

Contrôleur LCD Advanced Plus FWEC3A

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
FWEC3A	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
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

- › Pilotages 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 max) ou par commande ON-OFF du ventilateur à une vitesse fixe (3 vitesses max)
- › Compatibilité avec moteur BLDC
- › Fonction ECONOMY d'énergie
- › Fonctionnement suivant plages horaires programmables (3 emplacements par jour - On/Off et température de consigne configurable)
- › Gestion de l'humidité relative (avec sonde d'hygrométrie FWHSKA) : affichage de l'humidité relative, 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 - paramètres supplémentaires du maître pour chaque esclave : On/Off / Contrôle de la température d'air minimum)
- › 2 sorties numériques configurables (voir manuel d'installation page 5-6)
- › Pilotage des vannes modulantes
- › Rétroéclairage de l'écran

Options

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

Package

Le package FWEC3A 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 50/60 Hz
- › 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