



## CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30  
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)  
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547  
e-mail: [crn@crntp.com](mailto:crn@crntp.com) [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



**EW-130.212**

## EW 961 – EW 971 – EW 974 CONTROLES SENCILLOS PARA UNIDADES REFRIGERANTES



### MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Código	Sondas	Relés
EW 961	EW17DI0XCH706	1	1
EW 971	EW29DI0XCH706	2	2
EW 974	EW2EDI0XCH706	2	3

La familia EW son **controles sencillos. Programación sin carpetas.**

**Se suministran en embalaje fabricante**

Configuraciones personalizadas, bajo pedido y cantidad mínima

Incorporan hasta 3 relés y 2 sondas (según modelo)

Contraseña para entrar en parámetros y bloqueo de teclado

Descarcho eléctrico o inversión ciclo

Tiempos de protección del compresor, así como de Paro / Marcha en caso de sonda rota

**Alimentación 230 V ± 10% 50/60 Hz**

Fin descarcho por temperatura con tiempo seguridad, ambos programables

Protección frontal: IP65

Instalación: sobre panel, con agujero de montaje

71x 29mm (+0,2/-0,1mm)

Temperatura de uso: -5...55°C

Temperatura de almacenamiento: -30...85°C

Humedad ambiente de uso y almacenamiento: 10...90% HR (no condensante)

Caja: cuerpo plástico de resina PC+ABS UL94. Visor de policarbonato. Teclas de resina termoplástica

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	EW 961	EW 971	EW 974
<b>Campo de visualización</b>	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C
<b>Display</b>	Con punto decimal* 3 dígitos + signo	Con punto decimal* 3 dígitos + signo	Con punto decimal* 3 dígitos + signo
<b>Dimensiones</b>	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm	Frontal 32x74mm Profundidad 59mm
<b>Instalación</b>	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm	Sobre panel, con agujero de montaje 71x 29mm
<b>Entradas analógicas</b>	1 NTC	2 NTC	2 NTC
<b>Entradas configurables</b>	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)
<b>Conectividad</b>	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card	Puerto TTL para conexión a Unicard/Copy Card
<b>Salidas digitales</b>	Relé A 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V	Relé B 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V Relé A 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V	Relé B 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V Relé A 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V ReléC 1SPST 5(2)A 250V

	EW 961	EW 971	EW 974
<b>Campo de medición</b>	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C
<b>Precisión</b>	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito	Mejor del 0,5% final de escala + 1 dígito
<b>Resolución</b>	1 o bien 0,1 °C	1 o bien 0,1 °C	1 o bien 0,1 °C
<b>Alimentación</b>	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz
<b>Consumo</b>	4,5W máx.	4,5W máx.	4,5W máx.

\* Seleccionable mediante parámetro

### ESQUEMA ELÉCTRICO

