

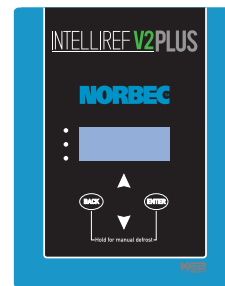
## FICHE TECHNIQUE



**Intelliref V2**



**Intelliref V2  
Low Temperature  
+ Dégivrage**



**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 <b>en plus de faire des économies d'énergie.</b> Dégivrera que si nécessaire et contrôlera le comportement du ventilateur de l'évaporateur (vitesse, temps de fonctionnement) avec les cycles de refroidissement.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"> <li>Fonctionne en continu</li> <li>Gestion basée sur la température ambiante et sur la température du serpentin de l'évaporateur</li> <li>Cycle activé avec le compresseur</li> <li>Gestion de ventilateurs à deux vitesses basée sur la température ambiante</li> <li>Gestion de ventilateurs à vitesse variable utilisant un signal de sortie 0-10V</li> </ul>
Valve de contrôle	VET (Valve d'expansion thermomécanique)	VET (Valve d'expansion thermomécanique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>VEE (Valve d'expansion Electronique) (Electronic Expansion Valve, EEV)</li> <li>VET (Valve d'expansion thermomécanique)</li> </ul>
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

### DEGIVRAGE:

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

<b>Intelliref V2</b>	<b>Intelliref V2 Low Temperature + Defrost</b>	<b>Intelliref V2 Plus</b>
----------------------	--	---------------------------

### 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	•	•	•
Alrme sonore		•	•
Alarme et lumière - Installation à distance			Optionnel

### COMMUNICATION:

Communications facile grâce à une interface WEB simple sur ordinateur par une connexion filaire ethernet ou sans fil (WiFi)	Disponible avec <b>option LDA</b>	Disponible avec <b>option LDA</b>	Disponible avec <b>option LDA</b>
Enregistrement des données	Disponible pour 366 jours avec <b>option LDA et enregistrement des données</b>	Disponible pour 366 jours avec <b>option LDA et enregistrement des données</b>	30 jours (de base) • Disponible pour 366 jours avec <b>option LDA et enregistrement des données</b>
Port de communication	ModBus avec RS-485	ModBus avec RS-485	ETHERNET TCP/IP, API, XML

### ENTRÉES SUPPLÉMENTAIRES:

Interrupteur de porte		Optionnel	Optionnel
2 <sup>ème</sup> sonde de température pour une pièce		Optionnel	Optionnel

### OPTION LDA\*\*

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"> <li>• Courriel</li> <li>• SMS / message texte</li> </ul>
Quantité de contrôleur intelliref pouvant être géré avec l'option LDA	Total jusqu'à 10
Port de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ModBus avec RS-485</li> <li>• ETHERNET TCP/IP, API, XML</li> </ul>

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

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

### OPTION ENREGISTREMENT DE DONNÉES\*\*\*

Appareil de collecte de données	Clé USB spécifique fournie avec l'option d'enregistrement des données
Période d'enregistrement	366 jours
Quantité de contrôleur intelliref pouvant être géré avec l'option LDA	Jusqu'à 10 contrôleurs
Fréquence d'enregistrement	À partir de une fois toutes les 5 min, jusqu'à une fois par jour
Principales informations enregistrées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horodatage des acquisitions</li> <li>• Température de consigne</li> <li>• Température ambiante</li> <li>• Code d'alarme</li> <li>• Mode d'opération du système (cycle de réfrigération, dégivrage,...)</li> </ul>
Format de fichier de sortie de données	.csv, peut être ouvert avec <b>Microsoft Excel ou Access</b>

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

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