

Cahier de charge Vent-Axia Scope

Définition

Ce ventilateur d'extraction sans filtre, fonctionnant en continu, est spécialement conçu pour les projets de rénovation (par phases) et les applications dans le logements sociaux. L'appareil est adapté à un montage au mur ou au plafond, et peut être utilisé dans les salles de bain et les cuisines, avec raccordement à un système de gaines ou directement à travers le mur.

Le ventilateur est équipé d'une turbine haute pression puissante, silencieuse et économe en énergie, assurant une extraction d'air efficace avec un niveau sonore minimal. Grâce à son design intelligent, l'installation est simple et l'entretien reste limité.

Un affichage LED alphanumérique avec menu à trois options conviviales facilite la mise en service et permet la consultation de données en temps réel. Le ventilateur est équipé en standard d'un enregistreur de données journalières (datalogger) et d'un capteur d'humidité intégré. L'écran permet de consulter la durée de fonctionnement, le nombre d'heures en régime bas et en mode boost, ainsi que les moments d'activation du mode boost par le capteur d'humidité. La consommation énergétique est également affichée.

La fonction boost peut être activée manuellement via une cordelette de tirage, une phase commutée, un bouton à distance, ou automatiquement via le capteur d'humidité intégré. Pour une installation discrète, l'unité est dotée d'un capot fermé assurant une finition soignée.

Caractéristiques

Matériau	plastique
Diamètre du conduit	Ø100 mm
Couleur	blanc

Données techniques

Fonctionnement : débit d'air réglable numériquement

Performances : fonctionnement continu

Débit d'air :

Vitesse réduite : 32 m³/h

Boost salle de bain : 54 m³/h

Boost cuisine (bas) : 108 m³/h

Boost cuisine (haut) : 216 m³/h

Puissance absorbée :

Vitesse réduite : 1,4 W

Boost salle de bain : 2 W

Boost cuisine (bas) : 6 W

Boost cuisine (haut) : 26 W

Niveau de pression acoustique :

Vitesse réduite : 15 dB(A)

Boost salle de bain : 21 dB(A)

Boost cuisine (bas) : 33 dB(A)

Boost cuisine (haut) : 47 dB(A)

Tension / Fréquence : 230 VCA – 50 Hz ou 12 VCC

Plage de température : -5 °C à +40 °C

Indice de protection (IP) : IPX4

Accessoires possibles

Clapet anti-retour

Traversée murale

Traversée murale télescopique

Grille

Dessin technique

