

I Vi ringraziamo per la scelta fatta, sicuri che sarete soddisfatti del vostro acquisto.

Modifica comportamento con switch tenda

Descrizione del funzionamento

Se l'ingresso digitale è configurato come "switch tenda" (**A4,A5=7**) le ventole saranno termostatate indipendentemente dal valore di **F0** e dallo stato dell'ingresso digitale stesso.

Tasto [SET]

Descrizione del funzionamento

Se è attivo l'allarme alta temperatura e la tastiera è bloccata il tasto [SET] è abilitato per la sola tacitazione dell'allarme.

Nuove funzioni

Aggiunto secondo compressore con ritardo in accensione

- Nuovo relé logico.
- Nuovo parametro "ritardo accensione secondo compressore [s]", visibile a menù con la sigla "cd".

Descrizione del funzionamento

Se l'uscita AUX1 viene configurata come relé compressore (**H1=1**), il secondo compressore si attiverà dopo "cd" secondi dall'accensione del primo compressore.

Se **cd=0** le accensioni sono simultanee.

Se l'uscita AUX2 viene configurata come relé compressore (**H2=1**), l'accensione del secondo compressore è sempre simultanea all'accensione del primo.

Lo spegnimento dei compressori è sempre simultaneo per evitare interferenze con le tempistiche degli sbrinamenti.

GB Thank you for your choice. We trust you will be satisfied with your purchase.

Changed behaviour of the curtain switch

Description of operation

If the digital input is configured as a "curtain switch" (**A4, A5=7**), the fans will be independently controlled based on the value of **F0** and the status of the digital input itself.

[SET] button

Description of operation

If the high temperature alarm is active and the keypad is locked, the [SET] button is enabled only for silencing the alarm.

New functions

Added a second compressor with delayed start-up

- New logical relay.
- New "delay start of second compressor [s]" parameter, displayed in the menu with the code "cd".

Description of operation

If the output AUX1 is configured as a compressor relay (**H1=1**), the second compressor will start "cd" seconds after the start-up of the first compressor.

If **cd=0**, the compressor start simultaneously.

If the output AUX2 is configured as a compressor relay (**H2=1**), the second compressor will always start simultaneously with the first.

The compressors are always stopped simultaneously, so as to avoid interference with the defrost times.

Ritardo nell'attivazione dello sbrinamento

- Nuovo parametro "ritardo attivazione sbrinamento dopo lo spegnimento del compressore [s]", visibile a menù con la sigla "ddt".

Descrizione del funzionamento

Se è impostato un ritardo (**ddt>0**) lo sbrinamento verrà attivato trascorsi "**ddt**" secondi dallo spegnimento del compressore, altrimenti sarà simultaneo.

Variazione gamma impostabile per set point notturno

- Estensione della gamma impostabile per il parametro "r4" (setpoint_night) da [-19,9T19,9 °C] a [-29,9T29,9 °C].

Descrizione del funzionamento

Con questa gamma di valori, se la cifra delle decine è >1 non verrà visualizzata correttamente per la mancanza del segno "-". Il funzionamento sarà comunque corretto.

Modifica comportamento con switch tenda

Descrizione del funzionamento

Se l'ingresso digitale è configurato come "switch tenda" (A4, A5=7) il sistema si comporterà nel seguente modo (indipendente dal valore impostato di F0 e Fd):

switch	set	ventole	post-gocciolamento
aperto	giorno	termostate	no
chiuso	notte	sempre accese	15 minuti

Se l'ingresso NON è configurato come "switch tenda", le funzioni sopra descritte sono legate ai parametri F0 ed Fd.

Variazione gamma impostabile per "dt"

- Estensione della gamma impostabile per il parametro "dt" (defrost_end_temp) da [-50,0T19,9 °C] a [-50,0T199,0 °C].

Delay in activating the defrost

- New "delay defrost activation after stopping the compressor [s]" parameter, displayed in the menu with the code "ddt".

Description of operation

If a delay is set (**ddt>0**), the defrost will start "**ddt**" seconds after the compressor stops, otherwise it will start simultaneously.

Variation in the range that can be set for night-time set point

- Extension of the range that can be set for the parameter "r4" (setpoint_night) from [-19.9T19.9°C] to [-29.9T29.9°C].

Description of operation

With this range of values, the tens will not be displayed correctly if greater than 1, due to the lack of the "-" sign. However the operation will still be correct.

Changed behaviour of the curtain switch

Description of operation

If the digital input is configured as a "curtain switch" (A4, A5=7), the system will behave as follows (irrespective of the value set for F0 and Fd):

switch	set	fans	post-dripping
open	day	thermostat	no
closed	night	always ON	15 minutes

If the input is NOT configured as a "curtain switch", the functions described above are linked to the parameters F0 and Fd.

Variation of the range that can be set for "dt"

- Extension of the range that can be set for the parameter "dt" (defrost_end_temp) from [-50.0T19.9°C] to [-50.0T199.0°C].

CAREL

CAREL S.p.A.
Via dell'Industria, 11 - 35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611 - Fax (+39) 0499 716600
www.carel.com - e-mail: carel@carel.com

CAREL si riserva la possibilità di apportare modifiche o cambiamenti ai propri prodotti senza alcun preavviso.
CAREL reserves the right to modify the features of its products without prior notice.