






Elektroniczne regulatory temperatury Programowalne termostaty pokojowe do układów c.o. i c.w.u oraz klimatyzacji.

Danfoss

Termostaty programowalne pokojowe pozwalają różnicować utrzymywaną temperaturę w wybranych przedziałach czasowych. Posiadają szereg dodatkowych funkcji podnoszących komfort i oszczędność użytkowania instalacji. Wersja z komunikacją radiową nie potrzebuje przewodów między termostatem a siłownikiem. Wyjścia przekaźnikowe 10 - 230 V, 50 Hz, obciążalność styków 3 (1)A - termostaty TP 5001 oraz TP 9000, 6(2)A - termostaty TP 7000. Zasilanie bateryjne. Zakres temperatur 5 - 30 °C. Maksymalna temperatura otoczenia 45 °C.


	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N791002	TP 5001	Programowanie czasowe 5/2 (dni tygodnia / weekend) lub programowanie 24 godzinne; 2, 4 lub 6 nastaw temperatury dziennie; funkcja termostatu; regulacja chronoproporcjonalna, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe.	419,60
	087N791202	TP 5001-RF	J.w. - komunikacja radiowa.	463,20^{*)}
	087N7400	TP 7000	Programowanie indywidualne dla 7 dni tygodnia, lub 5/2 (dni tygodnia/weekend); do 6 nastaw temperatur dziennie; regulacja chronoproporcjonalna; optymalny start; program wakacyjny; funkcja termostatu; zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe.	547,70
	087N7401	TP 7000-A	J.w. - wersja ze zdalnym czujnikiem.	603,00
	087N7410	TP 7000-RF	J.w. - czujnik wbudowany, komunikacja radiowa.	615,80^{*)}
	087N7892	TP 9000	Zdalny czujnik temperatury, trzy programy czasowe: programowanie 7 dniowe, 5/2 (dni tygodnia/weekend) lub 24-godzinne; 6 temperatur dziennie; regulacja czasowa wody użytkowej do trzech przełączeń na dobę.	603,00

*) cena nie zawiera kosztów odbiornika RX.

5


Odbiorniki do termostatów w wersji radiowej TP 5000-RF, TP 7000-RF, RT-RF, RET-B-RF.

Wyjścia przekaźnikowe, 230 V, 50 Hz, obciążalność styków 3 (1)A. Częstotliwość komunikacji 433,92 MHz, maksymalna odległość między nadajnikiem i odbiornikiem 30 m. Odbierają drogą radiową sygnał z termostatu i przekazują na element wykonawczy.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N7476	RX-1	Jednokanałowy, 1xSPDT.	474,90
	087N7477	RX-2	Dwukanałowy, 1xSPDT, 1xSPST.	544,10
	087N7478	RX-3	Trójkanałowy, 1xSPDT, 2xSPST.	611,70

Termostaty programowalne HC przeznaczone do sterowania systemami 4-rurowymi.

Pozwalają na regulację sekwencyjną z jednym przedziałem temperatury dla ogrzewania i jednym dla chłodzenia. Podwójna nastawa temperatury (dla ogrzewania i chłodzenia) zapewnia uzyskanie maksymalnej wydajności. Automatyczny wybór funkcji.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zasilanie	Cena [PLN]
	087N7053	HC 6110-3	Programowanie 5/2 (dni tygodnia /weekend); do 4 nastaw temperatur dziennie; wyjście na wentylator trójbiegowy. Zakres temperatury: - przy ogrzewaniu 5 - 30 °C, - przy chłodzeniu 16 - 37 °C, - wielkość martwej strefy 1, 2, 3, lub 4 °C.	Bateria	699,70
	087N7057	HC 6113-3	J. w.	230 V~	699,70




Elektroniczne regulatory temperatury Programowalne termostaty pokojowe do układów klimatyzacji. Termostaty pokojowe do obiegów grzewczych i / lub chłodzących

Danfoss

Termostaty programowalne dla układów zmiennych dwufunkcyjnych, ręczna zmiana trybu grzanie /chłodzenie. Regulacja ON/OFF.




Obciążalność styków 2 (1)A. Zasilanie 230V. Zakres temperatur 5-35 °C.
Współpracuje z wentylatorem trójbiegowym jednofazowym.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	193B0914	RESD HC4	Współpracuje z 4-rurowym systemem fan-coil. Przełącznik Ogrzewanie / Chłodzenie. Wybór trybu pracy wentylatora ręczny / automatyczny.	268,00
	193B0913	RESD HC2	Współpracuje z 2-rurowym systemem fan-coil. Przełącznik Ogrzewanie / Chłodzenie. Wybór trybu pracy wentylatora ręczny / automatyczny.	251,20

Termostaty do regulacji obiegów grzewczych.

Pozwalają utrzymywać żądaną temperaturę i dostosować ją do potrzeb użytkownika.
Styki beznapięciowe SPDT, dokładność regulacji 1K, strefa nieczułości ± 1K, 50 Hz.
Wyjścia przekaźnikowe 10 - 230 V. Zakres temperatur 5 - 30 °C (RMT 8 - 30 °C).


5

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N1100	RMT 230	Obciążalność styków 10 (4)A, strefa nieczułości 2,5 K.	105,60
	087N7251	RET-B	Ciekłokrystaliczny wyświetlacz, odczyt temperatury w pomieszczeniu, 3 (1)A.	300,30
	087N7270	RET-B RF	J.w. z komunikacją radiową.	363,40^{*)}
	087N7255	RET-B-LS	Ciekłokrystaliczny wyświetlacz, odczyt temperatury w pomieszczeniu, przełącznik AUTO / OFF, 3 (1)A.	335,50
	087N6996	RT 51	Ciekłokrystaliczny wyświetlacz, przełącznik Dzień / Noc, zasilanie bateryjne 6 (2)A, odczyt temperatury w pomieszczeniu.	312,80
	087N6999	RT 51-RF	J.w. z komunikacją radiową.	375,70^{*)}
	087N6997	RT 52	Ciekłokrystaliczny wyświetlacz, przełącznik Dzień / Noc, automatyczny powrót do nastawy "Dzień", programowanie godzin powrotu do trybu "Dzień" w cyklu 5/2 dni, zasilanie bateryjne 6 (2)A, odczyt temperatury w pomieszczeniu.	366,90
	087N7001	RT 52-RF	J.w. z komunikacją radiową.	423,60^{*)}

^{*)} cena nie zawiera kosztów odbiornika RX (patrz strona 53).


Termostaty dla układów niezmiennych, jednofunkcyjnych grzewczych lub chłodzących. Regulacja ON/OFF.

Pozwalają utrzymywać żądaną temperaturę i dostosować ją do potrzeb użytkownika.
Styki beznapięciowe SPDT, dokładność regulacji 1K, strefa nieczułości ± 1K, 50Hz.
Wyjścia przekaźnikowe 10 - 230 V. Zakres temperatur 5 - 30 °C.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N7023	RET-C3	Termostat chłodzenia, wyjście na wentylator trójbiegowy, wybór trybu pracy wentylatora automatyczny / ciągły.	314,20
	087N7007	RET-LS	Termostat chłodzenia lub ogrzewania, wybór trybu pracy systemu wyłączony / automatyczny.	251,20

Termostaty dla układów zmiennych, dwufunkcyjnych - grzanie / chłodzenie. Regulacja ON/OFF.

Pozwalają utrzymywać żądaną temperaturę i dostosować ją do potrzeb użytkownika.
Styki beznapięciowe SPDT, dokładność regulacji 1K, strefa nieczułości ± 1K, 50Hz.
Wyjścia przekaźnikowe 10 - 230 V. Zakres temperatur 5 - 30 °C.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N7022	RET-C02	Przełącznik Ogrzewanie / Chłodzenie, wyjście dla wentylatora jednobiegowego, wybór trybu pracy systemu wyłączony / automatyczny.	314,20
	087N7032	RET-C03	Przełącznik Ogrzewanie / Wyłączony / Chłodzenie, wyjście dla wentylatora trójbiegowego.	314,20

Strona 53

09/2011

Linia PL 03







Elektroniczne regulatory temperatury Termostaty pokojowe do obiegów grzewczych i / lub chłodzących Termostaty regulujące temperaturę medium

Danfoss

Termostaty dla układów zmiennych, dwufunkcyjnych - grzanie / chłodzenie. Regulacja płynna.


Pozwalają utrzymywać żądaną temperaturę i dostosować ją do potrzeb użytkownika.
Regulacja płynna 0-10V, regulator typu PI, zasilanie 24V, dokładność regulacji 1K, strefa nieczułości $\pm 1K$.
Zakres temperatur 10 - 30 °C. Wbudowane zabezpieczenie przeciw zamrożeniowi.
Wybór rodzaju siłownika mechaniczny/termiczny.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	082F1521	CRCP24CO1	Przełącznik Ogrzewanie / Chłodzenie, wyjście dla wentylatora jednobiegowego, wybór trybu pracy wentylatora ciągły / automatyczny.	403,60
	082F1522	CRCP24CO3	Przełącznik Ogrzewanie / Chłodzenie, wyjście dla wentylatora trójbiegowego, wybór trybu pracy wentylatora ciągły / automatyczny.	403,60

Termostaty dla układów zmiennych dwufunkcyjnych, automatyczna zmiana trybu grzanie / chłodzenie.




Obciążalność styków 3 (1)A. Regulacja on / off lub chronoproporcjonalna. Współpracuje z wentylatorem trójbiegowym jednofazowym.

5

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	087N7805	RET 230 HC-3	Współpracuje z 4 rurowymi systemami fan-coil. Nadaje się do współpracy z pompami ciepła. Zakres temperatur dla grzania 5 - 30 °C, dla chłodzenia 7 - 32 °C, przy martwej strefie 2K i 9 - 34 °C przy martwej strefie 4K.	350,50
	087N7808	RET 230 HCW-3	Współpracuje z 2 rurowym systemem fan-coil, z centralnym układem zmiany trybu pracy z grzania na chłodzenie. Zmiana trybu pracy termostatu automatyczna, na podstawie temperatury wody w przewodach. Zakres temperatury 5 - 30 °C Temperatura zmiany >30 °C - chłodzenie / grzanie, <16 °C - grzanie / chłodzenie.	445,80

Termostaty regulujące temperaturę medium

Przełącznik SPDT, 230V, 50Hz.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Cena [PLN]
	041E0000	ATC	Termostat przylgowy, odchyłka regulacji 6 - 10K, obciążalność styków 15 (2,5)A, zakres temperatur 20 - 90 °C, dostarczany z opaską mocującą (20 do 80 cm).	139,20
	087N6712	ATF	Termostat przylgowy do montażu na rurze, odchyłka regulacji 8K, obciążalność styków 6 (2)A, zakres temperatur 10 - 90 °C, dostarczany z opaską mocującą do rury 1/2" - 2".	213,60
	099-1057	ITC	Termostat zanurzeniowy, strefa nieczułości 4K, obciążalność styków 10 (2,5)A, zakres temperatur 0 - 90 °C.	268,90