HomeLine – centrale wentylacyjne przeznaczone dla domu

Na właściwy mikroklimat i samopoczucie mieszkańców w domu składa się wiele czynników, m.in. temperatura, wilgotność powietrza, stężenie dwutlenku węgla. Wszystkie te czynniki bezpośrednio wpływają na nasz komfort, bezpieczeństwo i zdrowie. Można o nie zadbać stosując odpowiednią wentylację.

CENTRALE WENTYLACYJNE HomeLine

Centrale wentylacyjne HomeLine bazują na pierwszym z tej serii urządzeniu Ekozefir RP-UPE, które wyposażone jest w wysokosprawny przeciwprądowy wymiennik ciepła. Gwarantuje on uzyskanie bardzo wysokiej sprawności odzysku ciepła, dzięki czemu straty energii ograniczane są do minimum. Króćce centrali skierowane są do góry, dzięki czemu w połączeniu z niewielkimi wymiarami możliwy jest montaż w trudno dostępnych miejscach. Litera E w nazwie RP-UPE oznacza zastosowanie wentylatorów z elektroniczną komutacją.
Zastosowanie innowacyjnych, a zarazem sprawdzonych rozwiązań pozwoliło na stworzenie wysoce energooszczędnej centrali wentylacyjnej z klasą energetyczną A+. Umożliwia to użytkownikom skutecznie oszczędzać energię elektryczną oraz ograniczać koszty wentylacji budynku.
Dużą zaletą central wentylacyjnych HomeLine jest szczelne, wbudowane obejście wymiennika ciepła, dzięki któremu można wyłączyć odzysk ciepła w chwili, kiedy jest on niepotrzebny.

WYPOSAŻENIE CENTRAL HomeLine

Centrale HomeLine występują w czterech wersjach wyposażenia tj.:

- Basic – jest wersją podstawową ze sterownikiem MiniMax+, który umożliwia sterowanie centralą w prosty i skuteczny sposób. Sterownik wbudowany pomiędzy króćcami umożliwia płynną regulację wydajności oraz proporcji nawiewu do wywiewu. Do gniazda rozszerzeń typu jack można podłączyć wiele akcesoriów zwiększających funkcjonalność.



- Comfort – wersja z zaawansowanym sterownikiem Digital, z wyświetlaczem graficznym, wejściami zewnętrznych sygnałów sterujących (ZZPP) w standardzie, z większą niż w centrali Basic liczbą czujników podstawowych, a także opcjonalnym modułem Wi-Fi. Sterownik pozwala m.in. automatycznie sterować obejściem, a także niezależnie regulować nawiew i wywiew. Urządzenie ma programator czasowy.
- ComfortPlus E – jest to wersja dająca domownikom jeszcze więcej komfortu. Centrala wyposażona została dodatkowo we wtórną nagrzewnicę elektryczną.
- ComfortPlus W – dzięki tej wersji zyskuje się komfort maksymalny. Podczas mroźnej zimy umożliwia ogrzanie domu, a w czasie upalnego lata odpowiednio je schłodzi. W swoim wyposażeniu ma wymiennik wodny, który może pracować w trybie nagrzewnicy lub chłodnicy.

FUNKCJONALNOŚĆ

Każdy dom jest inny i wymaga indywidualnego podejścia i swoistych funkcji. W centralach serii HomeLine została zastosowana funkcja ZZPP – Zewnętrzna Zmiana Punktu Pracy. Dzięki wejściom zewnętrznych sygnałów sterujących istnieje możliwość np. uruchamiania wentylacji po otwarciu drzwi, integracji z czujnikami CO_2 lub okapem kuchennym. Centrale Ekozefir RP-UPE mają w swoim wyposażeniu programator czasowy, który działa w cyklu tygodniowym i daje możliwość zaprogramowania cyklicznych zdarzeń. Dodatkowo dzięki modułowi Ekozefir Mobile, który poprzez tzw. chmurę łączy system wentylacji z telefonem komórkowym, można zmieniać parametry w domu na odległość.





EKOZEFIR

ul. Podolska 13
85-055 BYDGOSZCZ
tel. 52 321 24 53
faks 52 349 51 35 wew. 15
www.ekozefir.pl
biuro@ekozefir.pl