

CAHIER DE CHARGE SVARA

1. Définition

Ventilateur automatique avec fonctionnement continu, développé pour application de ventilation décentralisée 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 30dB(A) @3m de distance). Equipé de Bluetooth pour l'utilisation et la configuration avec une application pour smartphone ou tablette et 5 ans de garantie.

2. Caractéristiques

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

3. Caractéristiques techniques

Performance	3 vitesses, fonctionnement en continu
Performance soufflage libre	
Vitesse basse	30m ³ /h
Vitesse haute	60m ³ /h
Boost	110m ³ /h
Puissance max. pendant contrôle de l'humidité	4W
Puissance max. PEB	7W
Niveau de pression acoust.	17-20 dB(A) @3m
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

4. Accessoires possible

Clapet anti-retour

Plaque de recouvrement pour dimensions de conduites Ø140-160

Traversée murale : conduits en plastic Ø100mm, longueur 40cm, grille extérieure inclusive

5. Certificats/labels

CE-label

Adapté selon exigences PEB, publication sur epdb.be

Breathe with us...



6. Dessin technique

