

System M – seria pomp ciepła o unikalnej modułowej konstrukcji

III Jeden system – wiele zalet

Optymalny dobór wszystkich komponentów zaimplementowanych w urządzeniach Systemu M pozwolił osiągnąć równowagę, łącząc inteligentną i funkcjonalną konstrukcję z wysoką wydajnością, jakością, designem, cichą pracą oraz niewielkimi wymiarami. Rozwiązanie to pozwala cieszyć się ze wszystkich ww. zalet jednocześnie. Wiele wariantów konfiguracyjnych, a także łatwość wyboru właściwego z nich sprawia, że użytkowanie urządzenia jest bardzo komfortowe.

III Funkcjonalny design

System M zajmuje bardzo mało miejsca, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Możliwość montażu jednostki wewnętrznej są niemal nieograniczone, gdyż nie wymaga on minimalnych odstępów od ściany. Odpowiednim miejscem będzie np. sąsiedztwo lodówki, pralki lub suszarki, a dzięki minimalistycznej formie, podkreślonej wysokiej jakości materiałami, urządzenie doskonale wkomponuje się w wystrój wnętrza. Również jednostka zewnętrzna została zaprojektowana tak, że jest prawie niewidoczna. Olbrzymia gama dostępnych kolorów i materiałów wykończeniowych obudowy pozwala dopasować jej wygląd do otaczającej przestrzeni.

III Intuicyjna obsługa

Instalacja wyposażona w urządzenia systemu M charakteryzuje się wyjątkową prostotą obsługi. Dzięki dopracowanej konfiguracji wstępnej pierwsze uruchomienie jest szybsze i łatwiejsze niż w innych systemach grzewczych. Wystarczy odpowiedzieć na kilka prostych pytań i urządzenie zaczyna działać. Dostęp do systemu grzewczego umożliwia dotykowy wyświetlacz na urządzeniu lub aplikacja w smartfonie. Dotyczy to zarówno odczytu bieżących parametrów, jak i ich zmiany. System M standardowo dostarczany jest z modułem Wi-Fi. Funkcja ta po połączeniu z siecią internetową pozwala na automatyczny kontakt on-line z serwisem i zgłaszanie ewentualnych nieprawidłowości, bieżącą aktualizację oprogramowania oraz zdalne sterowanie za pomocą smartfona.

III Wyjątkowo cicha praca

System M charakteryzuje się bardzo cichą pracą. Jest zoptymalizowany dźwiękowo nie tylko w środowisku laboratoryjnym, ale dzięki zastosowanym rozwiązaniom równie dobrze sprawdza się w warunkach rzeczywistych. Wentylator jednostki zewnętrznej jest zakryty, a kratki wentylacyjne przykryte listwami maskującymi, co kieruje



Fot. 1. Elegancki wygląd jednostki wewnętrznej Systemu M dobrze wkomponuje się zarówno w nowoczesne, jak i klasyczne wnętrza



Fot. 2. Szeroka gama kolorów oraz materiałów obudowy jednostki zewnętrznej Systemu M pozwoli dopasować jej wygląd do otoczenia

wydobywający się dźwięk na boki. System M filtruje również niskie częstotliwości, które są nieprzyjemne dla człowieka, utrzymując źródła dźwięku (wentylator jednostki zewnętrznej i sprężarkę jednostki wewnętrznej) z dala od siebie. Głośność urządzenia (27 dB(A)) można porównać do szeptu (30 dB(A)).

III Wydajność w parze z komfortem

System M jest bardzo wydajny pod wieloma względami, m.in.:

- osiąga efektywność energetyczną klasy A++, której nie są w stanie uzyskać urządzenia gazowe ani olejowe,
- integruje wiele możliwości i funkcji, dzięki czemu osiąga bardzo wysokie wartości efektywności energetycznej dla urządzeń systemowych,
- jest wyposażony w nowoczesny system sterowania, łączący wysoki komfort oraz wydajność, i eliminuje udział sztywnej krzywej grzewczej poprzez ciągłe określanie najniższych możliwych temperatur zasilania dla wymaganych warunków nawet w 10 pomieszczeniach niezależnie.

III Łatwość obsługi i montażu

Konfiguracja i instalacja urządzeń systemu M są wyjątkowo proste dzięki przemyślanym wariantom i wstępnie zmontowanemu modułom. Ich instalacja jest intuicyjna, bez konieczności zmian czy improwizacji na miejscu montażu – wystarczy rozpakować i podłączyć. Wstępnie skonfigurowane wyposażenie dodatkowe obejmuje m.in. moduły:

- przyłączeniowy niemieszanego i/lub mieszanego obiegu grzewczego,
- do pracy w trybie biwalentnym (np. z kotłem olejowym lub gazowym),
- do pracy w trybie biwalentnym – odnawialnym (np. z systemem solarnym lub kotłem na biomase).

Pierwsze uruchomienie systemu jest bardzo proste dzięki niezależnemu punktowi dostępowemu on-line. Funkcja łatwego uruchomienia („easy-on”) możliwa jest zarówno za pomocą panelu sterowania, jak i urządzenia mobilnego. Cały proces wymaga tylko wprowadzenia kilku ustawień i odpowiedzi na proste pytania.

III Zawsze aktualny

System M jest zawsze gotowy do działania, a jego oprogramowanie w pełni aktualne. Ponadto urządzenie w trakcie codziennej pracy automatycznie zgłasza do serwisu wszelkie odchylenia parametrów, co umożliwi ukierunkowaną diagnozę i usunięcie błędów. Funkcja monitoringu on-line jest standardową opcją Systemu M i nie wymaga dodatkowej umowy. Wszelkie aktualizacje oprogramowania przeprowadzane są automatycznie za pośrednictwem internetu, a po pierwszym sezonie grzewczym dokonywana jest pełna kontrola systemu, na podstawie której wprowadza się wszelkie niezbędne korekty ustawień związane z zarządzaniem energią.



■ Glen Dimplex Polska sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań
tel. 519 644 455, adam.koniszewski@dimplex.pl
www.dimplex.pl, www.gdts.one

