

# ER-APB 100 H



## 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 commande en fonction de l'humidité et réglage de charge de base

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0084.0180

## Caractéristiques techniques

Modèle	Commande en fonction de l'humidité
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	-21,82 kWh/(m <sup>2</sup> *a)
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Consommation	10 W / 29 W
I <sub>Max</sub>	0,09 A / 0,15 A
Type de protection	IP X5
Câble d'alimentation secteur	3/5 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	2,1 kg
Poids avec emballage	2,66 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 H

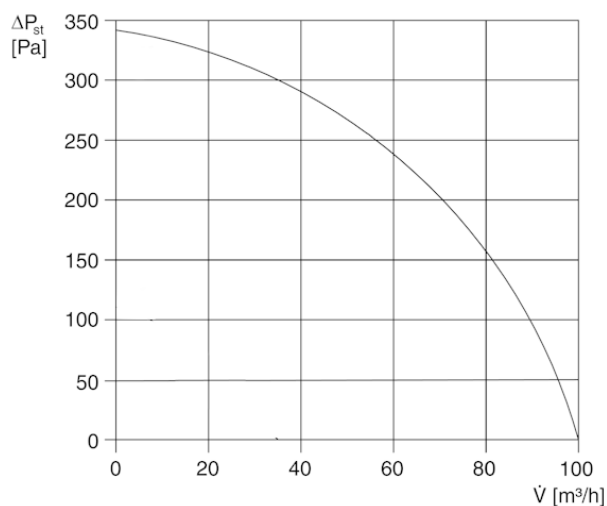
Température des fluides à $I_{max}$	40 °C
Durée de fonctionnement par temporisation	6 min (Durée de fonctionnement par temporisation disponible par utilisation d'un interrupteur optionnel (p. ex. interrupteur d'éclairage))
Niveau de puissance acoustique	33 dB(A) / 49 dB(A) (Données selon la norme DIN 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)	4012799841807

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

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

## Courbe caractéristique



# ER-APB 100 H

Dessin coté [mm]

