

PARAMETRI / PARAMETRS : FROSTY, ARTIC, LINEAR, SNACK, COMPATTO, TWIN, FRESH, VS, SPACE, AROMA																			
Riferimento taratura "RIF TAR" - Q												Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08
												FROSTY 700 R290	FROSTY ARTIC COM.700	LINEAR SNACK COM.400	LINEAR SNACK TWIN	FROSTY 1400 ARTIC TWIN	COM.700 FRESH VS SPACE	COM.400	AROMA VENTILATA
												TN	BT	TN	BT	TN	TN	BT	TN
Label	Descrizione	Description	U	Min	Max	Def	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	Set	
	PASSWORD	PASSWORD				-19													
	SETPOINT DI LAVORO	WORKING SETPOINT																	
SP	setpoint di lavoro; si veda anche r0	working setpoint; see also r0	°C	r1	r2	2.0		-22.0	0.0	-23.0	3.0	0.0	-20.0	1.0					
	INGRESSI DI MISURA	MEASUREMENT INPUTS																	
CA1	offset sonda cella	offset cell probe	°C	-25.0	25.0	0.0											2.0	1.0	
CA2	offset sonda evaporatore	offset evaporator probe	°C	-25.0	25.0	0.0													
P0	tipo di sonda 0=PTC; 1=NTC	type of probe 0=PTC; 1=NTC	----	0	1	1													
P1	punto decimale grado Celsius (per la grandezza visualizzata durante il normale funzionamento) 1 = SI	Celsius degree decimal point (for size displayed during normal operation) 1 = YES	----	0	1	0													
P2	unità di misura temperatura (2) 0 = °C 1 = °F	temperature unit of measurement (2) 0 = °C 1 = °F	----	0	1	0													
P4	abilitazione della sonda 2 0 = nessuna sonda 1 = sonda evaporatore 3 = sonda condensatore	enabling of probe 2 0 = not probe 1 = evaporator probe 3 = condenser probe	----	0	3	0		1		1	1								
P5	grandezza visualizzata durante il normale funzionamento 0 = temperatura ambiente 1 = setpoint di lavoro 2 = se P4 = 0, "-.-" se P4 = 1 o 2, temperatura dell'evaporatore se P4 = 3, temperatura del condensatore	magnitude displayed during normal operation 0 = room temperature 1 = working setpoint 2 = if P4 = 0, "-.-" if P4 = 1 or 2, evaporator temperature if P4 = 3, condenser temperature	----	0	2	0													
P8	ritardo visualizzazione variazione temperature rilevate dalle sonde	delay in display of variations in temperature detected by the probes	ds	0	250	5													
	REGOLATORE PRINCIPALE	MAIN REGULATOR																	
r0	differenziale del setpoint di lavoro	working setpoint differential	°C	0.1	15.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
r1	minimo setpoint di lavoro	minimum working setpoint	°C	-99.0	r2	-2.0	0.0	-24.0		-24.0		0.0	-24.0	0.0	-24.0	0.0	-24.0	0.0	
r2	massimo setpoint di lavoro	maximum working setpoint	°C	r1	99.0	7.0		-10.0		-10.0							-10.0	15.0	
r4	incremento di temperatura durante la funzione Energy Saving; si vedano anche i5, i10, HE1 e HE2	increase in temperature during Energy Saving function; see also i5, i10, HE1 and HE2	°C	0.0	99.0	2.0													
r5	funzionamento per freddo o per caldo 0=freddo, 1=caldo	mode for cold or for hot 0=cold, 1=hot	°C	0.0	99.0	0.0													
r12	tipo di differenziale del setpoint di lavoro 0 = asimmetrico 1 = simmetrico	type of differential for setpoint 0 = asymmetric 1 = symmetric	°C	0.0	99.0	1.0	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	PROTEZIONI DEL COMPRESSORE	COMPRESSOR PROTECTION SYSTEM																	
C0	ritardo accensione compressore dall'accensione dello strumento (3)	delay in switching on of compressor after the instrumnt switches on (3) minimum time between two consecutive compressor start-ups; also	min	0	240	0													
C2	durata minima dello spegnimento del compressore (4)	minimum duration of compressor switch off time (4)	min	0	240	3													
C3	durata minima dell'accensione del compressore	minimum duration of compressor switch on time	sec	0	240	0													
C4	durata dello spegnimento del compressore durante l'errore sonda cella (codice "Pr1"); si veda anche C5	duration of compressor switch off during cell probe error (code "Pr1"); see also C5	min	0	240	10													
C5	durata dell'accensione del compressore durante l'errore sonda cella (codice "Pr1"); si veda anche C4	duration of compressor switch on during cell probe error (code "Pr1"); see also C4	min	0	240	10													
C6	temperatura del condensatore al di sopra della quale viene attivato l'allarme condensatore surriscaldato (codice "COH") (6)	condenser temperature is higher than that at which the condenser overheating alarm is activated (code "COH") (6)	°C	0.0	199.0	80.0													
C7	temperatura del condensatore al di sopra della quale viene attivato l'allarme compressore bloccato (codice "CSd")	condenser temperature is higher than the limit at which the compressor blocked alarm is activated (code "CSd")	°C	0.0	199.0	55.0													
C8	ritardo allarme compressore bloccato (codice "CSd") (7)	compressor alarm delay locked (code "CSd") (7)	min	0	15	0													
C10	numero di ore di funzionamento del compressore al di sopra del quale viene segnalata la richiesta di manutenzione 0 = funzione assente	number of operating hours is higher than the limit at which the need for maintenance is signaled. 0 = function absent	hr	0	9999	0													
	SBRINAMENTO	DEFROSTING																	
d0	se d8 = 0, 1 o 2, intervallo di sbrinamento 0 = lo sbrinamento a intervalli non verrà mai attivato se d8 = 3, massimo intervallo di sbrinamento	if d8 = 0, 1 or 2, defrosting time 0 = interval defrosting will never be activated if d8 = 3, maximum defrost interval	hr	0	99	12	7	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	
d1	tipo di sbrinamento 0 = ELETTRICO - durante lo sbrinamento il compressore rimarrà spento e l'uscita di sbrinamento verrà attivata; l'attività del ventilatore dell'evaporatore dipenderà dal parametro F2 1 = A GAS CALDO - durante lo sbrinamento il compressore verrà acceso e l'uscita di sbrinamento verrà attivata; l'attività del ventilatore dell'evaporatore dipenderà dal parametro F2 2 = PER FERMATA DEL COMPRESSORE - durante lo sbrinamento il compressore rimarrà spento e l'uscita di sbrinamento rimarrà disattivata; l'attività del ventilatore dell'evaporatore dipenderà dal parametro F2	type of defrosting 0 = ELECTRIC - during defrosting the compressor will remain off and the defrosting output will be activated; evaporator fan activity will depend on parameter F2 1 = BY HOT GAS - during defrosting the compressor will be switched on and the defrosting output will be activated; evaporator fan activity will depend on parameter F2 2 = VIA STOPPING OF COMPRESSOR - during defrosting the compressor will remain switched off and the defrosting output will remain disactivated; evaporator fan activity will depend on parameter F2	----	0	2	2		1		1	1								
d2	temperatura di fine sbrinamento; si veda anche d3	temperature at end of defrosting; see also d3	°C	-99.0	99.0	5.0		15.0											
d3	se P4 = 0, 2 o 3, durata dello sbrinamento se P4 = 1, durata massima dello sbrinamento; si veda anche d2 0 = lo sbrinamento non verrà mai attivato	if P4 = 0, 2 or 3, defrosting duration if P4 = 1, maximum defrosting duration; see also d2 0 = defrosting will not be activated	min	0	99	20	5		5			5			5	5	15		
d4	sbrinamento all'accensione dello strumento (solo se d8 = 0, 1, 2 o 3) (3) 1 = SI	defrosting when instrument is switched on (only if d8 = 0, 1, 2 or 3) (3) 1 = YES	----	0	1	0													
d5	se d4 = 0, tempo minimo tra l'accensione dello strumento e l'attivazione dello sbrinamento; si veda anche i5 (3) se d4 = 1, ritardo attivazione sbrinamento dall'accensione dello strumento; si veda anche i5 (3)	if d4 = 0, minimum time between switching on of instrument and activation of defrosting; see also i5 (3) if d4 = 1, delay in activation of defrosting after instrument is switched on ; see also i5 (3)	min	0	99	0													
d6	temperatura visualizzata durante lo sbrinamento 0 = temperatura della cella 1 = se all'attivazione dello sbrinamento la temperatura della cella è al di sotto di "setpoint di lavoro + r0", al massimo "setpoint di lavoro + r0"; se all'attivazione dello sbrinamento la temperatura della cella è al di sopra di "setpoint di lavoro + r0", al massimo la temperatura della cella all'attivazione dello sbrinamento (9) 2 = label "def"	temperature displayed during defrosting 0 = cell temperature 1 = if at the time of defrosting activation, the cell temperature is lower than the "working setpoint + r0", at most "working setpoint + r0"; if at the time of defrosting activation, the cell temperature is higher than the "working setpoint + r0", at most the cell temperature when defrosting is activated 2 = label "def"	----	0	2	1													
d7	durata del gocciolamento (durante il gocciolamento il compressore rimarrà spento e l'uscita di sbrinamento rimarrà disattivata; spento) se d16 = 0, l'attività del ventilatore dell'evaporatore dipenderà dal parametro F2; se d16 ≠ 0, il ventilatore dell'evaporatore rimarrà	dripping duration (during dripping the compressor will remain switched off and the defrosting output will remain disactivated; if d16 = 0, evaporator fan activity will depend on parameter F2; if d16 ≠ 0, the evaporator fan will remain switched off)	min	0	15	5		8											
d8	modalità di attivazione dello sbrinamento 0 = A INTERVALLI - lo sbrinamento verrà attivato quando lo strumento sarà rimasto acceso complessivamente per il tempo d0 1 = A INTERVALLI - lo sbrinamento verrà attivato quando il compressore sarà rimasto acceso complessivamente per il tempo d0 2 = A INTERVALLI - lo sbrinamento verrà attivato quando la temperatura dell'evaporatore sarà rimasta al di sotto della temperatura d9 complessivamente per il tempo d0 (visibile solo nell'EVX203, nell'EVX204, nell' EVX214, nell'EVX205 e nell'EVX215) (10) 3 = ADATTATIVO - lo sbrinamento verrà attivato quando si manifesterà una delle seguenti condizioni (visibile solo nell'EVX203, nell'EVX204, nell' EVX214, nell'EVX205 e nell'EVX215; si veda anche d0): (10) - condizione 1: la temperatura dell'evaporatore sarà al di sotto della temperatura d22 e il compressore sarà rimasto acceso complessivamente per il tempo d18 - condizione 2: la temperatura dell'evaporatore scenderà al di sotto della temperatura d19 4 = IN TEMPO REALE - lo sbrinamento verrà attivato agli orari stabiliti con i parametri Hd1 ... Hd6 (visibile solo nell'EVX214 e nell'EVX215)	defrosting activation methods 0 = AT INTERVALS - defrosting will be activated once the instrument has altogether been running for time d0 1 = AT INTERVALS - defrosting will be activated once the compressor has altogether been switched on for time d0 2 = AT INTERVALS - defrosting will be activated once the evaporator temperature has altogether been below temperature d9 for time d0 (visible in EVX203, EVX204, EVX214, EVX205 and EVX215 only) (10) 3 = ADAPTABLE - defrosting will be activated when one of the following conditions is present (visible in EVX203, EVX204, EVX214, EVX205 and EVX215 only; also look at d0) (10): - condition 1: the evaporator temperature will be below temperature d22 and the compressor will altogether be switched on for time d18 - condition 2: the evaporator temperature will fall below temperature d19 4 = IN REAL TIME - defrosting will be activated at the times established in parameters Hd1 ... Hd6 (visible in EVX214 and EVX215 only)	----	0	4	0													
d9	temperatura dell'evaporatore al di sopra della quale il conteggio dell'intervallo di sbrinamento viene sospeso (solo se d8 = 2)	evaporator temperature is higher than that at which the defrost interval counter is suspended (only if d8 = 2)	°C	-99.0	99.0	0.0													
d11	abilitazione dell'allarme sbrinamento concluso per durata massima (codice "dFd"; solo se P4 = 1 e in assenza di errore sonda evaporatore (codice "Pr2") 1 = SI	defrosting alarm switches off once maximum time limit has been reached (code "dFd"; only if P4 = 1 and in absence of an evaporator probe (code "Pr2") 1 = YES	----	0	1	0													
d15	durata minima dell'accensione del compressore all'attivazione dello sbrinamento affinché questi possa essere attivato (solo se d1 = 1) (11)	minimum time that the compressor must be switched on before defrosting can be activated (only if d1 = 1) (11)	min	0	99	0													
d16	durata del pregocciolamento (durante il pregocciolamento il compressore rimarrà spento, l'uscita di sbrinamento verrà attivata e il ventilatore	predripping duration (during predripping the compressor will remain switched off, the defrosting output will be activated and the	min	0	99	0								10					

Operazione di taratura centralina				FCE	reparto collaudo	FQE
-----------------------------------	--	--	--	-----	------------------	-----