

Système de régulation de débit

11017150
Module Pilot Mod

Le Pilot Mod est le cerveau du système VMT qui régule le débit d'air des locaux selon l'occupation pour une bonne QAI et une faible perte énergétique.



Module Pilot Mod

PLUS PRODUIT

- optimise le confort, la QAI et les économies d'énergie au sein d'un local,
- système sous Avis Technique pour valorisation dans les calculs thermiques.

RÈGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° d'avis technique : 14.5/16-2185_V3

Principes de fonctionnement

Le Pilot Mod convertit le signal du capteur Optic ou CO2 en un taux d'occupation pour piloter le taux d'ouverture des MDA Mod. Ainsi, la quantité d'air s'adapte au juste besoin pour plus de confort, de QAI et d'économie d'énergie.

Description produit

Le Pilot Mod est le cerveau du système de régulation de débit VMT Mod et est donc indispensable. Il centralise toutes les informations du bus, commande les autres éléments, fournit l'alimentation, indique le nombre de modules connectés au système, détecte et signale les pannes et courts-circuits.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- s'installe sur rail DIN d'un tableau électrique,
- à relier via 2 fils aux autres éléments du système VMT pour informations + alimentation,
- un troisième fil à relier est nécessaire pour le capteur CO2 Mod et les registres MDA Mod,
- à brancher sur le transformateur électrique 230/12 V (11017161). Attention, 1 seul Pilot Mod par transformateur.

Argumentaire référence

- Indispensable au fonctionnement de la VMT Mod.
- Centralise toutes les informations du bus.
- Fournit l'alimentation et les informations au système.
- Possède un bouton de sélection du mode tout ou peu ou proportionnel.
- Indique le nombre de modules connectés au système.
- Détecte et signale les pannes et courts-circuits sur le système.

Caractéristiques principales

- un bouton de sélection du mode tout ou peu ou proportionnel,
- une Led pour la signalisation des défauts,
- sortie / entrée Bus pour la communication avec les autres éléments,
- température de fonctionnement : + 5°C à + 40°C
- Nombre maximum d'éléments par Pilot Mod :
 - 1 capteur CO2 Mod,
 - 8 capteurs Optic Mod,
 - 1 Module option In/Out 0-10V,
 - 2 modules option Contact Mod,
 - 2 modules option Relay Mod,
 - 6 MDA Mod.

Accessoires

Désignations	Références
Alimentation 12 VDC - 30 W Fusible	11017161

Système de régulation de débit

11017150

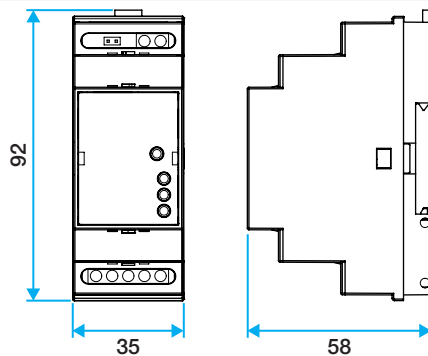
Module Pilot Mod

Services associés

Mise en service

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Poids (kg)
11017150	92	35	58	0,061



Dimensions Pilot Mod

Données électriques

Références	Tension (V)
11017150	12