Cahier de charge Calido

Définition

La centrale de traitement d'air (CTA) Vent-Axia Lo-Carbon Calido est une unité compacte et décentralisée de récupération de chaleur. Elle s'installe au mur ou au plafond contre une façade extérieure et convient parfaitement aux applications de rénovation. La CTA extrait efficacement l'air vicié directement de la pièce et insuffle de l'air neuf filtré vers une ou deux pièces sèches maximum. Elle récupère jusqu'à 80 % de la chaleur grâce à un échangeur enthalpique intégré. La centrale est équipée d'un capteur d'humidité intégré, d'un préchauffeur électrique incorporé et d'un mode été avec fonction freecooling. Commande possible via télécommande sans fil.

Caractéristiques

Matériau	plastique
Diamètre du conduit	Ø100 mm
Couleur	blanc
Classe IP	IP24
Classe d'isolation	classe II

Données techniques

Récupération de chaleur	jusqu'à 80%
Capacité	30 m³/h – 90 m³/h
Puissance	3,5–25 W
Niveau sonore	19–35 dB(A)
Intervalle de remplacement du filtre	3–12 mois
Moteur et garantie	moteur EC, 5 ans
Caisson	IP-24, double isolation, marquage CE et S

Accessoires possibles

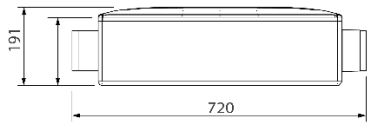
Kit de filtre G4

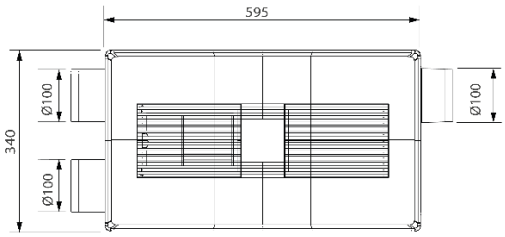
Kit de traversée murale externe Ø100 mm

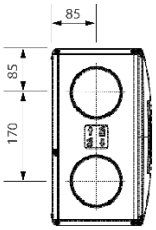
Vent-Axia België / Belgique
Pieter Verhaeghestraat 8 | 8520 Kuurne
+32 (0)56 36 21 20
www.vent-axia.be

Télécommande

Dessin technique







Vent-Axia België / Belgique
Pieter Verhaeghestraat 8 | 8520 Kuurne

+32 (0)56 36 21 20
www.vent-axia.be