

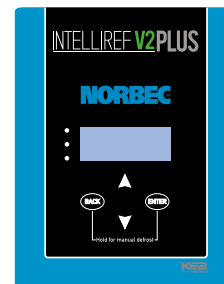
FICHE TECHNIQUE



Intelliref V2



**Intelliref V2
Low Temperature
+ Defrost**



Intelliref V2 Plus

CONTRÔLEUR:

Numéro de pièce	0419-00078	0419-00079	0419-00081
Opérations normales	Conçu pour simplifier le contrôle de la réfrigération en combinant les fonctions de thermostat et d'horloge de dégivrage.	Conçu pour simplifier le contrôle de la réfrigération en combinant les fonctions de thermostat et d'horloge de dégivrage.	Conçu pour simplifier le contrôle de la réfrigération en plus de faire des économies d'énergie. Dégivrera que si nécessaire et contrôlera le comportement du ventilateur de l'évaporateur (vitesse, temps de fonctionnement) avec les cycles de refroidissement.

CYCLE DE RÉFRIGÉRATION:

Gestion du ventilateur de l'évaporateur	Activé ou éteint vs température de consigne	Activé ou éteint vs température de consigne	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionne en continu Gestion basée sur la température ambiante et sur la température du serpentin de l'évaporateur Cycle activé avec le compresseur Gestion de ventilateurs à deux vitesses basée sur la température ambiante Gestion de ventilateurs à vitesse variable utilisant un signal de sortie 0-10V
Valve de contrôle	VET (Valve d'expansion thermomécanique)	VET (Valve d'expansion thermomécanique)	<ul style="list-style-type: none"> VEE (Valve d'expansion Electronique) (Electronic Expansion Valve, EEV) VET (Valve d'expansion thermomécanique)
Protection du compresseur	Nb de départ par heure	Nb de départ par heure	Consigne de durée d'opération minimale et de durée d'arrêt minimum

DÉGIVRAGE:

Type de dégivrage disponible - Réfrigérateur	Air (temps d'arrêt)	<ul style="list-style-type: none"> Air (temps d'arrêt) Électrique 	<ul style="list-style-type: none"> Air (temps d'arrêt) Électrique Peut contrôler le gaz chaud
Type de dégivrage disponible - Congélateur	N/A	Électrique	<ul style="list-style-type: none"> Électrique Peut contrôler le gaz chaud
Dégivrage - démarrage	<ul style="list-style-type: none"> Programme horaire Intervalle Manuel 	<ul style="list-style-type: none"> Programme horaire Intervalle Manuel 	<ul style="list-style-type: none"> Sur demande (autorégulé) Programme horaire Temps de fonctionnement
Dégivrage - fin	Durée de dégivrage	<ul style="list-style-type: none"> Durée de dégivrage Température de serpentin 	<ul style="list-style-type: none"> Durée de dégivrage Température de serpentin

Intelliref V2	Intelliref V2 Low Temperature + Defrost	Intelliref V2 Plus
----------------------	--	---------------------------

INTERFACE INTÉGRÉE:

Interface	7 segments à 3 chiffres LED	Affichage 7 segments à 4 chiffres	7 segments à 3 chiffres LED
Indicateur de dégivrage	•	•	•
Compresseur Indicateur de temps	•	•	•
Indicateur d'alarmes	•	•	•
Indicateur code d'alarmes	•	•	•
Alarme sonore		•	•
Alarme et lumière - Installation à distance			Optionnel

COMMUNICATION:

Communication facile grâce à une interface WEB simple sur ordinateur par une connexion filaire Ethernet ou sans fil (WiFi)	Disponible avec option EM-PLUS	Disponible avec option EM-PLUS	Disponible avec option EM-PLUS
Enregistrement des données	Disponible avec option EM-PLUS	Disponible avec option EM-PLUS	Disponible avec option EM-PLUS
Port de communication	ModBus avec RS-485	ModBus avec RS-485	ETHERNET TCP/IP, API, XML

ENTRÉES SUPPLÉMENTAIRES:

Interrupteur de porte		Optionnel	Optionnel
2 ^{ème} sonde de température pour une pièce		Optionnel	Optionnel

OPTION EM-PLUS**

Accès au tableau de bord local (pour la configuration et l'alarme)	Via l'interface web, via une connexion filaire Ethernet ou sans fil WiFi
Alarme à distance	<ul style="list-style-type: none"> • Courriel • SMS / message texte
Quantité d'appareils KE2 pouvant être géré par l'option EM-PLUS	jusqu'à 35 objets
Port de communication	<ul style="list-style-type: none"> • ModBus avec RS-485 • ETHERNET TCP/IP, API, XML

** Nécessite une prise électrique de 120V (séparée du système de réfrigération et du contrôle de préférence)

OPTION ENREGISTREMENT DE DONNÉES AVEC EM-PLUS***

Appareil de collecte de données	Carte SD
Période d'enregistrement	366 jours
Fréquence d'enregistrement	À partir d'une fois toutes les 5 min, jusqu'à une fois par jour
Principales informations enregistrées	<ul style="list-style-type: none"> • Horodatage des acquisitions • Température de consigne • Température ambiante • Code d'alarme • Mode d'opération du système (cycle de réfrigération, dégivrage...)
Format de fichier de sortie de données	.csv, peut être ouvert avec Microsoft Excel ou Access

*** Nécessite une connexion internet et un routeur, câble de connexion au routeur non inclus