

Contrôleur LCD pour unités terminales Advanced FWEC2A



Conçu pour commander toutes les unités terminales de la gamme Daikin avec un moteur monophasé multi-vitesse ou couplé avec un Inverter pour la modulation de la vitesse.

Compatibilité du dispositif

Unité	Moteur AC							Moteur BLDC				
	FWM-D	FWL-D	FWV-D	FWD-A	FWB-C	FWE-C	FWF-B	FWR-A	FWS-A	FWZ-A	FWP-C	FWC-B
FWEC2A	●	●	●	●	●	●						
Type de configuration												
2 tubes	●	●	●	●	●	●						
2 tubes + Be	●	●	●	●	●							
4 tubes	●	●	●	●		●						
Type de vanne												
V3V 230V On/Off	●	●	●	●	●	●						
V3V 24V On/Off												
V3V Modulante												
V2V 230V On/Off	●	●	●		●	●						
V2V 24V On/Off												
V2V Modulante												

Caractéristiques

- › Pilotage des vannes TOR pour systèmes à 2 ou 4 tubes
- › Pilotage d'une batterie électrique
- › Réglage de la température de l'air par variation automatique de la vitesse du ventilateur (3 vitesses maximum) ou par commande On-Off du ventilateur à une vitesse fixe (3 vitesses maximum)
- › Fonction Économie d'énergie
- › Commutation du mode Rafraîchissement/ Chauffage par commande locale, à distance ou via «Change Over Automatique» (côté air en 4 tubes et côté eau en 2 tubes)
- › Gestion de l'humidité relative (avec sonde d'hygrométrie FWHSKA) : affichage de l'humidité relative et fonction déshumidification (en mode froid, il permet de réduire l'HR de 10%)
- › Possibilité d'une gestion Maître/Esclave sur ModBus RS485 (sur 247 unités maximum, dans lesquelles, une unité joue le rôle du maître et gère toutes les unités esclaves)
- › Intégration sur GTC via protocole ModBus
- › Télécommande déportée (possibilité d'installation intégrée avec kit FWECKA)
- › Sonde d'ambiance interne à la télécommande

Options

- › FWECKA : kit pour installation intégrée
- › FWTSKA : sonde de température déportée (d'eau/d'air)
- › FWHSKA : sonde d'hygrométrie
- › FWFCKA : kit pour installation murale

Package

Le package FWEC2A inclut les éléments suivants :

- › 1 télécommande déportée
- › 1 panneau de commande avec moniteur LCD + clavier
- › 1 sonde d'ambiance interne
- › 1 sonde de température déportée de type FWTSK (eau ou air)

Alimentation et câblage

- › 230V 50/60Hz
- › Fusible de protection 500mA retardé
- › Connecteurs : 250V 10A
- › Type de sonde de T° : sonde NTC 10K Ohm 25°C, plage -25/100°C
- › Type de sonde d'hygrométrie : sonde de type résistif, plage 20-90% HR