

Cahier de charge Vent-Axia Tempra

Définition

Le Vent-Axia Tempra est un ventilateur mécanique décentralisé avec récupération de chaleur, adapté aux applications de rénovation dans les cuisines (collectives), les salles de bain et les toilettes, entre autres. Cette unité combine ventilation et efficacité énergétique en fournissant de l'air frais tout en récupérant la chaleur de l'air intérieur évacué.

L'unité a un diamètre de raccordement de Ø100 mm et est équipée en standard d'un cordon de tirage, d'une minuterie réglable et d'un capteur d'humidité intégré. Deux versions sont disponibles, avec des longueurs de raccordement de 320 mm et 460 mm respectivement, en fonction de l'épaisseur du mur ou des exigences d'installation.

Pour plus de confort pendant les périodes chaudes, l'unité est équipée d'une fonction d'été manuelle, qui permet d'évacuer directement l'air intérieur chaud sans récupération de chaleur.

La Vent-Axia Tempra est une solution système D à l'échelle décentralisée, spécialement conçue pour une application dans des unités résidentielles individuelles. Il offre une alternative énergétiquement efficace aux ventilateurs d'extraction traditionnels de Ø100 mm, en les remplaçant par un dispositif qui combine la ventilation mécanique contrôlée avec la récupération de chaleur.

Caractéristiques

Unité décentralisée avec récupération de chaleur ;

Ventilation continue à 20 ou 30 m³/h, mode boost jusqu'à 54 m³/h ;

1 seul moteur EC avec deux roues à aubes ;

Échangeur de chaleur à contre-courant unique ;

Montage mural, ouverture murale Ø102 mm ;

Commande par cordelette, minuterie et capteur d'humidité ;

Modèle pour épaisseurs de mur jusqu'à 320 mm et modèle jusqu'à 460 mm ;

Échangeur de chaleur accessible pour l'entretien.

Rendement non conforme à la norme NBN EN308.

Données techniques

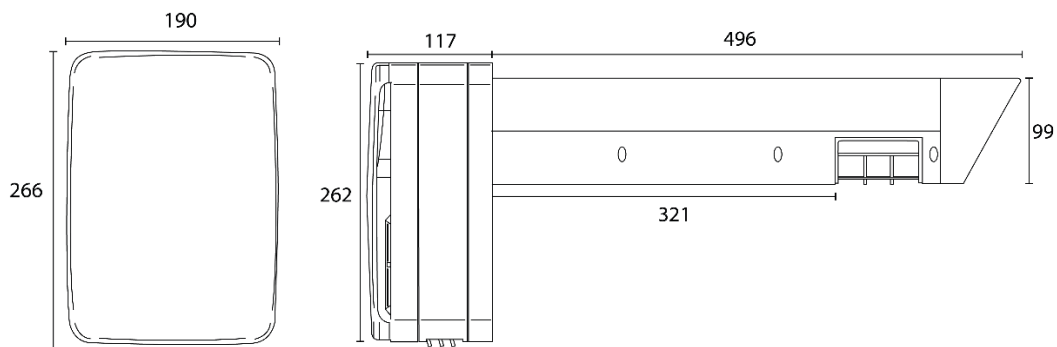
Installation:	adaptée au montage mural
Dimensions (h x l x p):	266 x 190 x 613 mm (version standard) 266 x 190 x 753 mm (version longue)
Débit d'air:	54 m³/h
Puissance du ventilateur:	26,6 W
Tension / fréquence	230/50 Hz
Niveau de puissance acoustique L _{WA}	54 dB(A)

Commande

Cordon de tirage, capteur d'humidité et minuterie.

Dessin technique

Version standard



Version longue

