

Cahier de charge Vent-Axia Svara

Definition

Ventilateur automatique avec fonctionnement continu, développé pour application de ventilation décentralisé aux zones humides (e.g. salle de bain, cuisine (ouverte), toilettes, stockage, blanchisserie), adapté pour projets avec obligations PEB. Trois vitesses réglables, avec gestion par capteurs de lumière et d'humidité intégrées manuellement ou par notre application. Moteur DC avec des paliers autolubrifiants et roue à aubes en forme de faucille en plastique, facilement accessible pour l'entretien et service sans démontage. Silencieux (pression sonore $L_p(A)$ à moins que 30 dB(A) @3 m de distance). Equipé de Bluetooth pour l'utilisation et la configuration avec une application pour smartphone ou tablette et 5 ans de garantie.

Caractéristiques

Matière	plastique
Conduits	Ø100-140 mm
Poids	0.38 kg
Couleur	blanc ou noir
Classe d'isolation	classe II
Fusible interne	oui

Données techniques

Performance	3 vitesses, fonctionnement en continu
Performance	soufflage libre
Vitesse basse	30 m³/h
Vitesse haute	60 m³/h
Boost	110 m³/h
Puissance max. pendant contrôle de l'humidité	4W
Puissance max. PEB	7W
Niveau de pression acoustique	17-20 dB(A) @3 m
Tension/Fréquence	230V AC 50Hz ou 12V DC

Type de moteur	DC, fourni de roulement à billes
Bluetooth	BTLE4
Plage de températures	5-35°C
IP-classification	IP44

Accessoires possible

Clapet anti-retour

Plaque de recouvrement pour dimensions de conduites Ø140-160 mm

Traversée murale : conduits en plastic Ø100 mm, longueur 40 cm, grille extérieure inclusive

Certificats / labels

CE-label

Adapté selon exigences PEB, publication sur epdb.be

Dessin technique

