



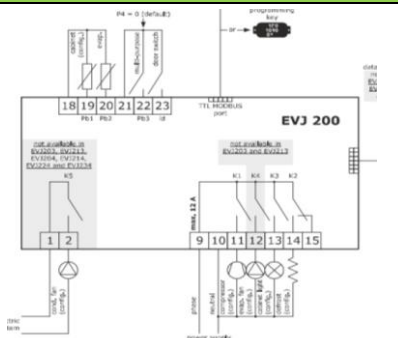
MOD : ID70/R6C

Production code : 19113554

06/2025

ID70/R6_ID70/R6C		Unidad de medida	Mapa 1
PAR.	SETPOINT	MIN... MAX.	DEF.
SP	setpoint	r1 ... r2	2
PAR.	ENTRADAS ANALOGICAS	MIN... MAX.	DEF.
CA1	Calibracion sonda ambiente	25... 25 °C/°F si P4 = 3, offset sonda aire en entrada	0
CA2	Calibracion sonda evaporador	-25... 25 °C/°F	0.0
CA3	Calibracion sonda auxiliar	-25... 25 °C/°F	0.0
P0	Tipo de sonda	0 = PTC 1 = NTC	1
P1	Punto decimal	0 = no 1 = si	1
P2	Unidad de medida de temperatura	0 = °C 1 = °F	0
P3	Función sonda evaporador	0 = desactivada 1 = desescarche + ventiladores 2 = ventiladores	0
P4	Función entrada configurable	0 = entrada digital 1 = sonda condensador 2 = sonda temperatura crítica 3 = sonda aire en salida si P4 = 3, temperatura regulación = temperatura producto (CPT)	0
P5	Valor mostrado en la pantalla	0 = temperatura regulación 1 = setpoint 2 = temperatura evaporador 3 = temperatura auxiliar 4 = temperatura aire en entrada	0
p7	Peso aire en entrada para cálculo temperatura producto (CPT)	0... 100 % CPT = $\{[(P7 \times \text{aire en entrada})] + [(100 - P7) \times \text{aire en salida}]\} : 100\}$	50
P8	Tiempo para refresco del display	0... 250 s : 10	5
PAR.	REGULACION PRINCIPAL	MIN... MAX.	DEF.
r0	Diferencial set point refrigeracion	1... 15 °C/°F	2
r1	Mínimo set point	-99 °C/°F... r2	0
r2	Máximo set point	r1... 199 °C/°F	8
r3	Activar bloqueo teclado	0 = no 1 = sí	0
r4	Offset setpoint en energy saving	0... 99 °C/°F	1
r5	Regulación para calor o para frío	0 = para frío 1 = para calor	0
r6	Offset setpoint en sobreenfriamiento/sobrecalentamiento	0... 99 °C/°F	1
r7	Duración sobreenfriamiento/sobrecalentamiento	0... 240 min	240
r12	posición diferencial r0	0 = asimétrico 1 = simétrico	0
PAR.	COMPRESOR	MIN... MAX.	DEF.
C0	Retraso de activacion de compresor despues de la alimentacion.	0... 240 min	3
C1	retraso entre dos encendidos compresor	0... 240 min	3
C2	Tiempo mínimo compresor off	0... 240 min	3
C3	Tiempo mínimo compresor on	0... 240 seg	180
C4	Tiempo compresor off en alarma sonda cámara	0... 240 min	10
C5	Tiempo compresor on en alarma sonda cámara	0... 240 min	20
C6	Umbral aviso alta condensación	0... 199 °C/°F diferencial = 2 °C/4 °F	60
C7	Umbral alarma alta condensación	0... 199 °C/°F	75
C8	Retraso alarma alta condensación	0... 15 min	1
C10	Horas compresor para mantenimiento	0... 999 h x 100 0 = desactivado	0
C11	Retraso encendido compresor 2	0... 240 s	10
PAR.	DESCARCHÉ (si r5 = 0)	MIN... MAX.	DEF.
d0	Intervalo desescarche automático	0... 99 h 0 = sólo manual si d8 = 3, intervalo máximo	6
d1	Tipo de descarche	0 = eléctrico 1 = a gas caliente 2 = parada de compresor	2
d2	Umbral para finalizacion de descarche	-99... 99 °C/°F	5
d3	Duracion del descarche	0... 99 min si P3 = 1, duración máxima	20

d4	Activacion de descarche al conectar	0 = no 1 = si	0
d5	Retraso del descarche despues de la conexión.	0... 99 min	0
d6	Valor mostrado en el display durante el descarche.	0 = Temperatura de regulacion 1 = Display bloqueado 2 = Mostrar en dtsplay dEF	1
d7	Tiempo de goteo	0... 15 min	2
d8	Modalidad cómputo intervalo desescarche	0 = horas dispositivo on 1 = horas compresor on 2 = horas temperatura evaporador < d9 3 = adaptativo 4 = en tiempo real	0
d9	Umbral evaporación para cómputo intervalo desescarche automático	-99... 99 °C/°F	0
d11	Activa alarma timeout desescarche	0 = no 1 = si	0
d15	Tiempo consecutivo compresor on para desescarche con gas caliente	de -20 ... 99 min si valores negativos, duración resistencias goteo on	0
d16	Tiempo pre-goteo para desescarche con gas caliente	0... 99 min	0
d18	Intervalo desescarche adaptativo	0... 999 min si compresor on + temperatura evaporador < d22 0 = sólo manual	180
d19	Umbral desescarche adaptativo (relativo a temperatura óptima evaporación)	0... 40 °C/°F temperatura óptima evaporación - d19	5
d20	Tiempo consecutivo compresor on para desescarche	0... 999 min 0 = desactivado	240
d21	Tiempo consecutivo compresor on para desescarche tras power on y tras sobreenfriamiento	0... 500 min si (temperatura regulación - setpoint) > 10°C/20 °F 0 = desactivado	240
d22	umbral evaporación para cómputo Intervalo desescarche adaptativo (relativo a temperatura óptima evaporación)	de -10... 10 °C/°F temperatura óptima evaporación + d22	-2
d25	Activar sonda aire en salida para desescarche con alarma sonda evaporador	0 = no 1 = si	0
d26	Intervalo de desescarche en alarma sonda evaporador	0... 99 h 0 = sólo manual si d25 = 1	6
PAR.	ALARMAS DE TEMPERATURA	MIN... MAX.	DEF.
A0	Selección valor para alarmas alta/baja temperatura	0 = temperatura regulación 1 = temperatura evaporador	0
A1	Umbral para alarma de baja tmepratura	-99... 99 °C/°F	-3
A2	Tipo de alarma de baja temperatura	0 = disabled 1 = relativa al set point 2 = absoluto	1
A4	Umbral para alarma de alta tmepratura	-99... 99 °C/°F	3
A5	Tipo de alarma de alta temperatura	0 = disabled 1 = relativa al set point 2 = absoluto	1
A6	Retraso de alarma de alta temperatura despues de la conexión	0... 240 min	240
A7	Retraso alarmas alta/baja temperatura	0... 240 min	240
A8	Retraso de alarma de temperatura despues del descarche.	0... 240 min	240
A9	Retraso de alarma de temperatura despues de cerrar la puerta.	0... 240 min	15
A10	Duración power failure para memorización de alarma (no disponible en EVJ203, EVJ204 y EVJ205)	0... 240 min	15
A11	Diferencia para resetear alarma de baja y alta temperatura	1... 15 °C/°F	1
PAR.	VENTILADORES	MIN... MAX.	DEF.
F0	Modalidad ventiladores evaporador en funcionamiento normal	0 = off 1 = on 2 = on si compresor on 3 = termostreguladas (con temperatura regulación + F1) 4 = termostreguladas (con temperatura regulación + F1) si compresor on 5 = función de F6 6 = termostreguladas (con F1) 7 = termostreguladas (con F1) si compresor on	5
F1	Umbral regulación ventiladores evaporador	-99... 99 °C/°F	-1
F2	Modalidad ventiladores evaporador en desescarche y goteo	0 = apagado 1 = encendido 2 = Acorde con F0	1
F3	tiempo máximo parada ventiladores evaporador	0... 15 min def. 0 en EVJ203 y EVJ213	2
F4	Tiempo ventiladores evaporador off en energy saving	0... 240 s x 10 si F0 ≠ 5	24
F5	Tiempo ventiladores evaporador on en energy saving	0... 240 s x 10 si F0 ≠ 5	6
F6	Funcionamiento para alta/baja humedad	0 = para baja humedad (con F17 y F18 si compresor off, on si compresor on) 1 = para alta humedad (on)	0

F7	Umbral ventiladores evaporador on tras goteo (relativo a setpoint)	de -99... 99 °C/°F setpoint + F7	5
F8	Diferencial umbral regulación ventiladores evaporador	1... 15 °C/°F	2
F9	Retraso ventiladores evaporador off tras compresor off	0... 240 s si F0 = 2 o 5	60
F10	Modalidad ventiladores condensador	0 = termorreguladas (con F11) 1 = termorreguladas (con F11) si compresor off, on si compresor on 2 = termorreguladas (con F11) si compresor off, on si compresor on, off en desescarche, pregoteo y goteo	2
F11	Umbral ventiladores condensador on	0... 99 °C/°F diferencial = 2 °C/4 °F	45
F12	Retraso ventiladores condensador off tras compresor off	0... 240 s si P4 = 1	0
F17	Tiempo ventiladores evaporador off en baja humedad	0... 240 s	240
F18	tiempo ventiladores evaporador on en baja humedad	0... 240 s	60
PAR.	ENTRADAS DIGITALES	MIN... MAX.	DEF.
i0	Función entrada micro puerto	0 = desactivado 1 = compresor + ventiladores evaporador off 2 = ventiladores evaporador off 3 = luz cámara on 4 = compresor + ventiladores evaporador off, luz cámara on 5 = ventiladores evaporador off, luz cámara on	5
i1	Activación entrada micro puerto	0 = con contacto cerrado 1 = con contacto abierto	1
i2	Retraso de alarma con puerta abierta	de -1... 120 min -1 = desactivado	1
i3	Tiempo máximo inhibición regulación con puerta abierta	de -1... 120 min -1 = hasta el cierre	-1
i5	Función entrada multifunción	0 = desactivado 1 = energy saving 2 = alarma iA 3 = alarma iSd 4 = carga 1 tras tecla on 5 = carga 2 tras tecla on 6 = enciende/apaga dispositivo 7 = alarma LP 8 = alarma C1t 9 = alarma C2t	8
i6	Activación entrada multifunción	0 = con contacto cerrado 1 = con contacto abierto	0
i7	Retraso alarma entrada multifunción	0... 120 min si i5 = 3, 8 o 9, retraso compresor on tras restablecimiento alarma	0
i8	Número activaciones entrada multifunción tras alarma alta presión	0... 15 0 = desactivado si i5 = 3	0
i9	Tiempo reinicio contador tras alarma alta presión	1... 999 min	240
i10	Tiempo consecutivo puerta cerrada tras energy saving	0... 999 min después de que temperatura regulación <SP: 0 = desactivado	0
i13	Número aperturas puerta tras desescarche	0... 240 0 = desactivado	0
i14	Tiempo consecutivo puerta abierta tras desescarche	0... 240 0 = desactivado	32
PAR.	SALIDAS DIGITALES	MIN... MAX.	DEF.
uc1	Configuración rele K1	 0 = compresor 1 1 = compresor 2 2 = ventiladores evaporador 3 = ventiladores condensador 4 = desescarche 5 = luz cámara 6 = antivaho 7 = resistencias puerta 8 = resistencias para zona neutra 11 = resistencias goteo 10 = carga 1 tras tecla 11 = carga 2 tras tecla 12 = alarma 13 = on/standby	0
uc2	Configuración rele K2	Igual uc1	2
uc3	Configuración rele K3	Igual uc1	5
u2	Activar luz cámara y carga tras tecla en standby	0 = no 1 = sí de forma manual	0
u4	Activa silenciar salida alarma	0 = no 1 = si	1

u5	Umbral resistencias puerta on	de -99... 99 °C/°F diferencial = 2 °C/4 °F	10
u6	Duración antivaho on	1... 120 min	5
u7	Umbral zona neutra para calentamiento (relativo a setpoint)	de -99... 99 °C/°F	-5
u9	Activar zumbador de alarma	0 = no 1 = si	1
PAR.	Relog	MIN... MAX.	DEF.
Hr0	Activar reloj (por defecto 0 en los modelos de estructura abierta)	0 = no 1 = si	0
PAR.	ENERGY SAVING (si r5 = 0)	MIN... MAX.	DEF.
HE2	Duración máxima energy saving	0... 999 min	0
PAR.	ENERGY SAVING EN TIEMPO REAL (si r5 = 0)	MIN... MAX.	DEF.
H01	Horario energy saving	0... 23 horas	0
H02	Duración máxima energy saving	0... 24 horas	0
PAR.	DESCARCHE EN TIEMPO REAL (si d8 = 4)	MIN... MAX.	DEF.
Hd1	1º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
Hd2	2º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
Hd3	3º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
Hd4	4º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
Hd5	5º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
Hd6	6º tiempo de descongelamiento diario	h- = desactivado	h-
PAR.	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD	MIN... MAX.	DEF.
POF	Activacion tecla on / stand-by	0 = no 1 = si	1
Loc	Activar bloqueo teclado (por defecto 0 en EVJ203, EVJ204 y EVJ205)	0 = no 1 = si	1
PAS	Contraseña	-99... 999	17
PA1	Contraseña 1er Nivel	-99... 999	426
PA2	Contraseña 2º Nivel	-99... 999	824
PAR.	REGISTRO DE DATOS EVLINK	MIN... MAX.	DEF.
re0	Intervalo muestreo registrador de datos	0... 240 min	60
rE1	Selección temperatura para registrador de datos	0 = ninguna 1 = cámara 2 = evaporador 3 = auxiliar 4 = cámara y evaporador 5 = todas 5 = todas las sondas	4
PAR.	MODBUS	MIN... MAX.	DEF.
LA	Dirección MODBUS	1... 247	247
Lb	Baud rate MODBUS	0 = 2.400 baud 1 = 4.800 baud 2 = 9.600 baud 3 = 19.200 baud	2
LP	igualdad MODBUS	0 = ninguna 1 = impares 2 = pares	2