

CAREL



controlli per la refrigerazione e il retail
controlli per la refrigerazione



easy cool & easy freeze
controlli elettronici per banchi,
vetrine ed armadi refrigerati a spina

carel.com

easy cool & freeze: i nuovi controlli digitali della gamma easy pensati e progettati per gli installatori

La configurazione dello strumento è molto veloce e notevolmente facilitata perché tutti i parametri necessari all'avviamento dell'unità sono già programmati dalla fabbrica

Risparmia il tuo tempo!

- controllo già programmato e pronto all'uso;
- sonda NTC ambiente inclusa (sonda sbrinamento inclusa solo per mod. "easy freeze"), a seconda del modello verificare l'effettiva presenza delle sonde nella confezione;
- numero di parametri ridotto;
- foglio istruzioni dedicato

Ciascun controllo è dotato di uno specifico foglio istruzioni, con i dettagli di montaggio, connessioni con sonde ed attuatori e parametri di configurazione.

L'estetica gradevole, unita al livello di protezione IP65, rende easy cool ed easy freeze la soluzione ideale per banchi, vetrine ed armadi refrigerati a spina per cucine professionali e catering.

Il controllo è già programmato per essere pronto all'uso.

L'elevato grado di protezione (IP65)

Permette l'installazione di easy cool & easy freeze anche in ambienti umidi e aggressivi. È disponibile anche una protezione adesiva per proteggere lo strumento da gocciolamenti e/o condensa.

Montaggio frontale più rapido e pratico

La placca frontale removibile e personalizzabile, offre la possibilità di integrare gli strumenti in perfetta sintonia con il design della propria applicazione.

patented



easy to set

più semplice da configurare, grazie al ridotto numero di parametri



easy to install

più semplice da installare grazie alle sonde incluse nella confezione



easy to choose

più semplice da scegliere, due soli modelli per tutte le applicazioni

easy cool:

la soluzione ideale per unità refrigerate statiche a spina a temperatura normale (sopra 0 °C)

Termostato con set point +3 °C pre-caricato e sbrinamento per fermata del compressore.

I parametri accessibili tramite password sono relativi a:

- regolazione;
- protezione del compressore;
- sbrinamento;
- allarmi.

Tutta la programmabilità del controllo in soli 19 parametri.

Esempio di banco, vetrina armadio refrigerati a spina e bottle cooler.

set +3 °C

easy freeze:

la soluzione ideale per unità refrigerate ventilate a spina a bassa temperatura (sotto 0 °C)

Termoregolatore con set point -18 °C pre-caricato, sbrinamento in temperatura e gestione ventole di evaporazione.

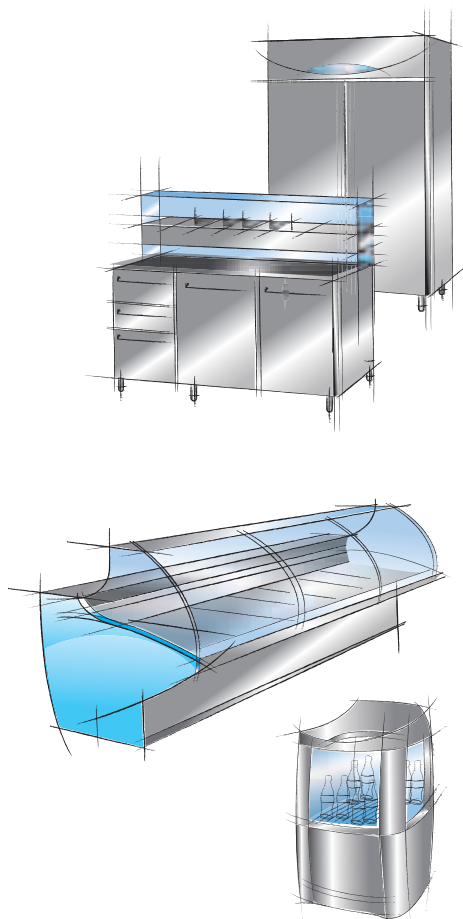
I parametri accessibili tramite password sono relativi a:

- regolazione;
- protezione del compressore;
- sbrinamento;
- gestione ventole di evaporazione;
- allarmi.

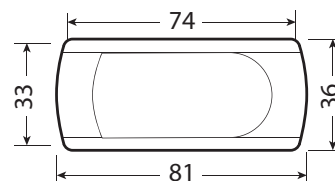
Tutta la programmabilità del controllo in soli 27 parametri.

Esempio di cella, isola refrigerata e banco in bassa temperatura a spina.

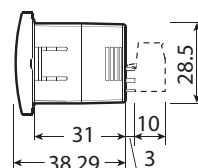
set -18 °C



Dimensioni in mm

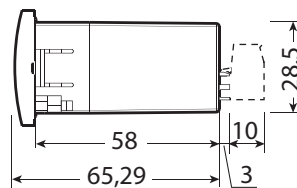


easy cool (cod. PZD*S*P0*1)



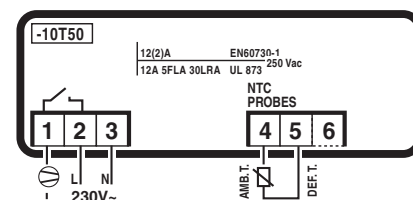
per la versione francese fare riferimento alle dimensioni dell'easy freeze

easy freeze (cod. PZD*C0P001)

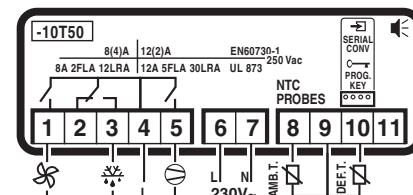


Schemi elettrici

easy cool (cod. PZD*S*P0*1)



easy freeze (cod. PZD*C0P001)



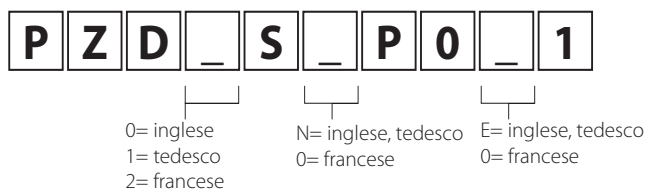
Caratteristiche tecniche

Descrizione	easy cool	easy freeze
Codice	PZD*S*P0*1	PZD*C0P001
Relè	compressore 16 A	compressore 16 A sbrinamento 8A ventole evaporatore 8 A
Sonde	ambiente inclusa nella confezione ** (1 NTC 1,5 m)	ambiente e sbrinamento incluse nella confezione ** (2 NTC 1,5 m)
Controllo	pre-configurato per ridurre i tempi di avviamento dell'unità	
Display	grande, +27% rispetto al display standard e icona compressore	grande, +27% rispetto al display standard e icone compressore, sbrinamento e ventole evaporatore
Allarme	indicazioni allarme di alta e bassa temperatura	
Funzione ON/OFF e sbrinamento	accessibili direttamente da tastiera	
Configurazione iniziale	possibilità di ripristinare la configurazione iniziale	
Tastiera	tastiera ergonomica ed estetica gradevole	
Certificazioni	CE e UL	
Dima di foratura	71x29 mm	71x29 mm

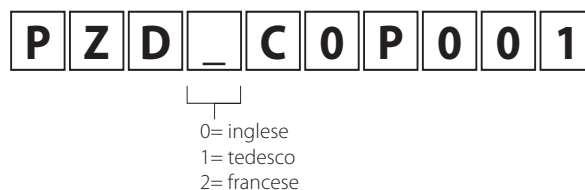
** a seconda del modello verificare l'effettiva presenza delle sonde nella confezione

Codici

easy cool



easy freeze



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 South Africa
www.carelcontrols.co.za

CAREL Deutschland
www.carel.de

CAREL France
www.carelfrence.fr

CAREL Iberica
www.carel.es

CAREL Russia
www.carelrussia.com

CAREL India
www.carel.in

CAREL Sud America
www.carel.com.br

CAREL U.K.
www.careluuk.co.uk

CAREL U.S.A.
www.carelusa.com

Affiliates

CAREL Czech & Slovakia
www.carel-cz.cz

CAREL Korea
www.carel.co.kr

CAREL Ireland
www.carel.com

CAREL Thailand
www.carel.co.th

CAREL Turkey
www.carel.com.tr