Diamond

MOD : ID70/R9H-G

Production code : 801068V0229

06/2026

Parâmetros de programação EVJ204N7EXHWXX						
Parâmetros			Por defeito	ID70-R9H / ID140-R9H	ID70-R9H-G / ID140-R9H-G	DT131-P9H / DT178-P9H / DT224-P9H
PAR.	**Parameters** *Analogue Inputs*	MIN..MAX	EVJ204	**EVJ204**	**EVJ204**	**EVJ204**
SP	Setpoint /Temp.Alvo	r1..r2	**0,0**	**2,5**	**2,5**	**3**
CA1	Cabinet Probe Offset / Offset sonda temp.	-25..+25 C/F	**0,0**	**0,8**	**0,8**	**0**
CA2	Evaporator Probe Offset/offset sonda evap	-25..+25 C/F	**0,0**	**0**	**0**	**0**
CA3	Auxiliary Probe Offset/offset sonda auxiliar	-25..+25 C/F	**0,0**	**0**	**0**	**0**
P0	Probe Type / tipo de sonda	0 / 1 0 = PTC 1 = NTC	**1**	**1**	**1**	**1**
P1	Enable °C Decimal Point / Ver ponto decimal	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**1**	**0**	**0**	**0**
P2	Temperature Unit of Measurement / unidade de media da temperatura	0 / 1 0 = Celsius 1 = Fahrenheit	**0**	**0**	**0**	**0**
P3	Evaporator Probe Function / Função da sonda do evaporador	0 / 1 / 2 0 = Disabled 1 = Defrost + Fan 2 = Fan Probe	**1**	**1**	**1**	**1**
P4	Configurable Input Function / Configuração da função auxiliar	0 / 1 / 2 / 3 0 = Multi-purpose Input 1 = Condenser Probe 2 = Critical Temperature 3 = Air Out Probe	**0**	**0**	**0**	**0**
P5	Value Displayed / Valor mostrado	0 / 1 / 2 / 3 / 4 0 = Regulation Value 1 = Setpoint 2 = Evaporator Probe 3 = Configurable Probe 4 = Air in Probe	**0**	**0**	**0**	**0**

P7	Inlet Air Weight for Calculated Product Temperature (CPT) / Desvio para calculo	0..100 %	**50**	**50**	**50**	**50**
P8	Display Refresh Time / Tempo para retardo indicação temp	0..250 s/10	**5**	**251**	**251**	**200**
PAR.	**Parameters** *Regulation* **/ REGULAÇÂO**	MIN..MAX	EVJ204N			
r0	Setpoint Differential / Diferencial de trabalho	0,1..15 C/F	**2,0**	**4**	**4**	**4**
r1	Minimum Setpoint / máximo setpoint	-99..r2	**-40**	**-2**	**1**	**-2**
r2	Maximum Setpoint / minimo setpoint	r1..99,9 C/F	**50,0**	**8**	**8**	**8**
r3	Setpoint Lock / visualização do set point	0/1 0 = Disabled 1 = Enabled	**0**	**0**	**0**	**0**
r4	Setpoint Offset in Energy Saving / desvio ao setpoint para poupança energia	0,0..99,0 C/F	**0,0**	**0**	**0**	**0**
r5	Heating or Cooling Operation / Trabalho em aquecimento / arrefecimento	0 = Cooling 1 = Heating	**0**	**0**	**0**	**0**
r6	Setpoint Offset in Overcooling/Overheating /offset ao setpoint em arrefecimento rápido ou	99,0 C/F	**0,0**	**0**	**0**	**0**
r7	Overcooling/Overheating Duration /duração do arrefecimento rápido	0..240 min	**0**	**0**	**0**	**0**
r12	Position of the r0 Differential /0= diferencial soma ao set point (arrefecimento) / 1=deferencial subtrai ao set point (aquecimento)	0 / 1 0 = Asymmetric 1 = Symmetric	**0**	**0**	**0**	**0**
PAR.	**Parameters** *Compressor*	MIN..MAX	EVJ204N			
C0	Compressor ON Delay After Power-on / Retardo compressor ao ligar o móvel	0..240 min	**0**	**3**	**3**	**3**
C1	Delay between 2 Compressor Switch-Ons /atraso entre 2 arranques compressor	0/240 min	**5**	**3**	**3**	**3**
C2	Compressor OFF Minimum Time /Mínimo compressor OFF	0..240 min	**3**	**4**	**4**	**4**
C3	Compressor ON Minimum Time /Mínimo compressor ON	0..240 s	**0**	**4**	**4**	**4**
C4	Compressor OFF Time during Cabinet Probe Alarm /tempo compressor OFF durante alarme	0..240 min	**10**	**10**	**10**	**10**
C5	Compressor ON Time during Cabinet Probe Alarm /tempo de compressor ON durante alarme	0..240 min	**10**	**15**	**15**	**15**
C6	Threshold for High Condensation Warning /limite para aviso temperatura condensação alta	0..199 C/F	**80,0**	**80**	**80**	**80**
C7	Threshold for High Condensation Alarm /valor limite para alarme temperatura de condensação	0..199 C/F	**90,0**	**70**	**70**	**70**
C8	Compressor Shutdown Alarm Delay /tempo de atraso para desligar o compressor	0..15 min	**1**	**15**	**15**	**15**
C10	Compressor Hours for Service /tempo em dias para manutenção compressor	0..999 days	**0**	**0**	**0**	**0**
C11	Compressor 2 ON Delay from Compressor 1 ON /atraso para ligar compressor 2 após compressor 1	0/240 s	**10**	**10**	**10**	**10**
PAR.	**Parameters** *DEFROST* /descongelação	MIN..MAX	EVJ204N			
d0	Automatic Defrost Interval /intervalo de descongelação	0..99 h Only Manual	**8**	**6**	**6**	**4**

d1	Type of Defrost /tipo de descongelação	0 / 1 / 2 0 = Electric 1 = Hot gas 2 = Compressor Stop	**0**	**2**	**2**	**2**
d2	Threshold for Defrost End /fim de temperatura de descongelação	-99..99,0 C/F	**2,0**	**4**	**4**	**5**
d3	Defrost Duration /tempo máximo de descongelação	0..99 min	**30**	**30**	**30**	**20**
d4	Enable Defrost at Power-on /ativar descongelação ao ligar	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
d5	Defrost Delay after Power-on /atraso na descongelação após ligar equipamento	0..99 min	**0**	**0**	**0**	**0**
d6	Value Displayed during Defrost /valor mostrado durante descongelação	0 / 1 / 2 0 = Regulation Value 1 = Display Locked 2 = dEF Label	**1**	**1**	**1**	**1**
d7	Dripping Time /tempo de gotejamento	0..15 min	**2**	**0**	**0**	**0**
d8	Defrost Interval Counting Mode /modo de contagem intervalo de descongelação	0 / 1 / 2 / 3/ 4 0 = Device ON Hours 1 = Compressor ON Hours 2 = Evaporator Temperature < d9 3 = Adaptive 4 = Real Time	**0**	**0**	**0**	**0**
d9	Evaporation Threshold for Automatic Defrost Interval Counting /limte de evaporação para	-99..99,0 C/F	**0,0**	**0**	**0**	**0**
d11	Enable Defrost Time-Out Alarm /habilitar alarme de tempo excedido na descongelação	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
d15	Compressor ON Consecutive Time for Hot Gas Defrost /tempo consecutivo do compressor ON	-20..99 min	**0**	**0**	**0**	**0**
d16	Pre-Dripping Time for Hot Gas Defrost /tempo de pré-gotejamento para descongelação por gás	0..99 min	**0**	**0**	**0**	**0**
d18	Adaptive Defrost Interval /intervalo de descongelação adaptativo	0..999 min	**40**	**40**	**40**	**0**
d19	Defrost Threshold (relative to Optimal Evaporation Temperature) /limite de descongelação (relativo à	0,0..40 C/F	**3,0**	**3**	**3**	**3**
d20	Compressor ON Consecutive Time for Defrost /tempo consecutivo de compressor ligado para	0..999 min	**180**	**240**	**240**	**240**
d21	Consecutive Compressor ON Time for Defrost after Power-on /tempo cintínuo de funcionamento do	0..500 min	**200**	**240**	**240**	**240**
d22	Threshold for Adaptive Defrost Interval Counting (relative to Optimal Evaporation Temperature)	-10..10 C/F	**-2,0**	**-2**	**-2**	**-2**
	Enable Air-out Probe for Defrost during Evaporator	0/1				

d25	Probe Alarm /habilitar sonda de saída de ar para descongelação durante alarme de sonda de evaporador	0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
d26	Defrost Interval during Evaporator Probe Alarm /intervalo de descongelação durante o alarme de sonda de evaporador	0/99 h 0 = Disabled	**6**	**0**	**0**	**0**
PAR.	**Parameters** *Alarms* /alarmes	MIN..MAX	EVJ204N			
A0	Temperature Associated with AL Alarm /temperatura associada ao alarme AL	0/1 0 = Cabinet Probe 1 = Evaporator Probe	**0**	**0**	**0**	**0**
A1	Threshold for Low Temperature Alarm /valor limite para alarme temperatura baixa	-99.0/99.0 °C	**0,0**	**-4**	**-4**	**-4**
A2	Low Temperature Alarm Type /tipo de alarme para temperatura baixa	0/2 0 = Disabled 1 = Relative to Setpoint 2 = Absolute	**0**	**1**	**1**	**1**
A4	Threshold for High Temperature Alarm /valor limite para alarme temperatura alta	-99.0/99.0 °C	**0,0**	**10**	**10**	**10**
A5	High Temperature Alarm Type /tipo de alarme para temperatura alta	0/2 0 = Disabled 1 = Relative to Setpoint 2 = Absolute	**0**	**1**	**1**	**1**
A6	High Temperature Alarm Delay after Power-on /atraso de alarme de temperatura alta quando	0..240 min	**120**	**120**	**120**	**120**
A7	High/Low Temperature Alarm Delay /atraso para alarme de temperatura alta/baixa	0..240 min	**15**	**120**	**120**	**120**
A8	High Temperature Alarm Delay After Defrost /tempo de atraso para alarme de alta temperatura	0..240 min	**15**	**120**	**120**	**120**
A9	High Temperature Alarm Delay after Door Closing /tempo de atraso para alarme de alta temperatura	0..240 min	**15**	**30**	**30**	**30**
A10	Power Failure Duration for PF Alarm Recording /duração de falta de energia para registo PF	0/240 min	**10**	**10**	**10**	**10**
A11	High/Low Temperature Alarm Reset Differential /diferencial para reset do alarme de temperatura	0,1..15 C/F	**2,0**	**2**	**2**	**2**
PAR.	**Parameters** *Fans* /ventilação	MIN..MAX	EVJ204N			
F0	Evaporator Fan Mode during Normal Operation /modo de trabalho do ventilador evaporador durante funcionamento normal	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 0 = Disabled 1 = ON 2 = ON if Compressor ON 3 = Thermoregulated (with F1 relative to Regulation Temperature) 4 = Thermoregulated if Compressor ON (with F1 relative to Regulation 5 = High/Low Humidity 6 = Thermoregulated (with F1 as Evaporator Temperature Absolute	**1**	**5**	**5**	**5**

		7 = Thermoregulated if Compressor ON (with F1 as Evaporator				
F1	Threshold for Evaporator Fan Operation /limite de temperatura para inicio de funcionamento do	-99..99,0 C/F	**-4,0**	**18**	**18**	**18**
F2	Evaporator Fan Mode during Defrost /modo de trabalho do ventilador de evaporador durante descongelação	0 / 1 / 2 0 = OFF 1 = ON 2 = According to F0	**0**	**1**	**1**	**1**
F3	Evaporator Fan OFF Maximum Time after Dripping /tempo máximo que o ventilador de evaporador	0..15 min	**2**	**3**	**3**	**3**
F4	Evaporator Fan OFF Time during Energy Saving /tempo que o ventilador do evaporador fica	0..240 s x 10	**30**	**0**	**0**	**0**
F5	Evaporator Fan ON Time during Energy Saving /tempo que o ventilador do evaporador fica ligado	0..240 s x 10	**30**	**0**	**0**	**0**
F6	High/Low Humidity Operation /funcionamento em alta/baixa humidade	0/1 0 = Low Humidity 1 = High Humidity	**0**	**0**	**0**	**0**
F7	Threshold for Evaporator Fan ON after Dripping (relative to Setpoint) /valor limite para ligar	-99..99,0 C/F	**5,0**	**5**	**5**	**5**
F8	Evaporator Setpoint Differential /diferencial do set point do evaporador	0,1/15 C/F	**2,0**	**2**	**2**	**2**
F9	Evaporator Fan OFF Delay after Compressor OFF /tempo de atraso para desligar ventilador do	0..240 s	**10**	**60**	**60**	**60**
F10	Condenser Fan Mode /modo de trabalho ventilador condensador	0/1 0 = Thermoregulated 1 = Thermoregulated Only if Compressor OFF 2 = Thermoregulated Only if Compressor OFF, OFF during Defrost 3 = Thermoregulated Only if Compressor ON, ON during Defrost(OFF c/ comp OFF)	**1**	**0**	**0**	**0**
F11	Threshold for Condenser Fan ON /temperatura limite para ventilador de condensador ON	0..99,0 C	**15,0**	**30**	**30**	**30**
F12	Condenser Fan OFF Delay after Compressor OFF /tempo de atraso para desligar o ventilador	0..240 s	**30**	**10**	**10**	**10**
F17	Evaporator Fan OFF Time with Low Humidity /tempo que o ventilador do evaporador permanece	0/240 s x 10	**60**	**240**	**240**	**240**
F18	Evaporator Fan ON Time with Low Humidity /tempo que o ventilador do evaporador permanece ligado	0/240 s x 10	**10**	**60**	**60**	**60**
PAR.	**Parameters** *DIGITAL INPUT* /entrada digital	MIN..MAX	EVJ204N			
i0	Door Switch Input Function /função atribuída à entrada do switch de porta	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 0 = Disabled 1 = Compressor + Evaporator Fan OFF 2 = Evaporator Fan OFF 3 = Light ON 4 = Compressor + Evaporator Fan OFF, Light ON 5 = Evaporator Fan OFF, Light ON	**5**	**5**	**5**	**0**

i1	Door Switch Activation /ativação do sensor de porta	0 / 1 0 = With Contact Closed 1 = With Contact Open	**0**	**1**	**1**	**0**
i2	Open Door Alarm Delay /atraso no alarme de porta aberta	-1..120 min	**30**	**3**	**3**	**-1**
i3	Operation Inhibition Max Time with Open Door /tempo máximo de inibição de operação com a	-1..120 min	**15**	**10**	**10**	**10**
i4	Open Door Alarm Recording /registo de alarme de porta aberta	0/1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
i5	Multi-purpose Input Function /função da entrada multi-purpose	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 0 = Disabled 1 = Energy Saving 2 = iA Alarm 3 = High Pressure Switch 4 = Button-operated Load 1 5 = Button-operated Load 2 6 = Switch ON/OFF 7 = Low Pressure Switch 8 = Compressor Thermal Switch 9 = Compressor 2 Thermal Switch	**8**	**0**	**0**	**0**
i6	Multi-purpose Input Activation /ativação da entrada multifunção	0 / 1 0 = N.O. 1 = N.C.	**0**	**0**	**0**	**0**
i7	Multi-purpose Input Alarm Delay /tempo de atraso para alarme da entrada multifunção	-1..120 min	**0**	**0**	**0**	**0**
i8	Number of Multi-purpose Input Activations for High Pressure Alarm /número de ativações da entrada	0/15	**0**	**0**	**0**	**0**
I9	Reset Counter Time for High Pressure Alarm /tempo para reinicialização do contador do alarme	1/999 min	**240**	**240**	**240**	**240**

i10	Door Closed Consecutive Time for Energy Saving /tempo contínuo de porta fechada para ativação	0..999 min	**0**	**0**	**0**	**0**
i13	Number of Door Openings for Defrost /número de abertura de porta para descongelação	0..240	**180**	**0**	**0**	**0**
i14	Open Door Consecutive Time for Defrost /tempo contínuo de porta aberta para acionar	0..240 min	**32**	**32**	**32**	**0**
PAR.	**Parameters** *OUTPUT CONFIGURATION* /saída de digital	MIN..MAX	EVJ204N			
u1c	K1 Output Configuration /configuração da saída K1	0... 13 0 = Compressor 1 1 = Compressor 2 2 = Evaporator Fans 3 = Condenser Fans 4 = Defrost 5 = Light 6 = Demisting 7 = Door Heater 8 = Heater for Neutral Zone 9 = Dripping Heater 10 = Auxiliary Output 1 11 = Auxiliary Output 2 12 = Alarm 13 = ON / STAND-BY	**0**	**0**	**0**	**0**
u2c	K2 Output Configuration /configuração da saída K2	0... 13 0 = Compressor 1 1 = Compressor 2 2 = Evaporator Fans 3 = Condenser Fans 4 = Defrost 5 = Light 6 = Demisting 7 = Door Heater 8 = Heater for Neutral Zone 9 = Dripping Heater 10 = Auxiliary Output 1 11 = Auxiliary Output 2 12 = Alarm	**4**	**6**	**6**	**6**

		13 = ON / STAND-BY				
u3c	K3 Output Configuration /configuração da saída K3	0...13 0 = Compressor 1 1 = Compressor 2 2 = Evaporator Fans 3 = Condenser Fans 4 = Defrost 5 = Light 6 = Demisting 7 = Door Heater 8 = Heater for Neutral Zone 9 = Dripping Heater 10 = Auxiliary Output 1 11 = Auxiliary Output 2 12 = Alarm 13 = ON / STAND-BY	**5**	**5**	**5**	**5**
u4c	K4 Output Configuration /configuração da saída K4	0... 13 0 = Compressor 1 1 = Compressor 2 2 = Evaporator Fans 3 = Condenser Fans 4 = Defrost 5 = Light 6 = Demisting 7 = Door Heater 8 = Heater for Neutral Zone 9 = Dripping Heater 10 = Auxiliary Output 1 11 = Auxiliary Output 2 12 = Alarm 13 = ON / STAND-BY	**2**	**2**	**2**	**2**
		0... 13 0 = Compressor 1				

u5c	K5 Output Configuration /configuração da saída K5	1 = Compressor 2 2 = Evaporator Fans 3 = Condenser Fans 4 = Defrost 5 = Light 6 = Demisting 7 = Door Heater 8 = Heater for Neutral Zone 9 = Dripping Heater 10 = Auxiliary Output 1 11 = Auxiliary Output 2 12 = Alarm 13 = ON / STAND-BY	**not present**	**n/a**	**n/a**	**n/a**
u2	Enable Light and Button-operated Load in Stand-by /ativar carga controlada por luz e botão durante o modo standby	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**0**	**1**	**1**	**1**
u4	Disable Alarm Output by Silencing the Buzzer /desabilitar a sída de alarme quando o buzzer for silenciado	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**1**	**1**	**1**	**1**
u5	Threshold for Door Heaters /valor limite para acionar resistências de porta	-99..99,0 C/F	**-1,0**	**-1**	**-1**	**-1**
u6	Demisting ON Duration /tempo ligado desembaçador	1..120 min	**5**	**5**	**5**	**5**
u7	Neutral Zone Threshold for Heating (relative to Setpoint)	-99..99,0 C/F	**-5,0**	**-5**	**-5**	**-5**
u9	Enable Alarm Buzzer /habilitar o alarme do buzzer	0/1 0 = No 1 = Yes	**1**	**1**	**1**	**1**
PAR.	**Parameters** *Clock* /parâmetros do relógio	MIN..MAX	EVJ204N			
Hr0	Enable Clock /Habilitar relógio	0/1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
PAR.	**Parameters** *ENERGY SAVING* /Parâmetros do Modo ECO	MIN..MAX	EVJ204N			
HE2	Energy Saving Max Duration /duração máxima do modo ECO	0..999 min	**0**	**0**	**0**	**0**
		0/23 0 = 00:00				

H01	Energy Saving Start Time /nício do modo de economia de energia	1 = 01:00	**0**	**0**	**0**	**0**
		2 = 02:00				
		3 = 03:00				
		4 = 04:00				
		5 = 05:00				
		6 = 06:00				
		7 = 07:00				
		8 = 08:00				
		9 = 09:00				
		10 = 10:00				
		11 = 11:00				
		12 = 12:00				
		13 = 13:00				
		14 = 14:00				
		15 = 15:00				
		16 = 16:00				
		17 = 17:00				
		18 = 18:00				
		19 = 19:00				
		20 = 20:00				
		21 = 21:00				
		22 = 22:00				
		23 = 23:00				
H02	Energy Saving Duration /duração do modo ECO	0/24 h	**0**	**0**	**0**	**0**
PAR.	**Parameters** *REAL TIME DEFROST* /descongelação em tempo real	MIN..MAX	EVJ204N			
		0 ... h--				
		0 = 00:00				
		1 = 01:00				
		2 = 02:00				
		3 = 03:00				
		4 = 04:00				
		5 = 05:00				
		6 = 06:00				

Hd1	1st Daily Defrost Time /1ª hora de descongelação diária	7 = 07:00 8 = 08:00 9 = 09:00 10 = 10:00 11 = 11:00 12 = 12:00 13 = 13:00 14 = 14:00 15 = 15:00 16 = 16:00 17 = 17:00 18 = 18:00 19 = 19:00 20 = 20:00 21 = 21:00 22 = 22:00 23 = 23:00 24 = --:--	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**
Hd2	2nd Daily Defrost Time /2ª hora de descongelação diária	0 ... h-- 0 = 00:00 1 = 01:00 2 = 02:00 3 = 03:00 4 = 04:00 5 = 05:00 6 = 06:00 7 = 07:00 8 = 08:00 9 = 09:00 10 = 10:00 11 = 11:00 12 = 12:00 13 = 13:00	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**

		14 = 14:00				
		15 = 15:00				
		16 = 16:00				
		17 = 17:00				
		18 = 18:00				
		19 = 19:00				
		20 = 20:00				
		21 = 21:00				
		22 = 22:00				
		23 = 23:00				
		24 = --:--				
Hd3	3rd Daily Defrost Time /3ª hora de descongelação diária	0 ... h--	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**
		0 = 00:00				
		1 = 01:00				
		2 = 02:00				
		3 = 03:00				
		4 = 04:00				
		5 = 05:00				
		6 = 06:00				
		7 = 07:00				
		8 = 08:00				
		9 = 09:00				
		10 = 10:00				
		11 = 11:00				
		12 = 12:00				
		13 = 13:00				
		14 = 14:00				
		15 = 15:00				
		16 = 16:00				
		17 = 17:00				
		18 = 18:00				
		19 = 19:00				
		20 = 20:00				

		21 = 21:00				
		22 = 22:00				
		23 = 23:00				
		24 = --:--				
		0 ... h--				
		0 = 00:00				
		1 = 01:00				
		2 = 02:00				
		3 = 03:00				
		4 = 04:00				
		5 = 05:00				
		6 = 06:00				
		7 = 07:00				
		8 = 08:00				
		9 = 09:00				
		10 = 10:00				
Hd4	4th Daily Defrost Time /4ª hora de descongelação diária	11 = 11:00	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**
		12 = 12:00				
		13 = 13:00				
		14 = 14:00				
		15 = 15:00				
		16 = 16:00				
		17 = 17:00				
		18 = 18:00				
		19 = 19:00				
		20 = 20:00				
		21 = 21:00				
		22 = 22:00				
		23 = 23:00				
		24 = --:--				
		0 ... h--				
		0 = 00:00				
		1 = 01:00				
		2 = 02:00				
		3 = 03:00				
		4 = 04:00				
		5 = 05:00				
		6 = 06:00				
		7 = 07:00				
		8 = 08:00				

Hd5	5th Daily Defrost Time /5ª hora de descongelação diária	9 = 09:00 10 = 10:00 11 = 11:00 12 = 12:00 13 = 13:00 14 = 14:00 15 = 15:00 16 = 16:00 17 = 17:00 18 = 18:00 19 = 19:00 20 = 20:00 21 = 21:00 22 = 22:00 23 = 23:00 24 = --:--	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**
Hd6	6th Daily Defrost Time /6ª hora de descongelação diária	0 ... h-- 0 = 00:00 1 = 01:00 2 = 02:00 3 = 03:00 4 = 04:00 5 = 05:00 6 = 06:00 7 = 07:00 8 = 08:00 9 = 09:00 10 = 10:00 11 = 11:00 12 = 12:00 13 = 13:00 14 = 14:00 15 = 15:00 16 = 16:00 17 = 17:00 18 = 18:00 19 = 19:00 20 = 20:00 21 = 21:00 22 = 22:00	**h--**	**h--**	**h--**	**h--**

		23 = 23:00 24 = --:--				
PAR.	**Parameters** *Data Logging* /data Logger	MIN..MAX	EVJ204N			
SD0	SD Card Writing Interval in HACCP /Intervalo entre Gravações no Cartão SD no Sistema HACCP	1/30 min	**30**	**30**	**30**	**30**
SD1	SD Card Writing Interval in SERVICE /Intervalo entre Gravações no Cartão SD no Serviço	1/30 min	**1**	**1**	**1**	**1**
SD2	Service Mode Duration /Tempo de Duração do Modo de Serviço	1/240 min	**60**	**60**	**60**	**60**
SD3	Enable Critical Temperature Recording /Habilitar o Registo de Temperatura Crítica	0/1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
SD4	Enable Cabinet Temperature Recording /Ativar o Registo de Temperatura do Armário	0/1 0 = No 1 = Yes	**0**	**0**	**0**	**0**
SD5	Decimal Separator Type /tipo de separador decimal	0/1 0 = Comma 1 = Dot	**1**	**1**	**1**	**1**
PAR.	**Parameters** *OTHER* /Outros	MIN..MAX	EVJ204N			
POF	Enable ON/Stand-by Key /Habilitar Tecla Liga/Desliga (Stand-by)	0 / 1 0 = No 1 = Yes	**1**	**1**	**1**	**1**
LOC	Enable Keypad Lock /ativar bloqueio do teclado	0/1 0 = No 1 = Yes	**1**	**1**	**1**	**1**
PAS	Password	-99..999	**-19**	**22**	**22**	**22**
PA1	Level 1 Connectivity Password /password do nível 1 de conetividade	-0,099099099	**426**	**426**	**426**	**426**
PA2	Level 2 Connectivity Password /password do nível 2 de conetividade	-0,099099099	**824**	**824**	**824**	**824**
PAR.	**Parameters** *EVlink DATA LOGGING* /EVLINK Data Logger	MIN..MAX	EVJ204N			
rE0	Datalogger Sampling Interval /intervalo de amostragem do datalogger	0..240 min	**60**	**10**	**10**	**10**
rE1	Select Probes for Data-logger Recording /seleccionar sondas para registo do data logger	0/5 0 = None 1 = Cabinet Probe 2 = Evaporator Probe 3 = Configurable Probe 4 = Cabinet and Evaporator Probe 5 = All Probes	**4**	**4**	**4**	**4**
PAR.	**Parameters** *SERIAL*	MIN..MAX	EVJ204N			
LA	MODBUS Address /endereço MODBUS	247 / 247	**247**	**247**	**247**	**247**
Lb	MODBUS Baud Rate /taxa de baud MODBUS	0 / 1 / 2 / 3 / 4 0 = 2400 1 = 4800 2 = 9600 3 = 19200	**2**	**2**	**2**	**2**
LP	Modbus Parity /paridade MODBUS	0/2 0 = None 1 = Odd 2 = Even	**2**	**2**	**2**	**2**

PAR.	**Parameters** Bluetooth	MIN..MAX	EVJ204N			
bLE	Activate Bluetooth /ativar bluetooth	0/1 0 = No 1 = Yes	**1**	**0**	**0**	**0**

Mensagem// Message	Descrição/Description	Recomendações/ Recommendations
Pr1	alarme de sonda ambiente/*cabinet probe alarm*	Verificar P=0, integridade da sonda, ligacões elétricas/ check P=0, probe
Pr3	alarme sonda condensador/*condenser probe*	Verificar P=0, integridade da sonda, ligacões elétricas/ check P=0, probe
rtc	alarme relógio/ *clock alarm*	acertar data, hora e dia da semana/ set day, time and hour
AL	alarme de baixa temperatura/ *low temperature alarme*	verificar A0, A1 e A2/ check A0, A1 e A2
AH	alarme de alta temperatura/ *alarme de temperatura alta*	verificar A4 e A5/ check A4 e A5
id	alarme porta aberta/ *open door alarm*	verificar i0 e i1/ check i0 and i1
PF	falha de energia/ *power failure*	verificar ligações/ check eletronical connections
COH	aviso temperatura de condensação alta/ *high temperature condensation warning*	verificar C6/ check C6
CSD	alarme de condensação alta/ *high condensation alarm*	desligar o equipamento, verificar C7/ switch off the equipment, check C7
iA	alarme de entrada multifincional/ *multi purpose imput alarm*	verificar i5 e i6/ check i5 and i6
Isd	alarme de pressão alta/ *high pressure alarm*	desligar o equipamento, verificar C7/ switch off the equipment, check C7
LP	alarme de pressão baixa/ *low pressure alarm*	verificar i5 e i6/ check i5 and i6
C1t	alarme do switch do térmico do compressor/ *compressor thermal switch alarm*	verificar i5 e i6/ check i5 and i6
C2t	alarme do switch secundário do térmico do compressor/ *secondary thermal compressor switch alarm*	verificar i5 e i6/ check i5 and i6
dFd	alarme de descongelação/ *defrost timeout alarm*	verificar d2, d3,d11/ check d2, d3 and d11
FUL	alarme de cartão de memória cheio/ *sd card full alarm*	libertar espaço no cartão SD ou substituir cartão/ free up sapace on
Sd	alarme de cartão de memória não inserido/ *no SD card inserted alarm*	inserir um cartão SD ou substituir existente/ insert na SD card or replace it

METODO DE PROGRAMAÇAO// *PROGRAMMING METHOD*

Os parâmetros só devem ser programados ou modificados por pessoal que conheça o equipamento, o seu funcionamento e as possibilidades
do equipamento onde se aplica.// *The parameters should be programmed or changed by qualified personnel who knows the equipment, your operation without operationsand application*

Acesso aos parâmetros de configuração // *Acess to parameters*

- Verifique se o teclado não está bloqueado (Quando está bloqueado aparece "loc" no visor). Este bloqueia automaticamente após algum tempo sem a realização de operações.

Para o desbloquear basta pressionar a tecla SET, aparecerá no display a mensagem "UnL". *Verify if the keypad isn't block (when block appears "loc" on the display). This autommatically blocked when it's a long time without opeyou should press SET, will appear on display "UnL*

- Pressione a tecla SET, // *Press SET*
- Aparecerá no display "PA".com o auxilio das teclas ∨ o ∧❄ coloque o valor da password, 22.// *Will appear "PA" on the display. With buttoms ∨ or ∧❄ you have to program the value 22;*

- Pressione SET para fixar o valor ou não faça nenhuma operação durante 15 s. *//Press SET to fix the value or don't made any operation for 15s*

- Pressione ∧❄ ou ∨ para aceder ao parâmetro pretendido// *Press ∧❄ or ∨ , to acess the pretender parameter*
- Pressione SET para fixar o valor ou durante 60s não faça nenhuma operação// *Press SET to fix the value or during 60s or don't do any operation.*

Activar uma descongelação manual// *Activate manual defrost*

Verifique se o teclado não está bloqueado e se o sobrearrefecimento não está activo (se r5=0, por defeito)// *Verify if the keypad isn't block and if overcooling isn't activate.*

Pressione ∧❄ durante 2 s. Se P3=1 (por defeito), a descongelação é activada providenciando que a temperatura do evaporador é mais baixa que o limite d2// *Press ∧❄ during 2 s. If P3=1 (default), defrost is activate provide that evaporator temperature is lower than the d2 thereshold.*

Visualização da temperatura mínima e máxima gravada nas últimas 72 horas// View the minimum and the maximum temperature recorded in the last 72 hours (look at rEt for selection)

- Verifique se o teclado não está bloqueado // Check if the keyboard isn't bloquecked

- Pressione a tecla ∨ durante 4 segundos// *Press ∨ key during 4 seconds*

- Pressione ∨ or ∧❄ durante 15 segundo para selecionar a etiqueta (Ht: temperatura máxima gravada nas últimas 72h; Lt: Temperatura minima gravada nas ultimas 72 horas);
Press ∨ or ∧❄ during 15 s, to select a label (Ht: maximum temperature recorded on last 72 h); Lt: Minimum temperature recorded on last 72 h)

- Pressione a tecla Set; *Press Set key*
- Carregar na tecla ON/ stand by (ou não mexa durante 60 segundos) para sair deste procedimento// *Touch on ON/Stand by key (or don't touch any key during 60 seconds)*