

Enervent eWind

LE DERNIER CRI EN MATIÈRE DE COMMANDE DE LA VENTILATION



enervent

Enervent eWind

Enervent eWind est le dernier cri de ce qui se fait en matière de commande de la ventilation. La commande est incroyablement polyvalente, tout en étant très simple à mettre en service et à utiliser. Il s'agit là d'une véritable aubaine : un tas de fonctions à un prix très raisonnable grâce au boîtier de commande eWind des plus économique.



Modes de
fonctionnement

Mode éco

Réglage de
la température

Mise en service
particulière-
ment
simple

Boîtier de
commande
clair et simple

Un tas de
fonctions à
prix modéré

Commande pré-réglée, facile à utiliser

Malgré sa simplicité d'utilisation, la commande eWind est très intelligente. Les commandes polyvalentes sont souvent considérées comme difficiles à utiliser en raison du grand nombre de choix et menus proposés. eWind est pré-réglé en usine, pour une mise en service rapide. De plus, le boîtier de commande propose à l'utilisateur uniquement les fonctions les plus essentielles, tout le reste est géré par la commande. Par conséquent, le boîtier de commande est intuitif et facile à utiliser.

Technologie des capteurs supérieure

Il y a cinq capteurs de température et un capteur d'humidité au sein du système de ventilation avec commande eWind. Cela signifie que la ventilation peut être commandée très précisément par rapport à l'environnement ambiant. Le processus s'effectue automatiquement et ne requiert aucune interaction de l'utilisateur.

Commande en fonction de la situation

Modes de fonctionnement : différentes situations de votre vie quotidienne, pour couvrir tous les besoins en termes de ventilation. Choisissez la situation et le mode s'ajustera conformément de lui-même. Les débits d'air insufflé et évacué peuvent être commandés individuellement dans tous les modes de fonctionnement.

- 1 = Maison vide
- 2 = Maison occupée
- 3 = Survitesse
- 4 = Super survitesse

Mode éco

En activant le mode éco, l'utilisateur permet à la ventilation d'être aussi éco-énergétique que possible. Pendant le mode éco, le système de ventilation effectue de légères modifications concernant les valeurs de consigne de la température et de la ventilation. L'unité ne réagit pas aussi vite que d'habitude face

aux changements de température, mais elle suit la tendance avant le chauffage ou le refroidissement. Ce mode respectueux de l'environnement ne diminue pas de manière significative le confort de votre foyer, mais il permet d'économiser de l'énergie.

Commande à distance

Il est possible d'installer deux boîtiers eWind séparés, par exemple sur deux étages différents.

eWind peut être commandée de manière externe avec le modbus RTU, le modbus TCP/IP et KNX.

Données de mesure

Les données de mesure peuvent être consultées sur le boîtier eWind. Les données se composent de la température, de l'humidité, du rendement de la récupération de chaleur et des autres valeurs mesurées.

Comparaison des fonctions de commande

	eAir	eWind	ECC
Paramètres de la vitesse du ventilateur	Via les modes de fonctionnement	Quatre modes	à 4 étapes
Valeur de consigne de la température de l'air insufflé	✓	✓	✓
Commande du post-chauffage électrique	✓	✓	✓
Mode de surpression	✓	✓	✓
Alarme et rappel de maintenance	✓	✓	✓
Survitesse humidité	✓	✓	✓
Possibilité de raccorder deux boîtiers à une unité	✓	✓	✓
Récupération de refroidissement	Automatique	Automatique	Manuel
Connectivité KNX	✓	✓	
Vue des paramètres de mise en service	✓	✓	
Commande marche-arrêt pour la pompe à saumure CHG	✓	✓	
Commande marche-arrêt pour le moteur du registre GWC	✓	✓	
Commande pour le moteur de la vannes à 3 voies du serpentin CHG	✓	✓	
Utilisation des pompes à saumure pendant la veille	✓	✓	
Utilisation du HRW pendant la veille	✓	✓	
Modbus RTU	✓	✓	
Modbus TCP/IP	✓		
Commande continue de la récupération de chaleur	✓	✓	
Commande des moteurs de registre	✓	✓	
Commande du préchauffeur électrique	✓	✓	
Commande du préchauffeur/refroidisseur d'eau	✓	✓	
Commande du chauffage de l'eau	✓	✓	
Mode éco	✓	✓	
Commande du refroidisseur d'eau	✓	✓	
Fonction de survitesse	✓	✓	
Affichage des mesures	✓	✓	
Survitesse du dioxyde de carbone	✓	✓	
Programmes horaires	✓		
Rafraîchissement nocturne estival	✓		
Survitesse température	✓		
Compensation pour l'aspiration centralisée/ de la hotte	✓		
Mode pression constante dans le conduit	✓		
Interface utilisateur Internet	✓		
Mode prolongation	✓		
Assistant de configuration	✓		



Cette fonction est toujours incluse



Cette fonction est disponible avec un équipement en option

Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Tel: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.com

enervent