Fiche Technique

No. d'article: 445255
Date de révision: 2023-07-13

ECO-Feel[MC]

Contrôle mural automatique de détection de la qualité de l'air

nº de produit: 414729

Technologiquement avancé et riche en fonctionnalités; l'ECO-Feel[MC] offre aux entrepreneurs et aux propriétaires un niveau de confiance plus élevé concernant la qualité de l'air intérieur. L'ECO-Feel est préprogrammé pour fonctionner en continu en mode ECO.

Caractéristiques

- Préprogrammé pour fonctionner en mode ECO en continu
- Capteur dédié de composé organique volatil total (COVT) et capteur d'humidité relative intérieure (HR).
- Cible le maintien d'une humidité relative intérieure de 45% via la ventilation, lorsque cela est possible.
- La LED de code d'erreur réduit le temps de dépannage
- Aucune entrée ou configuration utilisateur requise pour fonctionner efficacement
- Tranquillité d'esprit: les besoins de contrôle de la ventilation de votre maison sont satisfaits automatiquement grâce à l'algorithme intelligent ECO Mode

Mode ECO
Le mode ECO unique choisira automatiquement les meilleurs paramètres de fonctionnement en fonction des conditions actuelles de votre maison, afin de trouver le bon équilibre entre une bonne qualité de l'air et une consommation d'énergie réduite. En détectant l'humidité relative intérieure (HR) et la température entrante extérieure, le contrôle trouvera le bon équilibre entre une bonne qualité de l'air et une consommation d'énergie réduite.

Détection de COVT
Ce contrôle utilise un capteur dédié auà la composé organique volatil total (COVT) pour garantir assurer une ventilation supplémentaire lorsque vous en avez le plus besoin, comme pendant la cuisson, le nettoyage et les grandes réunions de famille. Le capteur prend automatiquement en compte la quantité totale de composés organiques volatils dans un espace et ajuste la ventilation de l'appareil à air frais en conséquence.

Dimensions extérieures
La commande murale a des dimensions de 3 $^{19}/_{64}$ po de largeur x 4 $^{19}/_{32}$ po de hauteur x $^{53}/_{64}$ po d'épaisseur (84 mm x 117 mm x 21 mm).

Communication
RS-485 Modbus

Puissance
12Vdc

Connecteur
Bornier à vis à 4 fils jusqu'à 18 AWG

Plastique
Finition de surface lisse mat

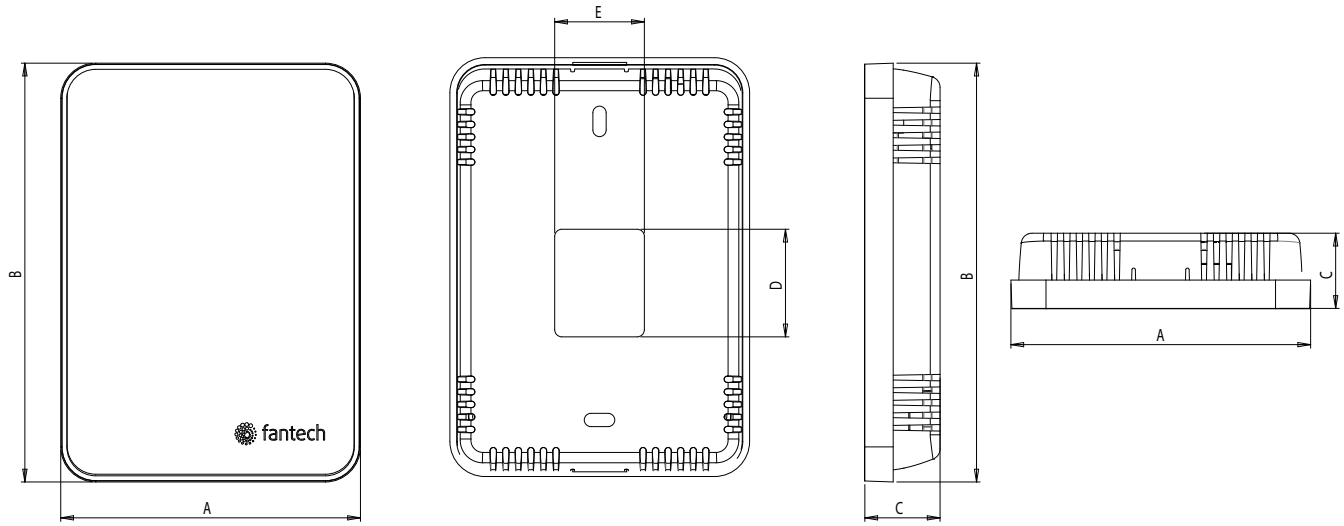
Plaque arrière
Peut être montée avec des vis à gypse et / ou le boîtier électrique NEMA 5-15R (Boîtier résidentiel unique 120VAC).

Mode de ventilation
La commande murale ECO-Feel fonctionne toujours à une vitesse minimale de 20 minutes ON / 40 minutes OFF par heure. Le taux de ventilation peut être augmenté en fonction de la ventilation intelligente ECO Mode

Garantie
2 ans de garantie

fantech®
une compagnie de Systemair

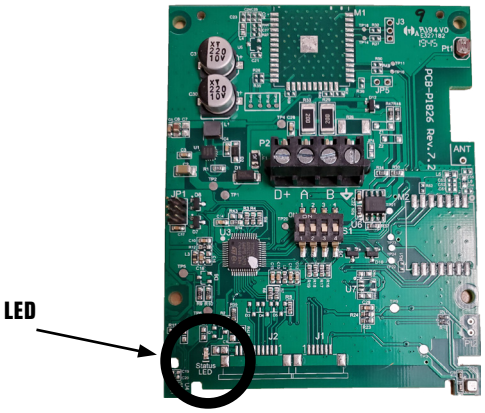
Dimensions



Modèle	A		B		C		D		E	
	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	po	mm
ECO-Feel	$3\,^{19}/_{64}$	84	$4\,^{19}/_{32}$	117	$^{53}/_{64}$	21	$1\,^{3}/_{16}$	30	$^{63}/_{64}$	25

Codes LED

Codes de dépannage du voyant d'état (à l'arrière de l'appareil):
LED **fixe** - L'appareil fonctionne correctement
LED **clignotante** - erreur de communication, vérifiez que les fils de signal A et B sont corrects.



Exigences et standards

- Conformes aux normes Novoclimat 2.0

Personnes-ressources

Présenté par: Date:
Quantité: Modèle: No de projet:
Commentaire:
Emplacement:
Architecte:
Ingénieur: Entrepreneur:

Distribué par:

Canada 50 Kanalflakt Way • Bouctouche, NB E4S 3M5 • 1.800.565.3548 • www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement, en tout temps et sans préavis, les caractéristiques, la conception, les composantes et les spécifications de ces produits afin de conserver sa position de leader en matière de technologie.

fantech®
une compagnie de Systemair