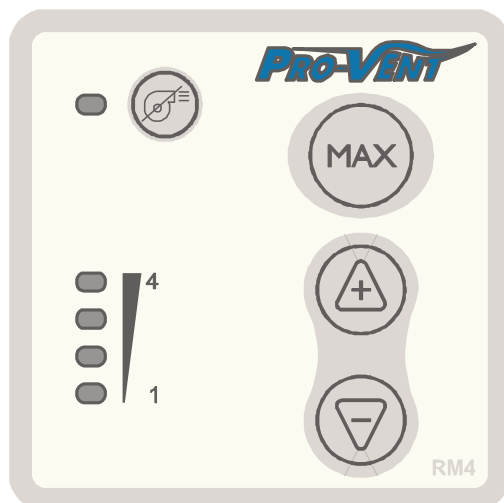


REGULATOR WYDAJNOŚCI WENTYLACJI RM4



Manipulator ścienny wydajności przystosowany jest do montażu w standardowych podtynkowych puszkach instalacyjnych (60). Regulator montowany jest w ramach z osprzętu POLO OPTIMA. Na specjalne zamówienie istnieje również możliwość zamówienia regulatora w ramach serii POLO BARVA (patrz <http://www.hager.pl/>).

Manipulator RM4 umożliwia:

- cztero-stopniową regulację wydajności wentylatorów centrali,
- funkcję wietrzenia (czas 15 minut),
- wyłączenie jednego w wentylatorów centrali.

Przyciski \triangleup , \triangledown służą do zmiany wydajności wentylacji. Aktualny tryb pracy centrali sygnalizowany jest na wskaźniku LED 1-4 zapaleniem odpowiedniego wskaźnika zgodnie z opisem:

wskaźniki 1-4 wygaszone – wentylatory wyłączone (brak wentylacji)

zapalony wskaźnik 1 – praca centrali na 1 biegu (najniższa wydajność wentylacji)

zapalony wskaźnik 2 – praca centrali na 2 biegu

zapalony wskaźnik 3 – praca centrali na 3 biegu

zapalony wskaźnik 4 – praca centrali na 4 biegu (najwyższa wydajność wentylacji)

miga wskaźnik 1 – aktywna funkcja wietrzenia, po jej zakończeniu centrala powróci do pracy na 1 biegu

miga wskaźnik 2 – aktywna funkcja wietrzenia, po jej zakończeniu centrala powróci do pracy na 2 biegu

miga wskaźnik 3 – aktywna funkcja wietrzenia, po jej zakończeniu centrala powróci do pracy na 3 biegu



miga wskaźnik 4 – aktywna funkcja wietrzenia, po jej zakończeniu centrala powróci do pracy na 4 biegu

Stan pracy centrali określa również wskaźnik obok przycisku z ikonką wentylatora:

wskaźnik wygaszony – standardowa praca centrali z odzyskiem ciepła (pracują oba wentylatory centrali – nawiewny, wywiewny).

wskaźnik zapalony – praca centrali bez odzysku ciepła, wyłączony jeden z wentylatorów centrali wentylacyjnej.

wskaznik „miga” – informacja o rozmrażaniu wymiennika ciepła wewnątrz centrali. Komunikat informacyjny, gdyż na pracę tego układu użytkownik nie ma wpływu (patrz DTR). Długotrwałe ciągłe migotanie wskaźnika (np. powyżej 1 godziny) świadczy o długotrwałym i mało skutecznym rozszrانیaniu wymiennika ciepła, co wymaga skontrolowania poprawności jego działania.

W celu zwiększenia wydajności wentylacji należy wcisnąć klawisz , na wskaźnikach 1-4 wyświetli się ustawiona prędkość wentylatorów. Aby zmniejszyć wydajność należy wcisnąć klawisz . W przypadku, gdy centrala pracuje z maksymalną wydajnością (świeci wskaźnik diodowy 4) dalsze wciskanie klawisza (+) nic nie zmienia, analogicznie jest podczas wciskania klawisza (-), gdy wentylatory są wyłączone.

UWAGA - Zmiana wydajności centrali realizowana jest z kilku sekundowym opóźnieniem. Dlatego po wciśnięciu klawisza centrala zmieni wydajność dopiero po ok. 2-3 sekundach.



Przycisk MAX (wietrzenie) – funkcja przewietrzania załączana jest domyślnie na 15 minut. W tym czasie centrala pracuje z maksymalną wydajnością, a następnie powraca do poprzednio ustawionej wydajności. Przewietrzanie sygnalizowane jest miganiem jednego ze wskaźników 1-4. Migający wskaźnik określa wydajność (bieg), który zostanie załączony po zakończeniu wietrzenia. Szybsze zakończenie wietrzenia możliwe jest po ponownym wciśnięciu klawisza MAX. Wciśnięcie w tym czasie jednego z klawiszy (+), (-) nie przerywa wietrzenia, tylko ustawia bieg, do którego centrala powróci po zakończeniu przewietrzania. Ustawienie pozycji STOP powoduje natychmiastowe zakończenie wietrzenia i zatrzymanie wentylatorów centrali (brak wentylacji).

Przycisk z ikoną wentylatora umożliwia ręczne wyłączenie jednego z wentylatorów centrali. Wyłączenie wentylatora (praca centrali bez odzysku ciepła) sygnalizowane jest ciągłym świeceniem wskaźnika obok przycisku. W celu włączenia, wyłączenia jednego z wentylatorów należy wcisnąć i dłużej przytrzymać klawisz, aż do zapalenia (wygaszenia) wskaźnika obok przycisku. Standardowo wyłączany jest wentylator nawiewny, co powoduje pracę instalacji wentylacyjnej jako wyciągowej (powietrze usuwane jest z pomieszczeń brudnych).

UWAGA!!! instalator urządzenia ma możliwość zmiany ustawień fabrycznych i może zadeklarować wyłączenie wentylatora wywiewnego.

Do centrali można podłączyć kilka manipulatorów, umożliwiających kontrolę wentylacji z różnych pomieszczeń. Wszystkie manipulatory są traktowane równorzędnie.

Maksymalna odległość manipulatora od centrali: 100 [m],
Przewód łączący manipulator z centralą: UTP kat.5 (skrętka),
Wymiary ramki: 80,5 x 80,5 [mm],
Zastosowanie: wewnątrz pomieszczeń.