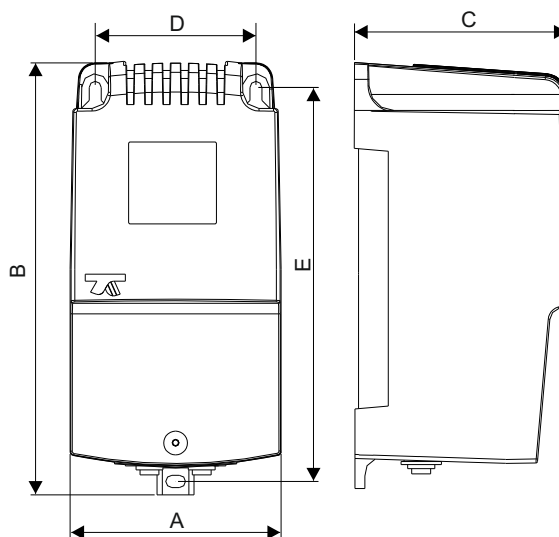
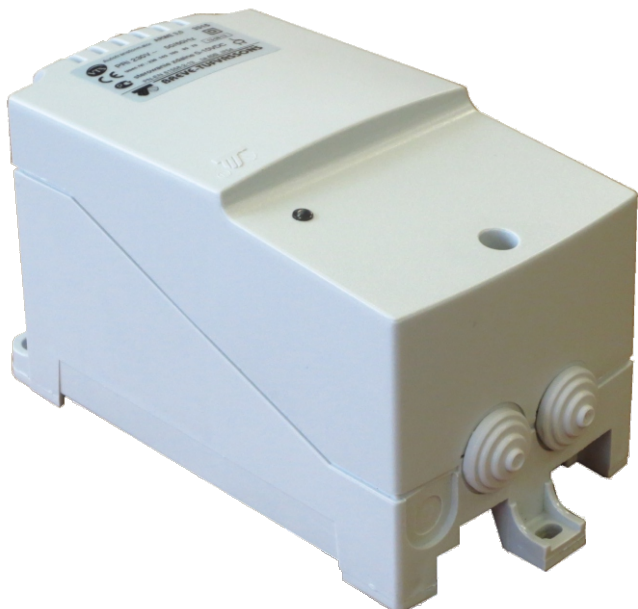




Zasilane: **230VAC 50Hz**
Prąd wyjściowy: **1,5; 2; 3A**

Jednofazowy regulator prędkości obrotowej z czterostopniową regulacją (0, 1, 2, 3 - w pozycji stand-by regulator nie pobiera energii), dedykowany wyłącznie sterownikom programowalnym PSH3 TP oraz PSH3 HC RS485.

Sterowniki programowalne PSH3 TP oraz PSH3 HC RS485 z czterostopniową regulacją zostały zaprojektowane z myślą o sterowaniu układami nagrzewnic i systemów wentylacyjnych. Oba modele sterowników wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem, intuicyjną obsługą i wieloma opcjami programowania.

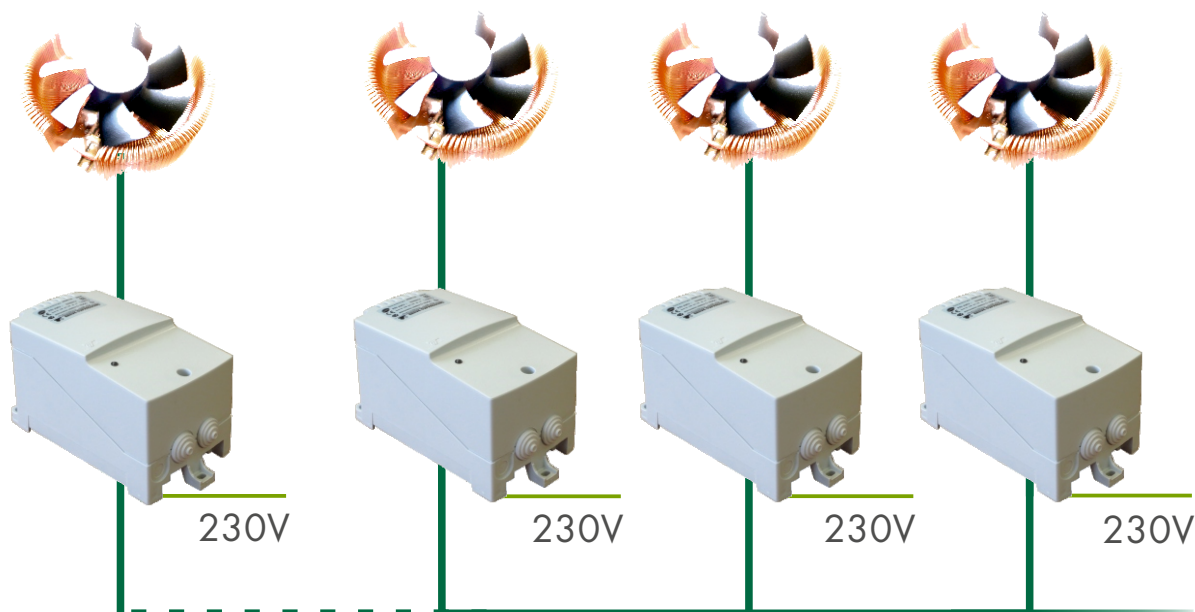
Sterowniki wyposażone są w czujnik temperatury, który reaguje na zmianę temperatury z dokładnością 1 C. Sterownik PSH3 TP oferuje dwa programy: 7-dniowy oraz 5+2, czyli dni robocze plus weekend, w obu przypadkach z możliwością ustawienia 4 stref dziennie.

Typ	Upr	Prąd	Wymiary [mm]					Mocowanie	Masa [kg]
	[V]	[A]	A	B	C	D	E		
ARH 1,5/1 IP54	230	1,5	90	175	95	71	157	M4	1,5
ARH 2,0/1 IP54	230	2,0	90	175	95	71	157	M4	2,3
ARH 3,0/1 IP54	230	3,0	90	175	95	71	157	M4	2,5

Podłączenie do pojedynczego wentylatora lub układu wentylatorów:

NAGRZEWNICE LUB SYSTEMY WENTYLACYJNE

ARH 1,5 - 3,0



STEROWNIK
PROGRAMOWALNY
PSH3 TP

4-stopniowa regulacja - 0,1,2,3

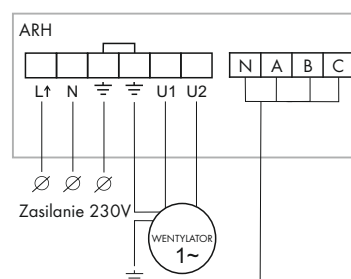


STEROWNIK
PROGRAMOWALNY
PSH3 HC RS485

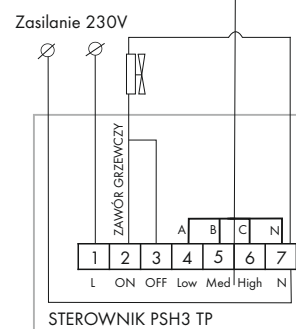
4-stopniowa regulacja - 0,1,2,3

lub
230V
RS485

Schemat połączeń (widok od góry)



4-żyłowy przewód instalacyjny



1. Zastosowanie:

Regulatory typu ARH są przeznaczone do regulacji prędkości obrotowej jednofazowych silników wentylatorowych. Mogą być również wykorzystywane w regulacji temperatury elementów grzejnych. Dedykowane sterownikom programowalnym PSH3 TP oraz PSH3 HC RS485.

2. Dane techniczne:

2.1. Parametry elektryczne:

Typ	U _{PRI} [V]	Stopnie regulacji U _R [V] / I _R [A]			Bezpiecznik
		A	B	C	F1
ARH 1,3/1	230	110/1,0	160/1,3	230/1,3	T4,0A
ARH 1,5/1	230	115/1,3	155/1,5	230/1,5	T4,0A
ARH 2,0/1	230	115/1,8	155/2,0	230/2,0	T4,0A
ARH 3,0/1	230	115/2,2	155/2,8	230/3,0	T4,0A

2.2. Stopień ochrony obudowy: IP54

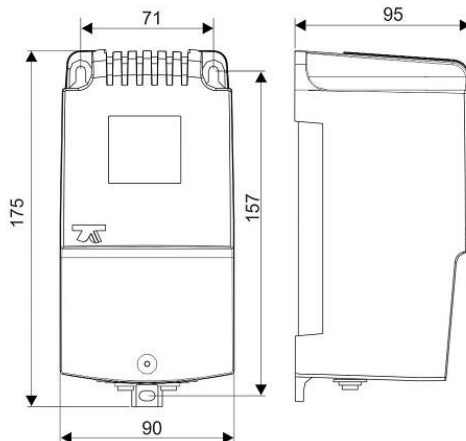
2.3. Temperatura otoczenia: dopuszczalna +40°C

2.4. Klasa izolacji: II + środki zapewniające ciągłość obwodów PE

2.5. Zabezpieczenie wewnętrzne: Odporne na dorywcze przeciążenia – wyłącznik termiczny samoczynny.

2.6. Zgodność z normą: PN-EN61558-1, PN-EN61558-2-13

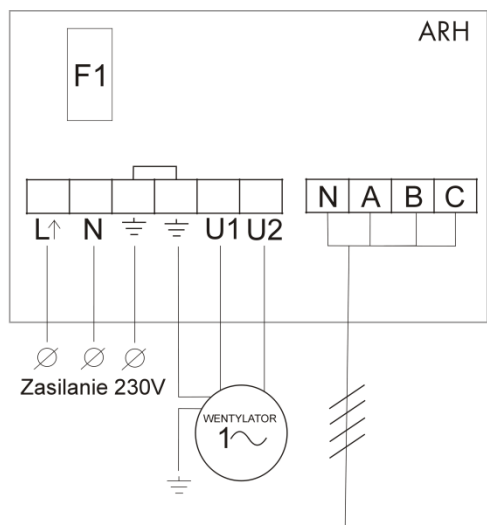
3. Wymiary:



4. Instalacja:

- Zwrócić uwagę na dopuszczalną temperaturę otoczenia regulatora. Podczas pracy obudowa może być gorąca. Przy montażu kilku sztuk obok siebie, zaleca się zachowanie odstępów min 5cm.
- Montować w położeniu pionowym.
- Regulator przykręcić do powierzchni płaskiej (ściana itp.) za pomocą wkrętów.
- Otworzyć obudowę regulatora przez odkręcenie śruby pokrywy.
- Wprowadzić przewody przez przelotki (max. przekrój przewodu 1,5mm²).
- Przyłączenia dokonać zgodnie z odpowiednim schematem.
- Zabezpieczenia przed zwarciami umieścić w obwodzie zasilającym.

5. Schemat połączeń:



4-żyłowy przewód instalacyjny
do podłączenia odpowiedniego sterownika PSH3

6. Zasady bezpieczeństwa:

- 6.1. Instalacji regulatora musi dokonywać tylko uprawniony elektryk.
- 6.2. Podczas instalacji oraz wszelkich prac podłączeniowych, regulator musi być
- 6.3. bezwzględnie odłączony od wszystkich napięć zasilających/sterujących.
- 6.4. Maksymalny prąd ciągły odbiornika nie może przekraczać prądu na jaki został zaprojektowany regulator dla poszczególnych stopni regulacji (p. 2.1).

7. Transport i składowanie:

Oryginalne opakowanie zastosowane przez producenta zapewnia bezpieczny dla regulatora transport oraz bezpieczne składowanie. Podczas składowania należy używać wyłącznie oryginalnego opakowania. Składować w temperaturze od -5°C do +50°C.