

# Platine de contrôle RTD pour application Split et Sky Air

## RTD-RA

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande d'unités intérieures résidentielles.

## Adaptateur Dakin Modbus (simple)

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande des unités Sky Air, VRV et de ventilation
- Contrôle du réseau électrique intelligent (Smart Grid Control) pour les unités intérieures Sky Air.

## RTD-10

- Intégration avancée d'unités Sky Air, VRV et de ventilation à un système de GTB via :
  - Modbus
  - Contact sec
  - Résistance
- Fonction service/veille pour salles serveur.






## RTD-20

- Commande avancée de systèmes Sky Air, VRV, ventilation et des rideaux d'air
- Commande par zone indépendante ou clonage
- Économies au niveau des coûts de fonctionnement via :
  - Le mode avant/après ouverture et heures d'ouverture
  - La limitation du point de consigne
  - Arrêt général
  - Capteur infrarouge passif (IRP) pour zone morte adaptative.

## RTD-HO

- Interface Modbus pour la surveillance et la commande d'unités Sky Air, VRV et de ventilation
- Dispositif de commande intelligent pour chambre d'hôtel.

## Tableau de fonctionnalités

					
	Split RTD-RA	Sky Air EKMBPP1	Sky Air RTD-10	Sky Air RTD-20	Sky Air RTD-HO
Fonctions principales					
Dimensions - H x L x P	mm	80x80x37,5	100x100x20	100x100x22	100x100x22
Lecteur de badge + contact fenêtre					●
Fonction de réduction progressive de puissance	●				●
Verrouillage ou limitation des fonctions de la télécommande (limite de pt de consigne)	●	●	●	●**	●
Modbus (RS485)	●	●	●	●	●
Commande par groupe	● (1)	●	●	●	●
Commande 0-10 V			●	●	
Contrôle ohmique			●	●	
Locaux techniques	●		●	●	
Gestion de chauffage annexe			●	●	
Délais de remise de signaux (activation/dégivrage, erreur)			●	●****	●
Application magasin de détail				●	
Contrôle partitionné des pièces				●	
Rideau d'air		●***	●***	●	
Blocage chaud seul - Unité intérieure	● (2)		● (2)		
Prix €HT	353€	438€	572€	650€	572€

(1) Via la combinaison d'appareils RTD-RA. (2) Nous consulter pour vérifier la faisabilité de votre projet - La référence de l'option « Blocage chaud seul », pour les unités Splits uniquement est FR.RTD-RA.

Fonctions de commande	RTD-RA	EKMBPP1	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Marche/arrêt	M, C	M	M, T, R	M	M*
Point de consigne	M	M	M, T, R	M	M*
Mode	M	M	M, T, R	M	M*
Ventilateur	M	M	M, T, R	M	M*
Défecteurs	M	M	M, T, R	M	M*
Fonction de verrouillage/limitation	M	M	M, T, R	M	M*
Arrêt forcé thermo.	M				
Réseau électrique intelligent (Smart Grid Control)	NOUVEAU	M			

Fonctions de surveillance	RTD-RA	EKMBPP1	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Marche/arrêt	M	M	M	M	M
Point de consigne	M	M	M	M	M
Mode	M	M	M	M	M
Ventilateur	M	M	M	M	M
Défecteurs	M	M	M	M	M
Température RC		M	M	M	M
Mode RC		M	M	M	M
Nombre d'unités		M	M	M	M
Anomalie	M	M	M	M	M
Code d'anomalie	M	M	M	M	M
Température de l'air repris (moyenne/min/max)	M	M	M	M	M
Alarme de filtre		M	M	M	M
Activation thermo.	M	M	M	M	M
Dégivrage		M	M	M	M
Température entrée/sortie de serpent	M	M	M	M	M

M : Modbus R : Résistance C : Contrôle T : Tension

\* Seulement lorsque la pièce est occupée. \*\* Point de consigne/limitation plage de fonctionnement. \*\*\* Pas de contrôle des vitesses de ventilation sur les rideaux d'air chaud.

\*\*\*\* Fonctionnement et erreurs.