

Controlador de cabina EveryControl modelo FK 902A ou FK 902B
-Parâmetros de configuração TransFrigor

SETPOINT DE TRABALHO

Configuração do Set-point de trabalho.

1. Para modificar o valor do SETPOINT de trabalho mantenha pressionada a tecla SET e utilize as teclas ↓ e ↑ para selecionar o valor desejado.

RECURSOS

1. Desativação manual do buzzer de alarme.

Para desativação manual de algum alarme pressione a tecla ↓.

2. DEGELO MANUAL

Para ativação de um degelo manual, pressione por aproximadamente 4 segundo a tecla ↑.

Obs.: O degelo só será ativado se a temperatura no evaporador estiver abaixo da temperatura de fim de degelo, estabelecido no parâmetro d2.

3. Os controladores utilizados pela TransFrigor utilizam sonda tipo NTC.

ACESSO E CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

Passo 1: Pressione simultaneamente as teclas ↓ e ↑ por 4 segundos até o instrumento exibir PA.

Passo 2: Mantenha pressionada a tecla Set e com as teclas ↓ e ↑ Selecione o valor -19.

Passo 3: Pressione simultaneamente as teclas ↓ e ↑ até o instrumento exibir o parâmetro r 0.

Passo 4: Use as teclas ↓ e ↑ para selecionar o parâmetro desejado.

Passo 5: Para alterar a configuração de um parâmetro mantenha pressionada a tecla Set e com as teclas ↓ e ↑ selecione o valor desejado para o parâmetro. Assim que a tecla Set for solta o valor selecionado será salvo para aquele parâmetro.

Passo 6: Para sair da configuração de parâmetros pressione simultaneamente as teclas ↓ e ↑ por 4 segundos.

Código	Entradas de medidas	Padrão TransFrigor (Evaporador)	Unidade	Placa Eutética
r 0	Tipo de sensor (1=PTC) (3=NTC) (2 e 4 = Reservados)	3	----	3
r 1	Calibração para eventual erro de leitura no sensor ambiente	-8	°C	-8
r 6	Calibração para eventual erro de leitura no sensor do evaporador (somente se r A = 1)	0	°C	0
r 8	Unidade de medida (0 = Fahrenheit) (1= Celsius)	1	°C	1
r A	Habilitação da sonda do evaporador (0 = Não) (1 = Sim)	1	----	1
Código	Regulagem		Unidade	
r 0	Diferencial entre liga e desliga, relativo ao Set-point de trabalho	2	°C	1
r 1	Menor valor para o ajuste do Set-point	-18	°C	-12
r 2	Maior valor para o ajuste do Set-point	5	°C	-12
Código	Proteção do compressor		Unidade	
C 1	Atraso após partida	0	Minuto	0
C 2	Atraso na primeira partida e após parada	0	Minuto	0
C 4	Atraso do liga / desliga do relé (0 = 0 seg.) (1 = 3 seg.)	0	----	0
C 5	Tempo total do ciclo para ativação do compressor durante um alarme de erro do sensor ambiente	1	Minuto	1
C 6	Percentual de C5 no qual o compressor é ativado durante alarme de erro do sensor ambiente	50	%	50
Código	Degelo		Unidade	
d 0	Intervalos entre degelos (0 = O degelo não é mais ativado em modo automático)	4	Hora	4
d 1	Tipo de degelo (0 = Resistência) (1 = Gás quente)	0	----	0
d 2	Temperatura para fim de degelo (Somente se r A = 1)	7	°C	7
d 3	Tempo de degelo (0 = O degelo não é mais ativado)	30	Minuto	30
d 4	Degelo na partida do instrumento	0	----	0
d 5	Atraso do degelo na partida do instrumento (Somente se d4=1)	0	Minuto	0
d 6	Visor travado durante degelo (0 = Não) (1 = Sim)	0	----	0
d 7	Tempo de drenagem (Gotejamento)	1	Minuto	1
d 9	Degelo a gás quente com temporização (0 = Não) (1 = Sim) (Somente se d1 = 1)	0	----	0
d A	Leitura da sonda do evaporador	--	°C	--
d P	Tempo mínimo de funcionamento do compressor para ativação do degelo (Somente se d1 = 1)	0	Minuto	0

PARÂMETROS LIBERADOS NA TF POR: _____

CLIENTE: _____ **Nº SÉRIE TF :** _____ **DATA:** ____ / ____ / ____

PARÂMETROS CONFERIDOS NA INSTALAÇÃO POR: _____

CLIENTE: _____ **Nº SÉRIE TF:** _____ **DATA:** ____ / ____ / ____

Código	Alarmes	Padrão TransFrigor (Evaporador)	Unidade	Placa Eutética
A 0	Diferencial de alarme (Somente se A1 e/ou A2 ≠ 0)	2	°C	2
A 1	Temperatura em que é ativado um alarme de mínima relativo ao Set-Point de trabalho (Desativado)	0	°C	0
A 2	Temperatura em que é ativado um alarme de máxima relativo ao Set-Point de trabalho (Desativado)	0	°C	0
A 3	Retardo de um alarme na partida do instrumento	120	Minuto	120
A 5	Retardo de acionamento do buzzer no caso da ativação de uma entrada multifunção (-1 = Nunca é ativado)	-1	Minuto	-1
A 6	Retardo do alarme de temperatura (Somente se A1 e/ou A2 = 0)	5	Minuto	5
A 7	Retardo de um alarme de máxima a partir da parada do ventilador do evaporador (Somente se A1 e/ou A2 = 0)	15	Minuto	15
Código	Ventilador do evaporador		Unidade	
F 1	Set-Point de parada do ventilador do evaporador (Referente a temperatura do evaporador)(Somente se F7 = 3 ou 4)	-1	°C	-6
F 2	Diferencial do ventilador (Somente se F7 = 3 ou 4)	2	°C	1
F 4	Funcionamento do ventilador do evaporador durante um degelo ou drenagem (0 = Desligado)	0	----	0
F 5	Tempo de parada do ventilador do evaporador após degelo	1	Minuto	1
F 6	Tipo de controle do ventilador (0 = Absoluto)	0	----	0
F 7	Tipo de controle do ventilador durante o funcionamento normal (1 = Sempre ligado)	1	----	3
Código	Horas trabalhadas do compressor		Unidade	
CL	Registro de horas trabalhadas	--	Hora	--
CH	Registro das milhas de horas trabalhadas	--	Khora	--
Código	Entrada digital		Unidade	
L 0	Ação provocada durante a ativação de uma entrada multifunção (0 = Nenhuma ação)	4	----	0
L 1	Tipo de contato da entrada multifunção	SEM BEF=0 COM BEF=1	----	0
Código	Rede serial		Unidade	
L 1	Endereço do instrumento	1	----	1
L 2	Grupo do instrumento	0	----	0
L 4	Baud rate (1 = 1400 Baud)	1	----	1

PARÂMETROS LIBERADOS NA TF POR: _____

CLIENTE: _____ **Nº SÉRIE TF :** _____ **DATA:** ____ / ____ / ____

PARÂMETROS CONFERIDOS NA INSTALAÇÃO POR: _____

CLIENTE: _____ **Nº SÉRIE TF:** _____ **DATA:** ____ / ____ / ____

Padrão Sadia – Equipamentos Híbridos

Para equipamentos híbridos programar os parâmetros que definem o Set-Point de trabalho tanto no controlador do evaporador quanto no da placa de trabalho de modo a travá-lo.

A. Executar para o controlador do Evaporador.

Passos:

1. Entrar nos parâmetros de configuração do controlador. (Ver descrição na primeira pagina)
2. Identificar o parâmetro r1 e gravar o valor -18 para esse parâmetro.
3. Identificar o parâmetro r2 e gravar o valor -18 para esse parâmetro também.
4. Sair dos parâmetros de configuração.

B. Executar para o controlador da Placa.

Passos:

1. Entrar nos parâmetros de configuração do controlador. (Ver descrição na primeira pagina)
2. Identificar o parâmetro r1 e gravar o valor -12 para esse parâmetro.
3. Identificar o parâmetro r2 e gravar o valor -12 para esse parâmetro também.
4. Sair dos parâmetros de configuração.