

## Sentinel Kinetic

*Groupe de ventilation mécanique contrôlé double flux avec échangeur de chaleur à contre-courant et de rendement de 92 %.*



Télécommande filaire.



Télécommande sans fil.



**Disponibles en deux débits : 230 m<sup>3</sup>/h et 440 m<sup>3</sup>/h**

Echangeur de chaleur à contre-courant avec un rendement 92 %.

Gagnez 22 points de niveau E et bénéficiez de primes.

Faible consommation: minimum 40W et maximum 120W.

Moteur EC/CC ultra silencieux et fiable: consomme deux fois moins qu'un moteur AC standard.

Adapte le système à votre mode de vie: commande possible avec différents capteurs et régulateurs manuels et automatiques qui détectent le degré d'humidité, la qualité de l'air ou la présence.

Affichage numérique intégré avec programme hebdomadaire réglable.

Bypass d'été (100%) pour le maintien de votre température confort et l'apport d'air plus frais en soirées d'été.

3 vitesses de ventilation, dont la position normale et le boost sont réglables librement.

Filtres G3 faciles à remplacer (F7 en option).

Protection antigel et protection de chauffage.

Vitesses réglables librement via un menu d'options sur le contrôleur intégré.

Plug-n-Play : détection automatique des capteurs. Cette commande détecte automatiquement la connexion de n'importe quel régulateur ou capteur supplémentaire et n'exige aucune programmation supplémentaire.

Dimension Sentinel Kinetic 230 m<sup>3</sup>/h - (h x l x p) - 65 x 55 x 28,5 cm - Poids: 15 Kg

Dimension Sentinel Kinetic Plus 440 m<sup>3</sup>/h - (h x l x p) - 78,5 x 77,5 x 52,6 cm - Poids: 24Kg

Connexions amovibles : horizontalement ou verticalement.

Panneau de commande numérique amovible (côté avant ou arrière).

Ce place au sol ou au mur.

## Echangeur géothermique Aquacom



**Description :** Le **Kit puits canadien hydraulique Aquacom** est composé d'un tuyau flexible remplis d'eau glycolé à enterrer à 2 mètres de profondeur dans le sol, d'un circulateur et d'une batterie d'échange eau/air. Il doit être associé à un ventilateur afin de rafraichir l'habitation en été ou une VMC double flux pour limiter les pertes thermiques en été et en hiver.

L'échangeur géothermique à eau glycolée est un caisson comprenant la batterie d'échange haute efficacité, la pompe de circulation montée dans une coque d'isolation en mousse expansée, incluant le groupe de sécurité et le purgeur automatique, les capteurs de température et la régulation, les filtres, l'unité de remplissage et de purge.

Cette fabrication permet de garantir la compatibilité de tous les éléments et une sécurité de fonctionnement.

**Avantages :** Economie d'énergie : 8 W consommés et jusqu'à 1.5 kW d'énergie restituée, des économies sur votre facture de chauffage.

Facile à installer : pompe, commande, capteurs de température, filtre, unité de remplissage et de purge, batterie, manomètre, valve de purge, mesureur du volume et réservoir sous pression en un seul caisson.

Grâce à sa propre commande, l'appareil consomme de l'énergie uniquement lorsque cela est nécessaire. Intégration possible avec d'autres systèmes de climatisation.

Peut être utilisé en combinaison avec toute centrale double-flux jusqu'à 400m<sup>3</sup> / h.

Augmente le rendement de la centrale double-flux.

Dispose d'une pompe EC, de classe A, et un filtre G4 pour la protection de la centrale double-flux.

Possibilité de monter l'appareil du côté gauche comme du côté droit et possibilité de raccordement supérieur ainsi que latéral de la centrale double-flux.