

RC5



profesjonalne systemy wentylacyjne

procesorowy sterownik z programatorem do CENTRALI WENTYLACYJNEJ **MISTRAL**

Sterownik naścienny w układzie pionowym z wyświetlaczem LCD, 4 linie po 16 znaków.



Funkcje podstawowe sterownika:

- 4 zakresy wydajności wentylacji (wentylatory AC)
- 7 samodzielnie ustawianych zakresów wydajności wentylacji (wentylatory EC)
- praca automatyczna lub ręczna
- programowanie pracy w trybie tygodniowym (7 programów fabrycznych, 4 pr. użytkownika)
- funkcja wietrzenia z płynnie regulowanym czasem
- funkcja rozmrożenia wymiennika ciepła z kontrolą temperatury oraz czasu opóźnienia
- informacja o konieczności wymiany filtrów (komunikat czasowy)
- zatrzymanie centrali w przypadku pożaru (Awaryjny STOP)
- prosta i intuicyjna obsługa, czytelne komunikaty słowne w języku polskim
- przyciski manipulatora przyporządkowane do konkretnych funkcji, jeden klawisz – jedna funkcja)

Funkcje dodatkowe sterownika:

- współpraca centrali z okapem kuchennym (wymuszenie wietrzenia)
- współpraca centralą alarmową (pusty dom)
- współpraca z kominkiem (wymuszenie pracy centrali)
- kontrola stopnia zabrudzenia filtrów – układ presostatów
- kontrola instalacji wentylacyjnej (zbyt duże, zbyt niskie ciśnienie)
- sterowanie zewnętrżnych przepustnic, kłap odcinających
- automatyczne lub ręczne sterowanie zewnętrzną przepustnicą GWC (wymiennik gruntowy – czerpnia ścienna)
- automatyczne lub ręczne sterowanie przepustnicą bypassu (obejście wymiennika ciepła)
- automatyczne lub ręczne sterowanie zewnętrzną przepustnicą strefową (8 niezależnych stref)
- sterowanie pracą 4 niezależnych nagrzewnic/chłodziń
- sterowanie proporcjonalne siłowników nagrzewnic/chłodziń (0–10V DC)
- pulser nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja mocy)
- automatyczne sterowanie wydajnością wentylacji na podstawie wilgotności lub dwutlenku węgla (CO₂)
- możliwość podłączenia 16 manipulatorów do jednej centrali
- możliwość dostosowania programu sterownika do indywidualnych potrzeb klienta
- możliwość podłączenia do centrali dodatkowego manipulatora RC2, RC4