



MOD : ID140/R9H

Production code : 801074V0429

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 <i>Analogue Inputs</i>	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	1	1	1	1
		0 = PTC				
		1 = NTC				
P1	Enable °C Decimal Point / Ver ponto decimal	0 / 1	1	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
P2	Temperature Unit of Measurement / unidade de media da temperatura	0 / 1	0	0	0	0
		0 = Celsius				
		1 = Fahrenheit				
P3	Evaporator Probe Function / Função da sonda do evaporador	0 / 1 / 2	1	1	1	1
		0 = Disabled				
		1 = Defrost + Fan				
		2 = Fan Probe				
P4	Configurable Input Function / Configuração da função auxiliar	0 / 1 / 2 / 3	0	0	0	0
		0 = Multi-purpose Input				
		1 = Condenser Probe				
		2 = Critical Temperature				
		3 = Air Out Probe				
P5	Value Displayed / Valor mostrado	0 / 1 / 2 / 3 / 4	0	0	0	0
		0 = Regulation Value				
		1 = Setpoint				
		2 = Evaporator Probe				
		3 = Configurable Probe				
		4 = Air in Probe				

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 / REGULAÇÃO	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	0	0	0
		0 = Disabled				
		1 = Enabled				
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	0	0	0	0
		1 = Heating				
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	0	0	0
		0 = Asymmetric				
		1 = Symmetric				
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	8	6	6	4
		Only Manual				

d1	Type of Defrost /tipo de descongelação	0 / 1 / 2	0	2	2	2
		0 = Electric				
		1 = Hot gas				
		2 = Compressor Stop				
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	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
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	1	1	1	1
		0 = Regulation Value				
		1 = Display Locked				
		2 = dEF Label				
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	0	0	0
		0 = Device ON Hours				
		1 = Compressor ON Hours				
		2 = Evaporator Temperature < d9				
		3 = Adaptive				
		4 = Real Time				
d9	Evaporation Threshold for Automatic Defrost Interval Counting /limite 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	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
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 contínuo 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	0	0	0	0
		1 = Yes				
d26	Defrost Interval during Evaporator Probe Alarm /intervalo de descongelação durante o alarme de sonda de evaporador	0/99 h	6	0	0	0
		0 = Disabled				
PAR.	Parameters Alarms /alarmes	MIN..MAX	EVJ204N			
A0	Temperature Associated with AL Alarm /temperatura associada ao alarme AL	0/1	0	0	0	0
		0 = Cabinet Probe				
		1 = Evaporator Probe				
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	1	1	1
		0 = Disabled				
		1 = Relative to Setpoint				
		2 = Absolute				
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	1	1	1
		0 = Disabled				
		1 = Relative to Setpoint				
		2 = Absolute				
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	1	5	5	5
		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				

		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	1	1	1
		0 = OFF				
		1 = ON				
		2 = According to F0				
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	0	0	0
		0 = Low Humidity				
		1 = High Humidity				
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	1	0	0	0
		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)				
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	5	5	5	0
		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				

i1	Door Switch Activation /ativação do sensor de porta	0 / 1	0	1	1	0
		0 = With Contact Closed				
		1 = With Contact Open				
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	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
i5	Multi-purpose Input Function /função da entrada multi-purpose	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9	8	0	0	0
		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				
i6	Multi-purpose Input Activation /ativação da entrada multifunção	0 / 1	0	0	0	0
		0 = N.O.				
		1 = N.C.				
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 <i>OUTPUT CONFIGURATION</i> /saída de digital	MIN..MAX	EVJ204N			
u1c	K1 Output Configuration /configuração da saída K1	0... 13	0	0	0	0
		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				
u2c	K2 Output Configuration /configuração da saída K2	0... 13	4	6	6	6
		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				
u3c	K3 Output Configuration /configuração da saída K3	0...13	5	5	5	5
		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				
u4c	K4 Output Configuration /configuração da saída K4	0... 13	2	2	2	2
		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... 13				
		0 = Compressor 1				

u5c	K5 Output Configuration /configuração da saída K5	1 = Compressor 2	not present	n/a	n/a	n/a
		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				
u2	Enable Light and Button-operated Load in Stand-by /ativar carga controlada por luz e botão durante o modo standby	0 / 1	0	1	1	1
		0 = No				
		1 = Yes				
u4	Disable Alarm Output by Silencing the Buzzer /desabilitar a saída de alarme quando o buzzer for silenciado	0 / 1	1	1	1	1
		0 = No				
		1 = Yes				
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	1	1	1	1
		0 = No				
		1 = Yes				
PAR.	Parameters Clock /parâmetros do relógio	MIN..MAX	EVJ204N			
Hr0	Enable Clock /Habilitar relógio	0/1	0	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
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 <i>REAL TIME DEFROST</i> /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	h--	h--	h--	h--
		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 = --:--				
Hd2	2nd Daily Defrost Time /2ª 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 = --:--				
Hd3	3rd Daily Defrost Time /3ª 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	h--	h--	h--	h--

		21 = 21:00 22 = 22:00 23 = 23:00 24 = --:--				
Hd4	4th Daily Defrost Time /4ª 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 23 = 23:00 24 = --:--	h--	h--	h--	h--
		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	h--	h--	h--	h--
		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 = --:--				
Hd6	6th Daily Defrost Time /6ª 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 = --:--				
PAR.	Parameters <i>Data Logging</i> /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	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
SD4	Enable Cabinet Temperature Recording /Ativar o Registo de Temperatura do Armário	0/1	0	0	0	0
		0 = No				
		1 = Yes				
SD5	Decimal Separator Type /tipo de separador decimal	0/1	1	1	1	1
		0 = Comma				
		1 = Dot				
PAR.	Parameters <i>OTHER</i> /Outros	MIN..MAX	EVJ204N			
POF	Enable ON/Stand-by Key /Habilitar Tecla Liga/Desliga (Stand-by)	0 / 1	1	1	1	1
		0 = No				
		1 = Yes				
LOC	Enable Keypad Lock /ativar bloqueio do teclado	0/1	1	1	1	1
		0 = No				
		1 = Yes				
PAS	Password	-99..999	-19	22	22	22
PA1	Level 1 Connectivity Password /password do nível 1 de conectividade	-0,099099099	426	426	426	426
PA2	Level 2 Connectivity Password /password do nível 2 de conectividade	-0,099099099	824	824	824	824
PAR.	Parameters <i>EVlink DATA LOGGING</i> /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	4	4	4	4
		0 = None				
		1 = Cabinet Probe				
		2 = Evaporator Probe				
		3 = Configurable Probe				
		4 = Cabinet and Evaporator Probe				
		5 = All Probes				
PAR.	Parameters <i>SERIAL</i>	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	2	2	2	2
		0 = 2400				
		1 = 4800				
		2 = 9600				
		3 = 19200				
LP	Modbus Parity /paridade MODBUS	0/2	2	2	2	2
		0 = None				
		1 = Odd				
		2 = Even				

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

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

METODO DE PROGRAMAÇÃO// 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 operations and application*

Acesso aos parâmetros de configuração // Access 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 automatically blocked when it's a long time without operation you should press SET, will appear on display "UnL"*

- Pressione a tecla SET, *// Press SET*

- Aparecerá no display "PA". com o auxílio das teclas  ou  coloque o valor da password, 22. *// Will appear "PA" on the display. With buttons  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 threshold.*

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 seleccionar a etiqueta (Ht: temperatura máxima gravada nas últimas 72h; Lt: Temperatura mínima gravada nas últimas 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)*