

# ER-APB 100 G



## Description rapide

Ventilateur à montage apparent avec clapet d'arrêt métallique coupe-feu pour évacuation d'air, débit d'air 100 m<sup>3</sup>/h, avec réglage de charge de base

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0084.0179

## Caractéristiques techniques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Modèle                       | Commande par charge de base  |
| Débit d'air                  | 35 m <sup>3</sup> /h / 100 m <sup>3</sup> /h                       |
| Vitesse de rotation          | 900 1/min / 1.850 1/min  |
| Sens de l'air                | Évacuation d'air   |
| Vitesse variable             | –  |
| SEC average                  | -6,47 kWh/(m <sup>2</sup> *a)                                      |
| Tension de service           | 230 V  |
| Fréquence secteur            | 50 Hz  |
| Consommation                 | 10 W / 28,5 W  |
| I <sub>Max</sub>             | 0,09 A / 0,15 A  |
| Type de protection           | IP X5  |
| Câble d'alimentation secteur | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Lieu de montage              | Mur / Plafond  |
| Mode de montage              | Montage apparent   |
| Type de système              | décentralisé   |
| Matériau                     | Matière plastique  |
| Couleur                      | blanc trafic, similaire RAL 9016                                   |
| Poids                        | 2,09 kg  |
| Poids avec emballage         | 2,65 kg  |
| Classe de filtre             | ISO Coarse 30 % (G2)   |
| Protection incendie          | oui  |
| Dispositif d'arrêt           | Clapet d'arrêt métallique intégré avec dispositif de déclenchement |
| 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       | 335 mm   |
| Profondeur avec emballage    | 255 mm   |

# ER-APB 100 G

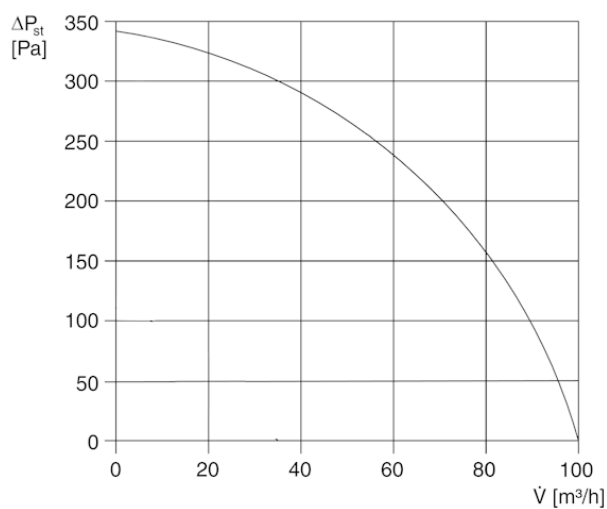
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Température des fluides à $I_{max}$ | 40 °C  |
| Niveau de puissance acoustique      | 33 dB(A) / 49 dB(A) (Données selon la norme DIN 18017-3 pour une surface d'absorption équivalente $A_L = 10 \text{ m}^2$ ) |
| Numéro d'homologation               | Z-51.1-45  |
| Unité de conditionnement            | 1 pièce  |
| Gamme                               | B  |
| GTIN (EAN)                          | 4012799841791  |

## 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><math>L_{WA7}</math>, bas<br/>(dB(A))</b>  | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 37    |
| <b><math>L_{WA7}</math>, haut<br/>(dB(A))</b> | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 53    |

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

## Courbe caractéristique



# ER-APB 100 G

Dessin coté [mm]

