

## Seria e<sup>2</sup>: Opis i funkcje

### Wstęp

Te informacje są przeznaczone głównie dla użytkowników urządzenia e<sup>2</sup>. Zakładamy, że urządzenie i ewentualne dodatkowe elementy wentylacyjne zostały zainstalowane i oddane do użytku przez specjalistę. Ponadto zakładamy, że zainstalowane urządzenia i dodatkowe elementy wentylacyjne oraz miejsce i sposób ich połączenia są znane.



Urządzenia e<sup>2</sup> to urządzenia z odzyskiem ciepła instalowane w salonach i ewentualnie w kuchni, gdzie zapewniają ciągłą wymianę powietrza w celu odświeżania zużytego i wilgotnego powietrza.

Poniższe objaśnienia dotyczą urządzeń ze sterownikiem uniwersalnym firmy LUNOS i przełącznikiem szeregowym.

### Działanie i funkcja

#### Działanie przełącznika szeregowego

Wentylatory są przełączane przy użyciu przełącznika szeregowego, który znajduje się w części mieszkalnej lub w korytarzu.

Przełączniki kołyskowe umożliwiają wybranie łącznie 4 poziomów.



Gdy oba przełączniki kołyskowe są skierowane w dół (zob. ilustracja), poziom 0 jest włączony. Zwykle oznacza to, że wentylatory pracują ciągle na bardzo niskim poziomie lub są wyłączone (ustawienie sterownika).

Jeśli lewy przełącznik kołyskowy zostanie naciśnięty, a prawy przełącznik kołyskowy pozostanie w wyżej wymienionym położeniu, wentylator będzie pracował na poziomie I. Jeśli prawy przełącznik kołyskowy jest przesunięty w górę, a lewy przełącznik kołyskowy jest skierowany w dół, poziom II jest włączony. Jeśli oba przełączniki kołyskowe są skierowane w górę, etap III jest włączony.

#### Objętość przepływu powietrza

W zależności od typu urządzenia e<sup>2</sup>s może działać przy różnych objętościach przepływu powietrza w trybie odzysku ciepła (kierunek przepływu powietrza zmienia się co około 70 sekund). Wartości te zostały obliczone w koncepcji wentylacji. Odpowiedzi na powiązane pytania może udzielić monter, architekt lub planista.

Zalecamy, aby urządzenia pracowały ciągle na niskim poziomie i były przełączane na wyższe poziomy, gdy będą potrzebne.

#### Wentylacja letnia

Funkcja ta jest specjalnie zaprojektowana z myślą o chłodniejszych godzinach nocnych w środku lata. Czasy cofania są znacząco zwiększane, do ok. 1 godz. Oznacza to obejście odzysku ciepła, aby chłodne powietrze z zewnątrz mogło trafić do nagranych pomieszczeń i schładzać je w sposób bierny.

Aby aktywować tę funkcję, należy dwukrotnie szybko przełączyć prawy przełącznik kołyskowy w tył i w przód w ciągu 3 sekund. W każdej chwili można dezaktywować tę funkcję poprzez ponowne dwukrotne przełączenie prawego przełącznika kołyskowego w tył i w przód. Po upływie 8 godzin funkcja zostanie automatycznie wyłączona i normalny czas cofania (ok. 70 sekund) zostanie przywrócony.

## Seria e<sup>2</sup>: Opis i funkcje

### Działanie i funkcja

#### Kontrola wilgotności

Po wybraniu tej funkcji i aktywowaniu poziomu 0 wentylator automatycznie wymienia powietrze z różnymi poziomami przepływu.

Funkcja ta jest sygnalizowana miganiem zielonego wskaźnika LED na przełączniku w odstępach co ok. 15 sekund.

#### Wymiana filtrów

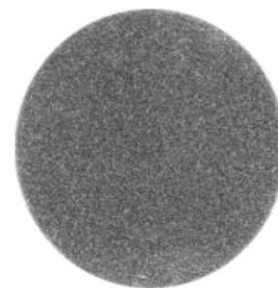
Ciągłe świecenie czerwonego wskaźnika LED na przełączniku sygnalizuje, że należy wymienić filtr.

W tym celu należy zdjąć pokrywę obudowy wewnętrznej, wyjąć filtr i umyć go w zmywarce lub wodą i detergentem. Następnie włożyć suchy filtr z powrotem do uchwytu ramy filtra i zatrzasać pokrywę obudowy wewnętrznej w położeniu „otwartym”.

Nasze filtry z możliwością regeneracji można łatwo i bezproblemowo wyczyścić 4-5 razy, zanim będą wymagały wymiany. Filtry przeciwpyłkowe można czyścić wyłącznie odkurzaczem. Można także zastosować nowe filtry.

Aby zresetować wskaźnik wymiany filtrów, należy szybko przełączyć lewy przełącznik kołyskowy w tył i w przód w ciągu 2 sekund.

Oczywiście, można wyczyścić filtr zanim czerwony wskaźnik LED zaświeci się. Aby zresetować interwał czyszczenia, należy trzykrotnie szybko przełączyć lewy przełącznik kołyskowy w tył i w przód w ciągu 3 sekund.



#### Konserwacja

Należy regularnie (przynajmniej przed i po okresie grzewczym) demontować wentylatory ze ściany i wycierać wszystkie powierzchnie wilgotną ściereczką. Do czyszczenia wymiennika ciepła i wentylatora można użyć odkurzacza.

#### Odłączanie urządzeń

Jeśli urządzenia zostaną wyłączone na dłuższy okres czasu, należy zamknąć obudowę wewnętrzną i zdemontować wszystkie filtry.

W przypadku przestoju dłuższych niż 6 miesięcy należy zlecić profesjonalny serwis wszystkich urządzeń.