

RC6-Komfort

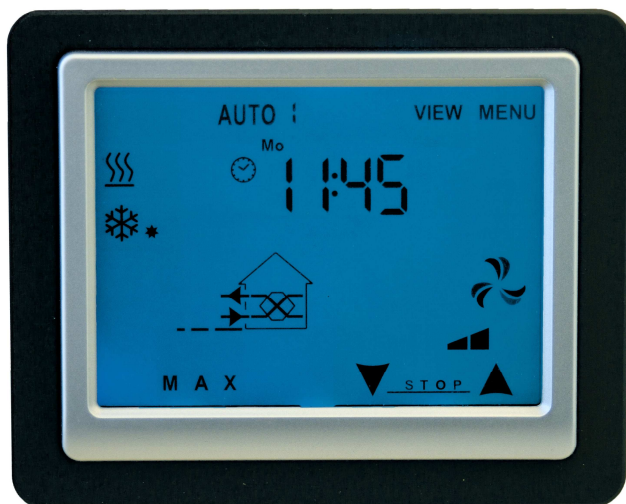


2013-04-15

profesjonalne systemy wentylacyjne

Nowy procesorowy układ sterowania pracą
central wentylacyjnych **MISTRAL**

manipulator z ekranem dotykowym LCD o przekątnej 4", oferowany ze sterownikiem S1.



Funkcje podstawowe układu sterowania:

- dotykowy wyświetlacz LCD
- 4 zakresy wydajności wentylacji (wentylatory AC)
- płynna regulacja wydajności centrali z pamięcią 7 ustawień (wentylatory EC)
- praca automatyczna lub ręczna
- programowanie pracy w trybie tygodniowym (7 programów fabrycznych, 4 pr. użytkownika)
- funkcja wietrzenia z płynnie regulowanym czasem
- informacja o konieczności wymiany filtrów (komunikat czasowy)
- zatrzymanie centrali w przypadku pożaru (Awaryjny STOP)
- zaawansowany algorytm kontroli oszronienia wymiennika ciepła zapewniający prawidłową pracę centrali w każdych warunkach z kontrolą temperatury oraz czasu opóźnienia
- prosta intuicyjna obsługa, uruchomione funkcje widoczne na ekranie

Dodatkowe rozbudowane funkcje zwiększające komfort i ekonomię pracy centrali

- 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 zewnętrznymi przepustnicami, 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 siłownikami 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 dodatkowych manipulatorów RC6, RC4, RC5

prosta i intuicyjna obsługa

różne wersje kolorystyczne obudowy

podświetlenie RGB (różne kolory)

