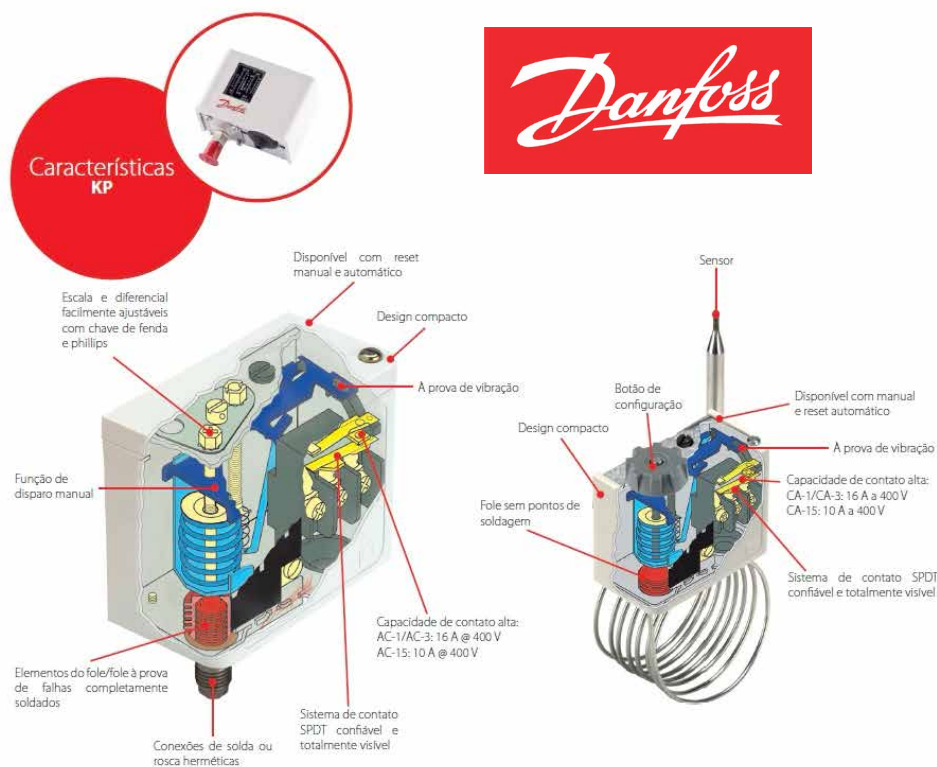


KP – Pressostato e Termostato

Os pressostatos KP são projetados para proteger os sistemas de refrigeração contra pressões de descarga excessivamente altas e pressões de sucção excessivamente baixas, para ligar/parar compressores ou para operar os ventiladores de condensadores resfriados a ar. Os termostatos KP utilizam um sistema de fole que permite o funcionamento perfeito em todo o range de aplicação com alto grau de repetibilidade. O sistema de contato aprimorado para 16 Amp torna possível operar motores de até 2 kW diretamente, sem o uso de contadores.



Pressostatos KP para HCFC e refrigerantes não inflamáveis HFC

TIPO	PRESSÃO	BAIXA PRESSÃO (BP)		ALTA PRESSÃO (AP)		RESET		SISTEMA De CONTATO	TIPO DE CONEXÃO	CÓDIGO
		FAIXA DE REGULAGEM (bar)	DIFERENCIAL Δp (bar)	FAIXA DE REGULAGEM (bar)	DIFERENCIAL Δp (bar)	BAIXA PRESSÃO BP	ALTA PRESSÃO AP			
KP 1	BAIXA	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0			Automático		SPDT	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-110191 3)
KP 1	BAIXA	-0.9 a 7.0	0.7			Máx. Mín.		SPDT	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-110391
KP2	BAIXA	-0.2 a 5.0	0.4 a 1.5			Automático		SPDT	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-112091 3)
KP5	ALTA			8 a 32	1.8 a 6.0		Automático	SPDT	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-117191 3)
KP5	ALTA			8 a 32	3		Man. (Máx.)	SPDT	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-117391
KP15	DUPLO	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0	8 a 32	4	Automático	Automático	SPDT + sinal BP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-124191 3)
KP15	DUPLO	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0	8 a 32	4	Automático	Man. (Máx.)	SPDT + sinal BP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-124391
KP15	DUPLO	-0.9 a 7.0	0.7	8 a 32	4	Man. (Máx.)	Man. (Máx.)	SPDT + sinal BP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-124591
KP15	DUPLO	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0	8 a 32	4	Automático	Automático	SPDT + sinal BP e AP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-126591 3)
KP15	DUPLO	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0	8 a 32	4	Automático	Man. (Máx.)	SPDT + sinal BP e AP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-126491
KP15	DUPLO	-0.2 a 7.5	0.7 a 4.0	8 a 32	4	Conv. 2)	Conv. 2)	SPDT + sinal BP e AP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-115466 3)
KP15	DUPLO	-0.9 a 7.0	0.7	8 a 32	4	Conv. 2)	Conv. 2)	SPDT + sinal BP e AP	Rosca de 1/4 pol./6 mm	060-122066

Termostatos KP Danfoss									
TIPO	CARGA	TIPO DE BULBO	FAIXA DE REGULAGEM (°C)	Δt DIFERENCIAL		RESET	TEMPERATURA MÁXIMA DO BULBO (°C)	COMPRIMENTO DO TUBO CAPILAR (m)	CÓDIGO
				TEMPERATURA MAIS BAIXA (°C)	TEMPERATURA MAIS ALTA (°C)				
KP 61	Vapor 1)	A	-30 a 15	5.5 a 23	1.5 a 7	Automático	120	2	060L110066
KP 61	Vapor 1)	B	-30 a 13	4.5 a 23	1.2 a 7	Automático	120	2	060L110266
KP 62	Vapor 1)	C 1	-30 a 15	6.0 a 23	1.5 a 7	Automático	120		060L110666
KP 68	Vapor 1)	C 1	-5 a 35	4.5 a 25	1.8 a 7	Automático	120		060L111166
KP 69	Vapor 1)	B	-5 a 35	4.5 a 25	1.8 a 7	Automático	120	2	060L111266
KP 71	Adsorção 2)	E 2	-5 a 20	3.0 a 10	2.2 a 9	Automático	80	2	060L111366
KP 73	Adsorção 2)	E 1	-25 a 15	12.0 a 70	8.0 a 25	Automático	80	2	060L111766
KP 73	Adsorção 2)	D 1	-25 a 15	4.0 a 10	3.5 a 9	Automático	80	2	060L111866 3)
KP 73	Adsorção 2)	D 1	-25 a 15	Fixo 3,5	Fixo 3,5	MANUAL	80	2	060L113866
KP 73	Adsorção 2)	D 1	-25 a 15	3.5 a 20	3.25 a 18	Automático	80	2	060L114366
KP 75	Adsorção 2)	F	0 a 35	3.5 a 16	2.5 a 12	Automático	110	2	060L112066
KP 75	Adsorção 2)	E 2	0 a 35	3.5 a 16	2.5 a 12	Automático	110	2	060L113766
KP 98	Adsorção 2)	E 2	ÓLEO: 60 a 120	ÓLEO: Fixo 14	ÓLEO: Fixo 14	Máx.	150	1	060L113166
KP 98	Adsorção 2)	E 2	HT: 100 a 180	HT: fixo 25	HT: fixo 25	Máx.	250	2	060L113166

Tipos de sensor de termostato

A	B	C	D	E	F
					
Tubo capilar reto	ø9,5 x 70 mm	C1: ø40 x 30mm C2: ø25 x 67 mm	D1: ø10 x 85 mm sensor de duplo contato D2: ø16 x 170 mm sensor de duplo contato Obs: Não pode ser usado no sensor de poço	E1: ø6,4 x 95 mm E2: ø9,5 x 115 mm E3: ø9,5 x 85 mm	Ø25 x 125 mm

Pressostato

O pressostato é utilizado para controlar a pressão e fluidos dentro de uma determinada faixa pé estabelecida nos diversos sistemas de refrigeração.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-KP1	PRESSOSTATO BAIXA PRESSÃO TIPO KP1
BR-KP15	PRESSOSTATO BAIXA E ALTA PRESSÃO TIPO KP15 REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA
BR-KP5	PRESSOSTATO ALTA PRESSÃO TIPO KP5 REPOSIÇÃO MANUAL



Termostato

A função principal é ajustar a temperatura dentro de uma faixa aceitável previamente programada.

CÓDIGO TRANE	ESPECIFICAÇÃO
BR-F2000	TERMOSTATO SPDT -35~+35C
QD-HVAC20	TERMOSTATO VERTICAL, BACK LIGHT VERDE, DISPLAY GRANDE, 220V, ON-OFF, QUENTE E FRIO, CHANGE OVER MANUAL OU AUTOMÁTICO, CONTROLE E 3 VELOCIDADES, BLOQUEIO PARCIAL OU TOTAL DE TECLAS, FUNÇÃO TIMER E SLEEP, ACEITA SENSOR REMOTO E CARD KEY
T6360A5013	TERMOSTATO ANALÓGICO ON/OFF , 220V , SET POINT: 10 30°C, DIMENSÕES: 83X83X37MM
T6373A1108	TERMOSTATO ELETROMECAÂNICO, 24/110/220V, ON-OFF, 3 VELOCIDADES



BR-F2000



QD-HVAC20



T6360A5013



T6373A1108