Régulation électronique

Tous nos équipements sont équipés d'un contrôleur électronique dernière génération, qui assure la sécurité de la chaîne du froid, de l'environnement et de l'équipement frigorifique.

Caractéristiques / Contrôleur	XM670K	XW270K	XH240K	XW60LH
Compris pour les unités	Systèmes split	Monoblocs	Avec contrôle de l'humidité	Monoblocs R-290
Contrôle de la température de la chambre froide	●	●	●	●
Contrôle digital de la température d'évaporation	●	●		●
Contrôle de l'humidité relative de la CF			●	
Cycle de refroidissement rapide en fonction du temps et la température	●			
Cycle de dégivrage en fonction du temps et la température	●	●		●
Manœuvre pour arrêt avec la collecte de gaz (pump down)	●			
Mode de fonctionnement de nuit d'économie d'énergie	●	●		●
Planification du temps avec horloge interne	●			
Contrôle numérique de la température de condensation (2 vitesses)	●	●		●
Contrôle proportionnel de la condensation avec point de consigne flottant	●			
Contrôle d'ouverture de porte	●	●		●
Registre des valeurs de température maximale et minimale		●		●
Menu d'accès rapide à la maintenance	●			
Fonctions supplémentaires disponibles :	●	●		●
- Éclairage de chambre	●	●		●
- Alarme externe	●	●		●
- Contrôle de résistance de chauffage	●	●		
- Chauffage de sécurité	●	●		
- Injection de liquide (systèmes split BT au R-449A)	●	●		
- Contrôle de la ventilation	●			
Synchronisation entre les unités	●			

Toutes les caractéristiques des contrôles électroniques sont disponibles en ligne : www.intarcon.com

Autodiagnostic

La nouvelle électronique XM intègre des algorithmes avancés d'autodiagnostic pour la détection des dysfonctionnements, comme l'accumulation de glace sur l'évaporateur, ou une fuite de gaz. Elle est capable de détecter le mauvais fonctionnement des composants (résistances de dégivrage, ventilateurs ou compresseur) ou des défaillances de sondes, en prévision d'une rupture potentielle de la chaîne du froid.

XM670K

Compris pour les unités :

- SH / SF / DH / DF / DM / HF

XW270K

Compris pour les unités :

- CR / CV (sauf CV-L)

XH240K

Compris pour les unités :

- HSF / VSF / VSH / VCR

XW60LH

Compris pour les unités :

- CV-L / CP