



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 [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

eliwell

EW-130.212C

EW 961 – EW 971 – EW 974 CONTROLS SENZILLS PER A UNITATS REFRIGERANTS



La família EW són controls senzills

Programació sense carpetes

Se subministren en embalatge fabricant

Configuracions personalitzades, sota comanda i quantitat mínima

Incorporen fins a 3 *relés i 2 sondes (segons model)

Contrasenya per entrar en paràmetres i bloqueig de teclat

Desglaç elèctric o per inversió cicle

Temps de protecció del compressor, així com 'Atur/Marxa en cas de sonda trencada

Alimentació 230 V $\pm$ 10% 50/60 Hz

Fi desglaç per temperatura amb temps seguretat, tots dos programables

Protecció frontal: IP65

Instal·lació: sobre panell,

amb forat de muntatge 71x 29mm (+0,2/-0,1mm)

Temperatura d'ús: -5...55°C

Temperatura d'emmagatzematge: -30...85°C

Humitat ambiental d'ús i emmagatzematge: 10...90%

*HR (sense condensació)

Caixa: cos plàstic de resina PC+ABS *UL94. Visor de policarbonat. Tecles de resina termoplàstica

MODELS DISPONIBLES

Model	Codi	Sondes	Relès
EW 961	EW17DI0XCH70	1	1
EW 971	EW29DI0XCH70	2	2
EW 974	EW2EDI0XCH70	2	3

CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES

	EW 961	EW 971	EW 974
Camp de visualització	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C	Sonda NTC -50 a 110 °C
Display	Amb punt decimal* 3 dígits + signe	Amb punt decimal* 3 dígits + signe	Amb punt decimal* 3 dígits + signe
Dimensions	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm	Frontal 32x74mm Profunditat 59mm
Instal·lació	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm	Sobre panell, amb forat de muntatge 71x 29mm
Entrades analògiques	1 NTC (sonda inclòsa)	2 NTC (sondes inclòses)	2 NTC (sondes inclòses)
Entrades configurables	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)	1 digital (SELV)
Conectivitat	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card	Port TTL pe ra connexió a Unicard/Copy Card
Sortides digitals	Relè 16A SPDT	<u>Relè B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relè A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V	<u>Relè B</u> 1SPDT:NA 8(4)A NC 6(3)A max 250V <u>Relè A</u> 1SPST: 2 Hp (12FLA – 72LRA) máx. 250V RelèC 1SPST 5(2)A 250V

	EW 961	EW 971	EW 974
Camp de mesurament	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C	-50 a 110 °C
Precisió	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *digito	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *digito	Millor del 0,5% final d'escala + 1 *digito
Resolució	1 o be 0,1 °C	1 o be 0,1 °C	1 o be 0,1 °C
Alimentació	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz	230 Vca ± 10% 50/60 Hz
Consum	4,5W máx.	4,5W máx.	4,5W máx.

* Seleccionable mitjançant paràmetre

ESQUEMA ELÈCTRIC

