

9 PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE**9.1 Parametri di configurazione**

La seguente tabella illustra il significato dei parametri di configurazione.

PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	SETPOINT DI LAVORO
SP	r1	r2	°C/°F (1)	-18	setpoint di lavoro
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	INGRESSI ANALOGICI
CA1	-25	25,0	°C/°F (1)	0,0	offset sonda ambiente
CA2	-25	25,0	°C/°F (1)	0,0	offset sonda evaporatore
P1	0	1	- - -	1	punto decimale grado Celsius (durante il normale funzionamento) 1 = SI
P2	0	1	- - -	0	unità di misura temperatura (2) 0 = °C (grado Celsius; la risoluzione dipende dal parametro P1) 1 = °F (grado Fahrenheit; la risoluzione è di 1 °F)
P8	0	250	0,1 s	5	ritardo visualizzazione variazione temperature rilevate dalle sonde
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	REGOLATORE PRINCIPALE
r0	0,1	15,0	°C/°F (1)	2,0	differenziale del parametro SPE
r1	-99	r2	°C/°F (1)	-40	minimo setpoint di lavoro
r2	r1	199	°C/°F (1)	50,0	massimo setpoint di lavoro
r3	-99	r4	°C/°F (1)	-45	minimo parametro SPE
r4	r3	99,0	°C/°F (1)	50,0	massimo parametro SPE
r7	0	100	%	12	guadagno dell'azione proporzionale e integrale
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	PROTEZIONI DEL COMPRESSORE
C0	0	240	min	0	ritardo accensione compressore dall'accensione del dispositivo (3)
C1	0	240	min	5	tempo minimo tra due accensioni consecutive del compressore
C2	0	240	min	3	durata minima dello spegnimento del compressore (4)
C3	0	240	s	0	durata minima dell'accensione del compressore
C4	0	240	min	0	durata dello spegnimento del compressore durante l'errore sonda evaporatore (codice "Pr2"); si veda anche C5
C5	0	240	min	10	durata dell'accensione del compressore durante l'errore sonda evaporatore (codice "Pr2"); si veda anche C4
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	COMPENSAZIONI
SPE	r3	r4	°C/°F (1)	-27	temperatura dell'evaporatore per la compensazione degli effetti introdotti dall'inerzia termica del carico del frigorifero e dalla temperatura ambientale; si vedano anche SP, r0 e r7
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ALLARMI DI TEMPERATURA
A1	0,0	199	°C/°F (1)	10,0	temperatura ambiente al di sotto della quale viene attivato l'allarme di temperatura di minima (codice "AL"; relativa al setpoint di lavoro, ovvero "setpoint di lavoro - A1"); si veda anche A11 0,0 = allarme assente
A4	0,0	199	°C/°F (1)	10,0	temperatura ambiente al di sopra della quale viene attivato l'allarme di temperatura di massima (codice "AH"; relativa al setpoint di lavoro, ovvero "setpoint di lavoro + A4"); si veda anche A11 0,0 = allarme assente
A6	0	99	10 min	18	ritardo allarme di temperatura di massima (codice "AH") dall'accensione del dispositivo (3)
A7	0	199	min	60	ritardo allarme di temperatura di minima (codice "AL") e di massima (codice "AH")
A11	0,1	15,0	°C/°F (1)	2,0	differenziale dei parametri A1 e A4
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	ENERGY SAVING
HE3	0	240	min	2	tempo che deve trascorrere in assenza di operazioni con i tasti affinché la modalità "basso consumo" venga attivata 0 = la modalità non verrà mai attivata
PARAM.	MIN.	MAX.	U.M.	DEF.	VARIE
POF	0	1	- - -	1	attivazione del tasto  1 = SI
PAS	-99	999	min	-19	password di accesso ai parametri di configurazione 0 = la password non dovrà essere impostata

Note:

- (1) l'unità di misura dipende dal parametro P2
- (2) impostare opportunamente i parametri relativi ai regolatori dopo l'impostazione del parametro P2
- (3) il parametro ha effetto anche dopo un'interruzione dell'alimentazione che si manifesta quando il dispositivo è acceso
- (4) il tempo stabilito con il parametro viene conteggiato anche quando il dispositivo è spento.