Z-51.1-42
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	B
GTIN (EAN)	4012799841739

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))	-	-	-	-	-	-	-	-	37
L_{WA7, haut} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	53

L_{WA7}= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

Courbe caractéristique



ER-AP 100 G

Dessin coté [mm]

