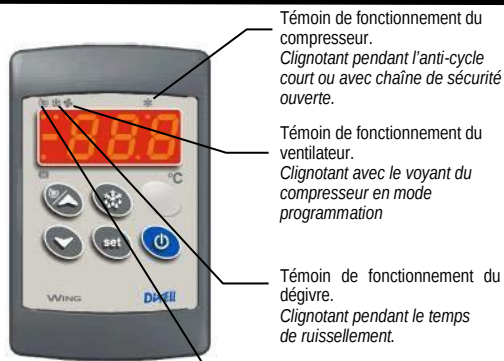


Régulation Electronique

XW60VS



Témoin de fonctionnement du compresseur.
Clignotant pendant l'anti-cycle court ou avec chaîne de sécurité ouverte.

Témoin de fonctionnement du ventilateur.
Clignotant avec le voyant du compresseur en mode programmation

Témoin de fonctionnement du dégivre.
Clignotant pendant le temps de ruissellement.

Témoin de fonctionnement du mode de refroidissement rapide

TECLADO

- Pour afficher et modifier la température de consigne.
En maintenant enfoncée pendant 3 secondes pendant que la température maximale ou minimale est affichée, efface l'enregistrement.
En mode programmation : permet de sélectionner un paramètre et de confirmer une nouvelle valeur.
- Pour afficher le registre de température maximale. En la maintenant enfoncée pendant 3 secondes, le cycle de refroidissement rapide commence.
En mode programmation : permet d'explorer la liste des paramètres ou d'augmenter la valeur affichée à l'écran.
- Pour afficher le registre de température minimale.
En mode programmation : permet d'explorer la liste des paramètres ou de diminuer la valeur affichée à l'écran.
- En maintenant la pression pendant 3 secondes, le cycle de dégivre commence.
- Pour allumer ou éteindre l'appareil
- En maintenant les deux touches enfoncées pendant 3 s, on accède au mode programmation des paramètres non protégés (liste Pr1).
- Pour accéder aux paramètres protégés (liste Pr2), entrez la clé du fabricant dans le paramètre Pr2.
- Pour sortir du mode de programmation
- Pour verrouiller et déverrouiller le clavier

LISTE DES PARAMETRES

Code	Description	Gamme	BT		MT		HT		Liste
			D. Elec.	D. Air	D. Elec.	D. Air	D. Elec.	D. Air	
SET	Température de consignation	LS - US	-20 °C	5 °C	0 °C	12 °C	0° C		
Hy	Différentiel de régulation par rapport à temp. de consigne	0,1 a 25,5 °C	2	2	2	2	2		Pr1
LS	Limite inférieure pour la température de consigne.	-50°C a SET	-25	0	-5	5	-5		Pr2
US	Limite supérieure pour la température de consigne.	SET a + 110 °C	-15	10	10	18		R449A: 18 R134a: 5	Pr2
odS	Temps en minutes pendant lequel l'activation de fonctions autres que la lumière de la caméra depuis la mise sous tension n'est pas autorisée.	0 - 255 min	0	0	0	0	0		Pr2
AC	Temps en minutes d'anti-court-cycle, intervalle de temps minimum entre l'arrêt et le démarrage du compresseur.	0 - 30 min	2	2	2	2	2		Pr1
Cct	Durée en minutes du cycle de refroidissement rapide.	0 - 23 h 50 min	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3		Pr2
Con	Intervalle de marche du compresseur en mode de fonctionnement d'urgence face à la défaillance des sondes.	0 - 255 min	15	15	15	15	15		Pr2
CoF	Intervalle d'arrêt du compresseur en mode de fonctionnement d'urgence face à la défaillance des sondes.	0 - 255 min	15	15	15	15	15		Pr2
CF	Echelle de mesure de la température.	°C - °F	°C	°C	°C	°C	°C		Pr2
RES	Précision de la température (degrés/dixièmes de degré)	in - de	de	de	de	de	de		Pr1
LoD	Indique quel paramètre apparaîtra sur l'écran de la commande	P1 - 1r2	P1	P1	P1	P1	P1		Pr2
tdE	Indique le système de dégivre installé (équipements compacts: gaz chaud, équipements brisés: Résistance)	rE, rT, in	rE	rE	rE	rE	rE		Pr1
EEF	Indique le mode de dégivre (In:standard, Sd:SmartDefrost)	In, Sd	In	In	In	In	In		Pr2
SdF	Seuil de température de l'évaporateur en dessous duquel le compresseur SmarDefrost est activé.	-30 - +30 °C	0	0	0	0	0		Pr2
dTE	Température de fin de dégivre.	-50 - 110 °C	8	8	8	15	8		Pr1
idF	Intervalle de temps en heures entre deux dégivre consécutifs	1 - 120 h	4	3	3	3	3		Pr1
MdF	Indique la durée maximale du dégivre en minutes	0 - 255 min	30	15	30	15	30		Pr1
dFd	Indique le paramètre à afficher à l'écran pendant le dégivre	rt, it, Set, DEF, DEG	it	it	it	it	it		Pr2
dAd	Temps après le dégivre pour montrer la température réelle de la caméra	0 - 250 min	15	15	15	15	15		Pr2
dSd	Temps en minutes de retard du début du dégivre	0 - 99 min	0	0	0	0	0		Pr2
Fdt	Temps entre la fin du dégivre et le démarrage du compresseur (temps de drainage).	0 - 60 min	3	0	2	0	2		Pr2
dPo	Indique si un dégivre est effectué immédiatement après l'allumage	n - y	n	n	n	n	n		Pr2
dAF	Indique le temps qui doit s'écouler entre la fin du mode rapide et le prochain dégivre	0 - 23 h 50 min	2	2	2	2	2		Pr2
FnC	Indique le mode de fonctionnement des ventilateurs: avec le compresseur (C) ou en continu (O), et pendant le dégivre (y-n)	C-n, C-y, O-n, O-y	C-n	C-y	C-n	C-y	C-n		Pr2
Fnd	Temps en minutes à passer de la fin du dégivre jusqu'à ce que les ventilateurs de l'évaporateur commencent à fonctionner	0 - 255 min	4	0	3	0	3		Pr2
FSt	Seuil de température de la sonde de l'évaporateur au-dessus de laquelle les ventilateurs interrompent son fonctionnement	-50 - 110 °C	0	R449A: 10 R134a: 40	R449A: 10 R134a: 40	R449A: 20 R134a: 40	R449A: 20 R134a: 40		Pr2
ALC	Réglage de l'alarme de température (relative / absolue)	rE - Ab	rE	rE	rE	rE	rE		Pr2
ALU	Indique la valeur pour alarme à température anormalement élevée	-50 - 110 °C	5	5	5	5	5		Pr1
ALL	Indique la valeur pour alarme à température anormalement basse	-50 - 110 °C	5	5	5	5	5		Pr1
AFH	Différentiel de température pour la désactivation de l'alarme par température et pour la régulation des ventilateurs.	0,1 - 25,5 °C	2	2	2	2	2		Pr2
ALd	Indique le temps en minutes qui s'écoule entre la détection d'une alarme de température et sa signalisation	0 - 255 min	0	0	0	0	0		Pr2
dAo	Indique le temps écoulé depuis l'allumage pour afficher les avertissements d'alarme	0 - 23 h 50 min	4	3	3	3	3		Pr2
EdA	Temps pendant lequel aucune alarme ne sera déclenchée après le dégivre	0 - 255 min	30	30	30	30	30		Pr2
dot	Temps pendant lequel aucune alarme ne sera affichée après la fermeture de la porte	0 - 255 min	30	30	30	30	30		Pr2
doA	Intervalle de temps pour la signalisation d'alarme par porte ouverte	0 - 255 min	15	15	15	15	15		Pr2
nPS	Nombre d'interventions de pressostats pour signaler l'alarme dans le temps du paramètre « did »	0 - 15	0	0	0	0	0		Pr2
ot	Permet de régler l'étalonnage de la sonde thermostatique	-12 - +12 °C	0	0	0	0	0		Pr1
oe	Permet de régler l'étalonnage de la sonde de l'évaporateur	-12 - +12 °C	0	0	0	0	0		Pr2
o3	Permet de régler l'étalonnage de la sonde de condensation	-12 - +12 °C	0	0	0	0	0		Pr2
P2P	Indique si la sonde d'évaporateur régule l'arrêt de dégivre	n - y	y	y	y	y	y		Pr2
P3P	Indique la présence de la sonde auxiliaire	n - y	n	n	n	n	n		Pr2
HES	Indique la variation de la consigne en mode d'économie d'énergie	-30 - +30 °C	2	2	2	2	2		Pr2
odc	Indique si le compresseur (CPr) ou le ventilateur (Fan) doit s'arrêter ou les deux (F_C) lors de l'ouverture de la porte.	no, Fan, CPr, F_C	F-C	F-C	F-C	F-C	F-C		Pr2
i2P	Indique la polarité du pressostat (CL: fermé, OP: ouvert)	CL - OP	OP	OP	OP	OP	OP		Pr2
i2F	Indique le type d'entrée numérique	DOR, bAL	DOR bAL*	DOR bAL*	DOR bAL*	DOR bAL*	DOR bAL*		Pr2
did	Indique l'intervalle de temps pour calculer les erreurs de pressostat.	0 - 255 min	0	0	0	0	0		Pr2
Adr	Direction de l'équipement pour la connexion RS485 à un réseau ModBUS	0 - 247	1	1	1	1	1		Pr1
Pbc	Type de sonde	Pbc, ntc	ntc	ntc	ntc	ntc	ntc		Pr2
rEI	Version du logiciel du microprocesseur	Lecture seule	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		Pr2
Ptb	Code original de la carte des paramètres de Dixell	Lecture seule	125	125	125	125	125		Pr2
Prd	Indique les valeurs de température de la sonde de l'évaporateur « Pb2 » et de la sonde auxiliaire « Pb3 »	Pb1 - Pb3							Pr2
Pr2	Accès à la liste des paramètres protégés	Lecture seule							Pr2

*Modèles avec pompe à condensats.

SIGNES D'ALARME

Message	Cause	Action de l'équipe
P1	Défaillance de sonde thermostatique	Signal d'alarme. Fonctionnement en mode sans échec selon « Con » et « COF »
P2	Défaillance de sonde d'évaporateur	Signal d'alarme.
P3	Défaillance de sonde auxiliaire	Signal d'alarme.
HA	Haute température de la chambre	Signal d'alarme.
LA	Basse température de la chambre	Signal d'alarme.
EE	Défaillance des données ou de la mémoire	Signal d'alarme.
dA	Alarme de porte ouverte	Signal d'alarme.
CSd	Température élevée du condensateur - Condensateur sale - Haute température extérieure > 45°C	Signal d'alarme.
EAL	Alarme externe : déprogrammation de la carte électronique	Signal d'alarme.
bAL	Alarme externe critique	Signal d'alarme.
PAL	Alarme de commutateur de pression: Par coupure du pressostat de basse: -Manque de gaz, -Défaillance du ventilateur de l'évaporateur, -Filtre, capillaire ou valve obstruée. Par coupe du pressostat de haute: -Défaillance du ventilateur du condensateur -Température extérieure très élevée, -Excès de gaz ou d'air en circuit.	Signal d'alarme. Arrêt de l'équipe