






## Elektroniczne regulatory prędkości obrotowej - pozostałe

Lp	Nazwa	Zdjęcie	Montaż	Zastosowanie
REGULATORY AUTOMATYCZNE				
1	Automatyczny regulator prędkości obrotowej ARO		Podtynkowy	Aparaty Nawiewne: · AN1 · AN2 · AN3
REGULATORY MANUALNE				
2	Regulator prędkości obrotowej RO-DSS2		Natynkowy	Aparaty Nawiewne: · AN1 · AN2 · AN3  Generatory Ciągu Kominowego: · GCK150 · GCK200
3	Regulator prędkości obrotowej RO-N		Natynkowy	
4	Regulator prędkości obrotowej RO-P		Podtynkowy	
5	Regulator prędkości obrotowej RO-200		Podtynkowy	

## 1. AUTOMATYCZNY REGULATOR PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ ARO



## ARO

automatyczny regulator prędkości obrotowej

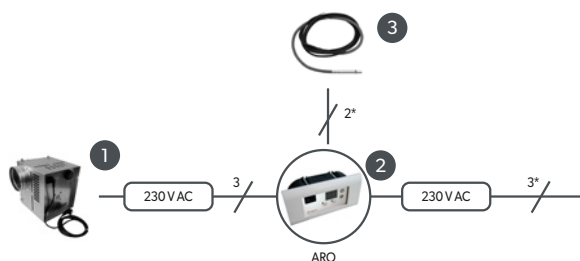
Kod produktu	Montaż	Napięcie zasilania [V / Hz]	Maksymalne obciążenie [W]
ARO	podtynkowy	230 / 50	300

Automatyczne regulatory prędkości obrotowej charakteryzują się możliwością pracy w następujących trybach:

- Tryb manualny; tryb, w którym prędkość obrotowa sterowanego urządzenia jest stała - użytkownik ma możliwość nastawy dziesięciu różnych prędkości.
- Tryb automatyczny; tryb, w którym prędkość obrotowa sterowanego urządzenia jest zależna od wartości temperatury występującej na analogowym czujniku typu KTY84. Sensor ten jest elementem zewnętrznym, który należy umieścić w strumieniu gorącego powietrza na wylocie z kapy kominka.

**Zastosowanie:** Aparaty Nawiewne AN.

## Przykładowy schemat blokowy podłączenia dla Aparatów Nawiewnych AN



Lp	Nazwa
1	Aparat Nawiewny AN
2	Automatyczny regulator prędkości obrotowej
3	Sonda temperatury KTY84 (w komplecie z ARO)

\* ilość żył w przewodzie

## 2. REGULATOR PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ RO-DSS2



RO-DSS2

Manualne regulatory prędkości obrotowej typu RO-DSS2, to sterowniki cyfrowe, w których dzięki zastosowaniu tranzystorów IGBT wyeliminowano efekt tzw. „buczenia” silnika - efekt występujący w regulatorach tyrystorowych. Zmiany nastawy prędkości obrotowej sterowanego urządzenia dokonuje się za pomocą klawiatury umieszczonej na froncie sterownika. Tam też znajduje się linijka diod LED, która informuje użytkownika o aktualnej nastawie regulatora.

### RO-DSS2

regulator prędkości obrotowej, wersja natynkowa

## 3. REGULATORY PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ RO



RO-P

RO-N

Manualne regulatory prędkości obrotowej typu RO-N / RO-P, to sterowniki cyfrowe z dziesięciostopniową skalą regulacji prędkości obrotowej silnika jednofazowego.

### RO- x

montaż [N - natynkowy, P - podtynkowy]  
regulator prędkości obrotowej

## 4. REGULATOR PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ RO-200



RO-200

Manualne regulatory prędkości obrotowej typu RO-200, to sterowniki analogowe z płynną skalą regulacji prędkości obrotowej silnika jednofazowego.

### RO-200

regulator prędkości obrotowej, wersja podtynkowa

Lp	Kod produktu	Montaż	Napięcie zasilania [V / Hz]	Maksymalne obciążenie [W]
2	RO-DSS2	natynkowy	230 / 50	350
3	RO-N	natynkowy	230 / 50	400
	RO-P	podtynkowy	230 / 50	400
4	RO-200	podtynkowy	230 / 50	200

### Zastosowanie:

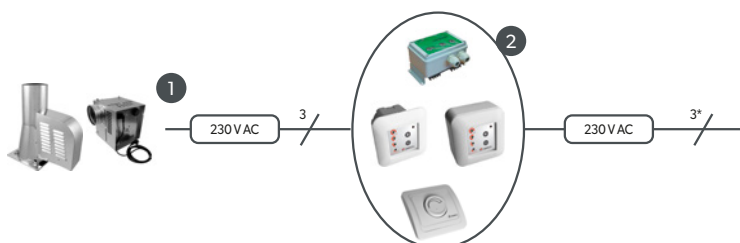
Aparaty Nawiewne:

- AN1,
- AN2,
- AN3.

Generatory Ciągu Kominowego:

- GCK150,
- GCK200.

### Przykładowy schemat blokowy podłączenia dla Aparatów Nawiewnych AN i Generatorów Ciągu Kominowego GCK



Lp	Nazwa
1	Aparat Nawiewny AN, Generator Ciągu GCK
2	Regulator prędkości obrotowej
*	ilość żył w przewodzie