



Termostaty Danfoss KP

Termostaty řady KP udržují konstantní teplotu v chladicích a klimatizačních zařízeních.

Elektromotory do výkonu 2 kW při střídavém napětí je možné spínat přímo.

Teplota okolí: -40°C až 65 °C.

Krátkodobě, po dobu max. 2hod., až +80°C.

Zatížení kontaktů: 16 A, 400 V, 50 Hz (ohmické i indukční).







Přepínač: jednopólový, střídavý přepínač.

Elektrické krytí IP: 33 standardně.

Technické údaje

Náplň	Rozsah regulace °C	Diference		Nulování (restart)	Typ čidla	Max. teplota čidla °C	Délka kapiláry m	Typ	Objednací číslo
		při nejnižším nastavení teploty K	při nejvyšším nastavení teploty K						
Pára ¹⁾	-30 → +15	5,5 → 23	1,5 → 7	aut.	A	120	2	KP 61	60L1100
	-30 → +15	5,5 → 23	1,5 → 7	aut.	A	120	5	KP 61	60L1101
	-30 → +15	5,5 → 23	1,5 → 7	aut.	B	120	2	KP 61	60L1103 ³⁾
	-30 → +15	6	2	min.	A	120	5	KP 61	60L1104
	-30 → +15	6	2	min.	B	120	2	KP 61	60L1105
	-30 → +13	4,5 → 23	1,2 → 7	aut.	B	120	2	KP 61	60L1102
	-30 → +15	4 → 15	1,5 → 7	aut.	B	120	2	KP 61	60L1128 ³⁾
	-30 → +15	5,5 → 23	1,5 → 7	aut.	C1	120		KP 62	60L1106
	-50 → -10	10 → 70	3 → 8	aut.	A	120	2	KP 63	60L1107
	-50 → -10	10 → 70	3 → 8	aut.	B	120	2	KP 63	60L1108
Adsorpce ²⁾	-5 → +35	4,5 → 25	2 → 7	aut.	C1	120		KP 68	60L1111
	-5 → +35	4,5 → 25	2 → 7	aut.	B	120	2	KP 69	60L1112
	-30 → +15	5 → 20	2 → 8	aut.	C2	80		KP 62	60L1110 ³⁾
	-5 → +20	3 → 10	2 → 10	aut.	E2	80	2	KP 71	60L1113
	-5 → +20	3	3	min.	E2	80	2	KP 71	60L1115
	-25 → +15	5 → 10	3,5 → 10	aut.	D	80	2	KP 73	60L1118 ³⁾
	-25 → +15	3,5	3,5	min.	D	80	2	KP 73	60L1136
	-25 → +15	12 → 70	8 → 25	aut.	E1	80	5	KP 73	60L1139
	-25 → +15	4,5 → 70	3,5 → 20	aut.	D	80	2	KP 73	60L1143
	-25 → +15	12 → 70	8 → 25	aut.	E1	80	2	KP 73	60L1117
	0 → +35	3,5 → 16	2,5 → 12	aut.	F	110	2	KP 75	60L1120
	0 → +35	3,5 → 16	2,5 → 12	aut.	E2	110	2	KP 75	60L1137
	+20 → +60	3,5 → 10	3,0 → 10	aut.	E3	130	2	KP 77	60L1121
	+20 → +60	3,5 → 10	3,0 → 10	aut.	E3	130	3	KP 77	60L1122
OIL: 60 → 120 HT: 100 → 180	OIL: 14 HT: 25	OIL: 14 HT: 25	max. max.	E2 E2	150 250	1 2	KP 98	60L1131	

Přehled čidel termostatů KP

 A	Kapilárové čidlo	 D	Ø 10 x 70 mm čidlo s dvojitým kontaktem Čidlo k montáži přiložením
 B	Ø 9,5 x 70 mm vinuý kapilárové čidlo	 E	E1: Ø 6,4 x 85 mm válcové čidlo E2: Ø 9,5x 100 mm válcové čidlo E3: Ø 9,5 x 70 mm válcové čidlo Čidlo do jímky
 C	C1: Ø 40 x 25 mm prostorové čidlo C2: Ø 25 x 67 mm prostorové čidlo	 F	Ø 25 x 125 mm kanálové čidlo

V případě termostatů RT a nebo termostatů KP a RT se zlatými kontakty pro ztížené prostředí se prosím obraťte na techniky fy. Schiesl nebo Danfoss.

282.0431	KP 62, 60L1110, prostorový, -30/+15	S	1.257,00
282.0432	KP 68, 60L1111, prostorový, -5/+35	S	1.257,00
282.0439	KP 69, 60L1112, kapilárový, -5/+15	S	1.249,00
282.0438	KP 61, 60L1102, kapilárový, -30/+14	S	1.249,00

Ostatní termostaty na přání.