URZĄDZENIA STERUJĄCE PKOC, PKBOC, PKIOC, PKWOC

KROK 1

Wybór termostatu pomieszczeniowego naściennego dla każdego pomieszczenia ogrzewanego/chłodzonego za pomocą PK..OC. Wybór w oparciu o preferencje dotyczące funkcji i wyglądu.

Wszystkie urządzenia wykonane są w II klasie bezpieczeństwa wg EN 60730 i mają stopień ochrony obudowy IP30 wg EN 60529. Wszystkie wykonane są z tworzywa w kolorze białym RAL 9003. Pełna specyfikacja techniczna dostępna w materiałach firmy Siemens.

Cena netto PLN: 155

Siemens RAB11
- Ustawianie pokrętłem bieżącej, oczekiwanej temperatury powietrza w pomieszczeniu
- Ustawianie prędkości wentylatora przełącznikiem 3-pozycyjnym
- Przełącznik grzanie/chłodzenie
- Zakres nastaw temperatury pomieszczenia: 8÷30° C
- Napięcie przełączane do 250 V, prąd: 0,2÷6(2) A
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 96/110/35,4

Nie obsługuje PKWOC

Cena netto PLN: 516

Siemens RDF 600
- Programowane dla dni tygodnia, ustawianie temperatury komfortowej i obniżonej dla pomieszczenia
- Automatyczne lub ręczne ustawianie prędkości wentylatora
- Możliwość sterowania pilotem IRA 211
- Możliwość stosowania dodatkowych czujników temperatury
- Zakres nastaw temperatury pomieszczenia: 5÷40° C
- Napięcie przełączane do 250 V, prąd: maks. 5(4) A
- Rozmiar po zamontowaniu (szer./wys./głęb.): 86/86/16; montaż w standardowej puszce podtynkowej o średnicy 50 mm

Cena netto PLN: 503

Siemens RDG 100T
- Programowane dla dni tygodnia ustawianie temperatury komfortowej i obniżonej dla pomieszczenia
- Automatyczne lub ręczne ustawianie prędkości wentylatora
- Możliwość sterowania pilotem IRA 211
- Możliwość stosowania dodatkowych czujników temperatury
- Zakres nastaw temperatury pomieszczenia: 5÷40° C
- Napięcie przełączane do 250 V, prąd: maks. 5(4) A
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 93/128/31

OPCJA:

Pilot Siemens IRA 211
- Współpracuje z RDF 600 i RDG 100T
- Wybór trybu pracy, temperatury i prędkości wentylatorów
- Zasilany bateriami AAA
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 42/106/18

Cena netto PLN: 108

Siemens QAA32 (IP30)
- Pomieszczeniowy czujnik temperatury
- Do pomieszczeń, w których nie można zastosować termostatów
- Współpracuje z RDF 600 i RDG 100T
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 96/100/36

Cena netto PLN: 63

KROK 2

Centralnym elementem sterowania jest moduł przyłączeniowy RBox, który generuje sygnał sterujący pracą PK..OC. RBox jest konieczny do każdego termostatu.

Cena netto PLN: 286

Moduł RBox
- Centralny moduł sterujący z separatorem optycznym
- Prąd zasilający: 230 V
- Prąd wyjściowy (sygnałowy): 0÷10 V
- 3 potencjometry do precyzyjnego ustawiania prędkości wentylatorów
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 52/23/40
- Stopień ochrony IP20
- Montaż na szynie DIN

KROK 3

Wybór odpowiedniej mocy zasilacza prądu stałego, ewentualnie – w przypadku sterowania większą ilością urządzeń PK(B)OC – dobór kilku zasilaczy. Zasady doboru – patrz str. 16.

Zasilacz prądu stałego	**DR 60**	**DR 100**
Montaż na szynie DIN, stopień ochrony IP20.		
Napięcie należy ustawić na 13 V.		
Moc elektryczna:	60 W	100 W
Prąd zasilający:	230 V AC/0,88 A	230 V AC/1,6 A
Prąd wyjściowy:	11,1–13,2 V DC/4 A	12–15 V DC/6,7 A
Rozmiar szer./wys./głęb. (mm):	73/93/56	100/93/56
Cena netto PLN:	**209**	**265**

OPCJA:

Szafka na RBox i zasilacz
- Z szyną DIN, do zabudowy w ścianie
- Można zastosować w pomieszczeniu, gdzie montowane są urządzenia PKOC
- Rozmiar (szer./wys./głęb.): 258/318/72

Cena netto PLN: 142