

REGULATORY TEMPERATURY DO OGRZEWANIA

RAA21 – termostat pomieszczeniowy do instalacji ogrzewania lub chłodzenia; stosowany do sterowania zaworami sterowymi i termicznymi, pompami cyrkulacyjnymi, wentylatorami, palnikami nadmuchowymi gazowymi lub olejowymi

RDE100.1 – termostat pomieszczeniowy z programem tygodniowym do instalacji ogrzewania; stosowany do sterowania zaworami termicznymi lub sterowymi, palnikami gazowymi lub olejowymi, wentylatorami, pompami oraz ogrzewaniem podłogowym; z funkcją normalnej pracy, energooszczędny lub wyl., automatyczne lub ręczne przełączanie trybu pracy, na cyfrowym wyświetlaczu pokazywana jest temperatura w pomieszczeniu, bieżący czas, dzień tygodnia, program czasowy ogrzewania i symbol trybu pracy; zasilanie bateryjne (2 baterie alkaliczne AAA)

RLE132 – zanurzeniowy regulator układów HVAC; może pełnić 2 funkcje: regulatora i ogranicznika (min., maks.); stosowany do nagrzewnic wentylacyjnych, c.w.u., wymiennika ciepła, ma dodatkowe wyjście sterujące do załączania pompy; może pracować w 2 trybach: normalnym i ekonomicznym; gdy używany jest czujnik temp. zew. umożliwia realizację funkcji kompensacji temp. zew.; składa się z obudowy, osłony i trzpienia zanurzeniowego z elementem pomiarowym,

długość zanurzenia 150 mm

RMH760B-4 – pogodowy regulator grzewczy, stosowany jako regulator strefowy do: maks. 3 obiegów grzewczych, instalacji kotła, węzła cieplnego lub c.w.u.; obsługa za pomocą menu w języku polskim z panelu operatorskiego; ma 41 aplikacji standardowych z możliwością ich dowolnego modyfikowania; może współpracować z innymi regulatorami lub być monitorowany przez magistralę komunikacyjną KNX

RMK770-4 – pogodowy regulator do sterowania kaskadą maks. 6 kotłów, regulacji temp. kotła oraz obiegu tranzytowego z pompą i mieszaczem do obiegów strefowych; zawiera 18 aplikacji standardowych z kotłami kaskadowymi; obsługa za pomocą menu w języku polskim z panelu operatorskiego, regulator jest wyposażony w interfejs magistrali KNX

RVD250-C – pogodowy regulator ciepłowniczy do dwufunkcyjnych węzłów cieplnych współpracujący z nadrzędnym systemem sterowania M-Bus; wyposażony w zegar cyfrowy; istnieje możliwość ograniczenia przepływu lub mocy poprzez sygnał z ciepłomierza, ma 28 schematów technologicznych, możliwość odbioru zewnętrznego sygnału zapotrzebowania na ciepło z wejścia cyfrowego lub procesowej magistrali komunikacyjnej LPB (innych regulatorów serii RVD)

Nazwa	RAA21	RDE100.1	RLE132	RMH760B-4	RMK770-4	RVD250-C
Rodzaj regulatora	termostat pomieszczeniowy		HVAC	grzewczy, ciepłowniczy	grzewczy	ciepłowniczy
Typ regulatora	niepro-gramowalny	programo-wny (tygodniowy)	niepro-gramowalny	programo-wny (tygodniowy)	nieprogramowalny	
Rodzaj sterowania	2-stawne		3-stawne	3-stawne lub ciągłe		3-stawne
Napięcie [V]	24...250	baterie 2 x 1,5 V (AAA)	230	24		230
Pobór mocy [VA]	(termostat mechaniczny)	trwałość baterii > rok	4,0	12,0		8,5
Zakres nastaw wartości zadanych [°C]	od +8 do +30	od +5 do +35	od 0 do +130	od 0 do +140		od 0 do +150
Algorytm regulacji	Zał./Wył.		PI	PID		PI/PID
Temperatura robocza [°C]	od 0 do +50					
Cisnienie nominalne [MPa]	-		1,0	-		
Stopień ochrony	IP30		IP65	IP20		IP40D
Wymiary (szer./gl./wys.) [mm]	96,0/35,3/97,0	85,0/21,5/127,0	150,2/125,0/251,5	173,0/90,0/80,0		144,0/106,8/96,0
Masa [kg]	0,140	0,166	0,300	0,490		0,840
Materiał	obudowa z tworzywa sztucznego, w kolorze białym RAL 9003		obudowa z tworzywa sztucznego	podstawa zaciskowa i regulator z poliwęglanu, kolor jasnoszary RAL 7035		obudowa z tworzywa sztucznego
Gwarancja	12 miesięcy					



RAA21



RDE100.1



RLE132



RM



RVD250-C

SIEMENS

Siemens Sp. z o.o.

www.siemens.pl/bt

sbt.pl@siemens.com

informacja techniczna

i handlowa:

tel. 22 870 87 00

adres firmy – str. 334

zobacz także – str. 166

POZOSTAŁE PRODUKTY

zawory regulacyjne z siłownikiem magnetycznym, regulatory temperatury do wentylacji, siłowniki do przepustnic, czujniki jakości powietrza, systemy automatyki budynków, zawory i głowice termostatyczne, ciepłomierze