

## Sterowniki klimakonwektora

	FCU	FCU24	FCU-A	FCU-R	IHC FCU+VC
<b>Sterowanie wentylatorem</b>	Wentylator 3 - biegowy Zasilanie 230 V AC z wyjść przekaźnikowych		Wentylator sterowany analogowo Zasilanie 230 V AC z wyjścia przekaźnikowego, regulacja prędkości sygnałem napięciowym 0-10 V	Wentylator 3 - biegowy Zasilanie 230 V AC z wyjść przekaźnikowych	
<b>Sterowanie medium chłodzącym</b>	Siłownik zaworu Zasilanie 230 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 24 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 230 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 230 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 24 V AC z wyjścia triakowego
<b>Sterowanie medium grzewczym</b>	Siłownik zaworu Zasilanie 230 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 24 V AC z wyjścia triakowego	Siłownik zaworu Zasilanie 230 V AC z wyjścia triakowego	Nagrzewnica elektryczna Zasilanie 230 V AC sterowanie stycznikiem z wyjścia przekaźnikowego Nagrzewnica wymaga <b>odrębnej</b> instalacji zasilającej, spełniającej wymogi określone jej specyfikacją techniczną	Siłownik zaworu Zasilanie 24 V AC z wyjścia triakowego
<b>Pompka skroplin</b>	Zasilanie 230 V AC Wejście dla styku alarmu	Zasilanie 230 V AC Wejście dla styku alarmu			Zasilanie 230 V AC Wejście dla styku alarmu
<b>Wejścia dwustanowe (DI), styk bierny</b> Przypisanie funkcji zależne od aplikacji	2 wejścia <ul style="list-style-type: none"> <li>czujnik otwarcia okna</li> <li>alarm pompki skroplin</li> </ul>	2 wejścia <ul style="list-style-type: none"> <li>czujnik otwarcia okna</li> <li>alarm pompki skroplin</li> </ul>	1 wejście <ul style="list-style-type: none"> <li>czujnik otwarcia okna</li> <li>alarm pompki skroplin</li> </ul>	2 wejścia <ul style="list-style-type: none"> <li>czujnik otwarcia okna</li> <li>alarm pompki skroplin</li> </ul>	2 wejścia <ul style="list-style-type: none"> <li>czujnik otwarcia okna</li> <li>alarm pompki skroplin</li> </ul>
<b>Wejścia czujnikowe (AI), sygnał napięciowy</b> Przypisanie funkcji zależne od aplikacji					2 wejścia <ul style="list-style-type: none"> <li>sygnał 0-10 V</li> <li>zasilanie czujnika 12 V DC</li> </ul>
<b>Zasilanie</b>	Sieć 230 V AC Pobór mocy 6 VA (tylko sterownik)	Sieć 230 V AC Pobór mocy 30 VA (sterownik + siłowniki)	Sieć 230 V AC Pobór mocy 6 VA (tylko sterownik)	Sieć 230 V AC Pobór mocy 6 VA (tylko sterownik)	Sieć 230 V AC Pobór mocy 30 VA (sterownik + siłowniki)
<b>Zasilanie urządzeń zewnętrznych ze sterownika - dodatkowe wymogi</b>	Sterownik jest przystosowany do współpracy z pojedynczym klimakonwektorem, w przypadku większej ich liczby należy zastosować rozwiązanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>siłowniki zaworów połączyć równolegle i dołączyć do sterownika,</li> <li>zasilanie pompek skroplin połączyć równolegle i dołączyć do sterownika; styki awarii pompek skroplin (NC) połączyć szeregowo i dołączyć do przypisanego wejścia dwustanowego sterownika,</li> <li>wentylatory podłączyć do przekaźnikowych układów rozdzielających i doprowadzić odrębne zasilanie 230 V AC, zgodnie ze specyfikacją techniczną rozdzielaczy.</li> </ul>				

## Uwagi

1. O ile nie podano inaczej, wszystkie urządzenia obiektowe są zasilane ze sterownika.
2. W tabeli wyszczególniono jedynie cechy charakterystyczne dla poszczególnych modeli sterowników.

