

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



Cena netto PLN: 516



Cena netto PLN: 503

Siemens RAB11

- Ustawianie pokrętką 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

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 puszcze podtynkowej o średnicy 50 mm

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

Montaż na szynie DIN, stopień ochrony IP20.

Napięcie należy ustawić na 13 V.

Moc elektryczna:

Prąd zasilający:

Prąd wyjściowy:

Rozmiar

szer./wys./głęb. (mm):

Cena netto PLN:

DR 60

60 W
230 V AC/0,88 A
11,1–13,2 V DC/4 A

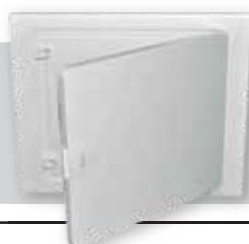
73/93/56
209

DR 100

100 W
230 V AC/1,6 A
12–15 V DC/6,7 A

100/93/56
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