



easy heating/cooling intervalli di temperatura sotto controllo

easy Heating/Cooling è il controllore elettronico ideale per lo conservazione dei prodotti che richiedono la gestione molto accurata degli **intervalli di temperatura**.

Grazie a 2 logiche di regolazione indipendenti, easy Heating/Cooling è in **grado di controllare simultaneamente sia un refrigeratore che un riscaldatore**.

easy Heating/Cooling è facilmente impostabile grazie a **4 configurazioni standard** già presenti nel controllo oppure può essere adattato liberamente alle più svariate applicazioni.

easy Heating/Cooling rende disponibili due diverse logiche di regolazione, la **zona neutra** oppure il **doppio set point**, entrambe con **sonda unica** oppure con **doppia sonda** di temperatura.

Quando è impostata la regolazione con doppia sonda, la **visualizzazione** sul display può mostrare **entrambi i valori** di temperatura, alternati ogni 10 secondi.

Adatto per molteplici applicazioni:

- armadi refrigerati per bottiglie di vino
- banchi per la presentazione del cibo, espositori per buffet, armadi per il mantenimento
- acquari per pesci vivi
- dispensatori d'acqua, refrigerata e riscaldata
- armadi termostatici, incubatori, camere termiche
- produzione domestica di birra
- condizionatori d'aria per apparati elettronici (telecomunicazioni, centri elaborazione dati)

- 2 logiche di regolazione indipendenti
- regolazione come zona neutra oppure con due set point indipendenti
- regolazione con sonda unica o con doppia sonda di temperatura
- 4 configurazioni standard già presenti nel controllo



Possibili applicazioni



Dispensatori d'acqua, refrigerata e riscaldata



Condizionatori d'aria per apparati elettronici



Acquari per pesci vivi

Come attivare una delle configurazioni standard già presenti nel controllo

Semplicemente cambiando il parametro "EZY", protetto da password, il controllo si configura automaticamente per lavorare secondo una delle 4 configurazioni standard più utilizzate:

	Sonda singola	Sonda doppia
Zona neutra	<p>EZY=1</p>	<p>EZY=4</p>
2 SET POINT indipendenti	<p>EZY=2</p>	<p>EZY=3</p>

Poichè le due logiche di regolazione sono indipendenti, easy Heating/Cooling può anche essere configurato per lavorare in logica a doppio gradino, per pilotare quindi due refrigeratori oppure due riscaldatori.

easy Heating/Cooling viene fornito con un foglio tecnico dedicato, per guidare e semplificare la configurazione delle logiche di regolazione.

Tabella codici

Codice	Descrizione
PJS6X0H000	alimentazione 230VAC, relè compressore 2HP, relè riscaldatore 8A
PJS6C0H000	alimentazione 230VAC, relè compressore 2HP, relè riscaldatore 8A, relè ausiliario da 8A



Gestione caldo freddo

Regolazione con singolo set e zona neutra oppure con due set indipendenti.



Precisione

Con sonda unica oppure con doppia sonda di temperatura.



Configurazione

4 configurazioni standard già presenti nel controllo.

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

Sales organization

CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL HVAC&R Korea - www.carel.com
CAREL Iberica - www.carel.es

CAREL India - www.carel.in
CAREL Nordic AB - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL U.K. - www.careluuk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelususa.com

Affiliates

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Japan Co., Ltd. - www.carel-japan.com
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Mexicana S de RL de CV - www.carel.mx
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr