

Régulation électronique

XW270K



Compresseur activé
Clignote dans anti-court cycle active ou avec pressostats ouverts

Ventilateur activé
Clignote avec compresseur activé led pour phase de programmation

Dégivrage activé
Clignote pour drainage en cours

Cycle de réfrigération rapide activé

CLAVIER

	Pour afficher et modifier le point de consigne. Dans le mode programmation, permet de sélectionner un paramètre ou de confirmer une opération. En pressant cette touche pendant 3 secs. quand la temp. maximale ou minimale est affichée sera effacée
	Pour afficher la température maximale enregistrée. En mode programmation, permet de naviguer dans la liste des paramètres ou d'augmenter la valeur affichée. En pressant cette touche pendant 3 secondes, le cycle de réfrigération rapide commence.
	Pour afficher la température minimale enregistrée. En mode programmation, permet de naviguer dans la liste des paramètres ou de diminuer la valeur affichée.
	En la maintenant appuyée pendant 3 secondes, le dégivrage démarre.
	Allume ou éteint les lumières de la chambre froide.
	En la maintenant appuyée pendant 3 secondes, la fonction Economie d'Energie est commencée ou arrêtée
	Démarrage et arrêt l'appareil
	Pour entrer dans le paramètres non-protégés (Pr1) en la maintenant appuyée pendant 3 secondes.
	Pour entrer dans le paramètres protégés (Pr2) tape la mot de passe du fabricant dans le Pr2 paramètre

SIGNAUX DES ALARMES

Message	Cause	Sorties
P1	Défaut sonde d'ambiance	Sortie alarme ON. Fonctionnement en mode de sécurité selon "Con" et "COF"
P2	Défaut sonde d'évaporateur	Sortie alarme ON.
P3	Défaut sonde auxiliaire	Sortie alarme ON.
HA	Alarme haute température	Sortie alarme ON.
LA	Alarme basse température	Sortie alarme ON.
EE	Panne ou défaut mémoire	Sortie alarme ON.
dA	Alarme porte ouverte	Sortie alarme ON.
CSd	Alarme d'haute température du condenseur: - Sale condenseur - Haute temp. ambiante > 45°C	Sortie alarme ON.
PAL	Alarme de pressostat: Basse pression: - Absence de réfrigérant - Défaut de ventilateur d'évaporateur - Défaut de filtre, de capillaire ou de vanne thermostatique Haute pression: - Défaut de ventilateur de condenseur - Haute température ambiante - Excès de réfrigérant ou d'air dans les conduits	Sortie alarme ON. L'unité arrête.

LISTE DES PARAMÈTRES

Label	Description	Range	MT	BT	AT	liste	
REGULATION	Hy	Différentiel du point de consigne	0,1 à 25,5 °C	2,0 °C		Pr2	
	LS	Limite basse du point de consigne	-50°C à SET	-5 °C	Pr2	+5 °C Pr2	
	US	Limite haute du point de consigne	SET a + 110 °C	+10 °C	Pr2	+18 °C Pr2	
	Ods	Temporisation au démarrage	0 - 255 min	1'		Pr2	
	AC	Temporisation anti court cycle	0 - 30 min	2'		Pr2	
	CCt	Durée du cycle de refroidissement rapide	0 - 23 h 50 min	30'	Pr2	30' Pr2	
	Con	Durée compresseur ON en cas de défaut de sonde P1	0 - 255 min	15'		Pr2	
	COF	Durée compresseur OFF en cas de défaut de sonde P1	0 - 255 min	15'		Pr2	
	DISPLAY	CF	Unité de mesure du température	°C - °F	°C		Pr1
		rES	Résolution (In:sans point décimal, de:avec point décimal)	in - de	de		Pr1
Lod		Sonde affiché en display	P1 - Ir2	P1		Pr2	
rEd		Sonde affiché en clavier	P1 - Ir2	P1		Pr2	
DÉGIVRAGE	tdF	Type de dégivrage (compact: gaz chaud, split: électrique)	rE, rT, in	In (gaz chaud); rE (électrique)		Pr2	
	EdF	Mode de dégivrage (In:standard, Sd:SmartDefrost)	In, Sd	In		Pr2	
	SdF	Différentiel du point de consigne pour SmartDefrost	-30 - +30 °C	0,0 °C		Pr2	
	dtE	Température de fin du dégivrage	-50 - 110 °C	20 °C (gaz chaud) 8 °C (électrique)		Pr1	
	IdF	Intervalle entre des cycles de dégivrage	1 - 120 h	3h	Pr1	3h Pr1	
	MdF	Durée maximale du dégivrage	0 - 255 min	15' (gaz) 20' (élec) 30' (double flux)	Pr1	15' Pr1	
	dFd	Affichage durant le dégivrage	rt, it,Set, DEF, dEG	It		Pr2	
	dAd	Temps après dégivrage pour montrer la temp. de la chambre froide	0 - 250 min	15'		Pr2	
	dSd	Retarde du dégivrage	0 - 99 min	0'		Pr2	
	Fdt	Retarde de compresseur ON après dégivrage (temps de drainage)	0 - 60 min	2'	Pr2	0' Pr2	
VENTILATEUR	dPO	Première dégivrage après le démarrage	n - y	n		Pr2	
	dAF	Temporisation du dégivrage après un cycle de refroidissement rapide	0 - 23 h 50 min	2,0 h		Pr2	
	FnC	Mode de fonctionnement des ventilateurs: avec compresseur (C) ou en mode continu (O), et durant le dégivrage (y-n)	C-n, C-y, O-n, O-y	C-n		Pr1	
	Fnd	Temporisation ventilateurs après le dégivrage	0 - 255 min	3'	Pr2	0' Pr2	
	FSt	Température d'arrêt des ventilateurs	-50 - 110 °C	R404A: 10°C R134a: 40°C	Pr1	R404A: 20°C R134a: 40°C Pr2	
	ALARMS	ALC	Configuration d'alarme de température (relative/absolue)	rE - Ab	rE		Pr1
		ALU	Alarme température maximale	-50 - 110 °C	5,0 °C		Pr1
		ALL	Alarme température minimale	-50 - 110 °C	5,0 °C		Pr1
		AFH	Différentiel de désactivation d'alarme de température et ventilateurs	0,1 - 25,5 °C	2,0 °C		Pr2
		ALd	Temporisation alarme de température	0 - 255 min	0'		Pr2
dAO		Temporisation alarme de température au démarrage	0 - 23 h 50 min	3 h	Pr2	3 h Pr2	
EdA		Temporisation alarme au fin de dégivrage	0 - 255 min	30'		Pr2	
dot		Temporisation alarme de température après la fermeture de la porte	0 - 255 min	30'		Pr2	
doA		Temporisation alarme ouverture de la porte	0 - 255 min	15'		Pr1	
rrd		Démarrage après alarme d'ouverture de porte	n - y	y		Pr1	
AL2		Alarme basse température du condenseur *	-50 - Au2 °C	-40°C(gaz) 25°C(élec)		Pr2	
Au2		Alarme haute température du condenseur	AL2 - 110 °C	R404A : 52 °C R134a : 65 °C		Pr2	
ALH		Différentiel alarme basse température du condenseur *	0,1 - 25,5 °C	5 °C		Pr2	
AHh		Différentiel alarme haute température du condenseur	0,1 - 25,5 °C	3 °C		Pr2	
SONDAS		Ad2	Temporisation alarme haute température et son signalisation	0 - 255 min	0'		Pr2
	dA2	Temporisation entre démarrage et signalisation d'alarme haute température du condenseur	0 - 23h 50 min	0 h		Pr2	
	tbA	Inhibition relais alarme en pressent quelque touche	y - n	y		Pr2	
	nPS	Défauts de pressostats, dans le temps "did", pour signaler "PAL"	0 - 15	10		Pr2	
	Ot	Calibration sonde d'ambiance	-12 - +12 °C	0		Pr2	
	OE	Calibration sonde d'évaporation	-12 - +12 °C	0		Pr2	
	O3	Calibration sonde de condensation	-12 - +12 °C	0		Pr2	
	P2P	Présence sonde d'évaporation	n - y	y		Pr2	
	P3P	Présence sonde de condensation	n - y	y		Pr2	
	HES	Variation du set point de température en mode d'économie d'énergie	-30 - +30 °C	+2 °C		Pr2	
	ENTRADAS	odc	Arrêt du compresseur (CPR), ventilateur (Fan), les deux (F_C), ou aucun (no), à l'ouverture de la porte	no, Fan, CPR, F_C	F_C		Pr2
		I1P	Polarité entrée interrupteur de porte	CL - OP	OP		Pr2
		I2P	Polarité entrée digital 2 configurable (pressostats)	CL - OP	OP		Pr2
		I2F	Configuration entrée digital 2: PAL=Pressostats		PAL		Pr2
		did	Intervalle de temps pour alarmes de pressostats	0 - 255 min	60		Pr2
OTROS	oP2	Polarité relais alarme externe	CL - OP	CL		Pr2	
	Adr	Adresse série RS485 avec connexion à réseau ModBUS	1 - 247	1		Pr1	
	REL	Version logiciel de microprocesseur	Lecture seule	8.4		Pr2	
	Ptb	Code initial de la carte Dixell des paramètres	Lecture seule	2		Pr2	
	Prd	Affichage des valeurs de sonde d'ambiance "Pb1", sonde d'évaporation "Pb2" et sonde de condensation "Pb3"	Pb1 - Pb3	Lecture seule		Pr1	
Pr2	Accès à la liste des paramètres protégés		321		Pr1		

* Le valeur du paramètre AL2 pour unités avec régulation de pression de condensation par variation de vitesse de ventilateur est 20°C.
 * Le valeur du paramètre AL2 pour unités centrifuges avec régulation de pression de condensation par variation de vitesse de ventilateur est -40°C.
 * Le valeur du paramètre ALH pour unités avec régulation de pression de condensation par variation de vitesse de ventilateur est 0,1°C.