

System M – pompy ciepła nowej generacji

Wydajne, modułowe, funkcjonalne

Rynek powietrznych pomp ciepła rośnie w bardzo dynamicznym tempie, ponieważ to one będą wkrótce dominować jako urządzenia zarówno do energooszczędnego ogrzewania domu, jak i podgrzewania c.w.u. Firma Glen Dimplex ma w ofercie pompy ciepła odpowiadające zarówno obecnym, jak i przyszłym wymaganiom dotyczącym energooszczędności budynków. System M łączy w sobie inteligentną i funkcjonalną konstrukcję z wysoką wydajnością, cichą pracą, jakością i niewielkimi wymiarami. Wyjątkowa konstrukcja urządzeń to również niewielkie zapotrzebowanie na miejsce do ich ustawienia. Przy 60x60 cm zajętej powierzchni, jednostka wewnętrzna Systemu M (4/6 kW) wymaga mniej miejsca niż jakakolwiek inna pompa ciepła – nie więcej niż lodówka, pralka czy zmywarka. Natomiast jednostka zewnętrzna ma wymiary zaledwie 60x50x87 cm i jest to najmniejsza jednostka zewnętrzna powietrznej pompy ciepła na rynku.

ADAM KONISZEWSKI



System funkcjonalny

Pompy ciepła mają kompaktowe rozmiary, dzięki czemu zajmują bardzo mało miejsca zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku, a jednostkę wewnętrzną można zamontować praktycznie w każdym miejscu, gdyż nie są wymagane minimalne odstępstwa od ściany. Można je np. ustawić obok lodówki, pralki

lub suszarki, a dzięki minimalistycznej formie, podkreślonej najwyższej jakości materiałami, będą doskonale pasować do otoczenia. Również jednostki zewnętrzne Systemu M są świetnie zaprojektowane, a ustawione na zewnątrz – niemal niewidoczne i można je bez problemu dopasować do otoczenia. Jest to możliwe dzięki olbrzymiej gamie dostępnych kolorów i materiałów.

Bardzo cichy

Pompy ciepła pracują bardzo cicho, na poziomie 27 dB(A), czyli ciszej niż lodówka, a nawet zwykła rozmowa. Wentylator jednostki zewnętrznej jest zakryty, a kratki wentylacyjne przykryte listwami maskującymi. Dźwięk wydobywa się z boków urządzenia, więc jest kierowany tam, gdzie powinien, a nie do ogrodu lub sąsiadów. System M filtruje również niskie częstotliwości, które są nieprzyjemne dla człowieka, utrzymując źródło dźwięku (wentylator) w jednostce zewnętrznej i wewnętrznej (sprężarka) z dala od siebie.

Intuicyjny w obsłudze

System M jest wyjątkowo prosty w obsłudze, intuicyjny. Dzięki dopracowanej konfiguracji wstępnej,

pierwsze uruchomienie jest szybsze i łatwiejsze niż w jakimkolwiek innym systemie grzewczym. System M zadaje tylko kilka prostych pytań i to wszystko – urządzenie jest uruchomione i zaczyna działać. Tę zaletę docenią przede wszystkim profesjonaliści – instalatorzy.

Za pomocą dotykowego wyświetlacza na urządzeniu lub aplikacji w smartfonie, dostęp do systemu grzewczego jest zawsze pod ręką. Dotyczy to zarówno odczytu bieżących parametrów, jak i ich zmiany. Nie ważne, czy to tylko zmiana temperatury w weekend, czy na wakacjach, zmiana mocy wentylacji, a może zdalne włączenie opcji szybkiego nagrzewania. Obsługa Systemu M jest bardzo prosta – tak prosta, że w linii urządzeń Pure można zrezygnować nawet z wyświetlacza na urządzeniu. Wystarczy jedynie używanie aplikacji w smartfonie. System M jest do-



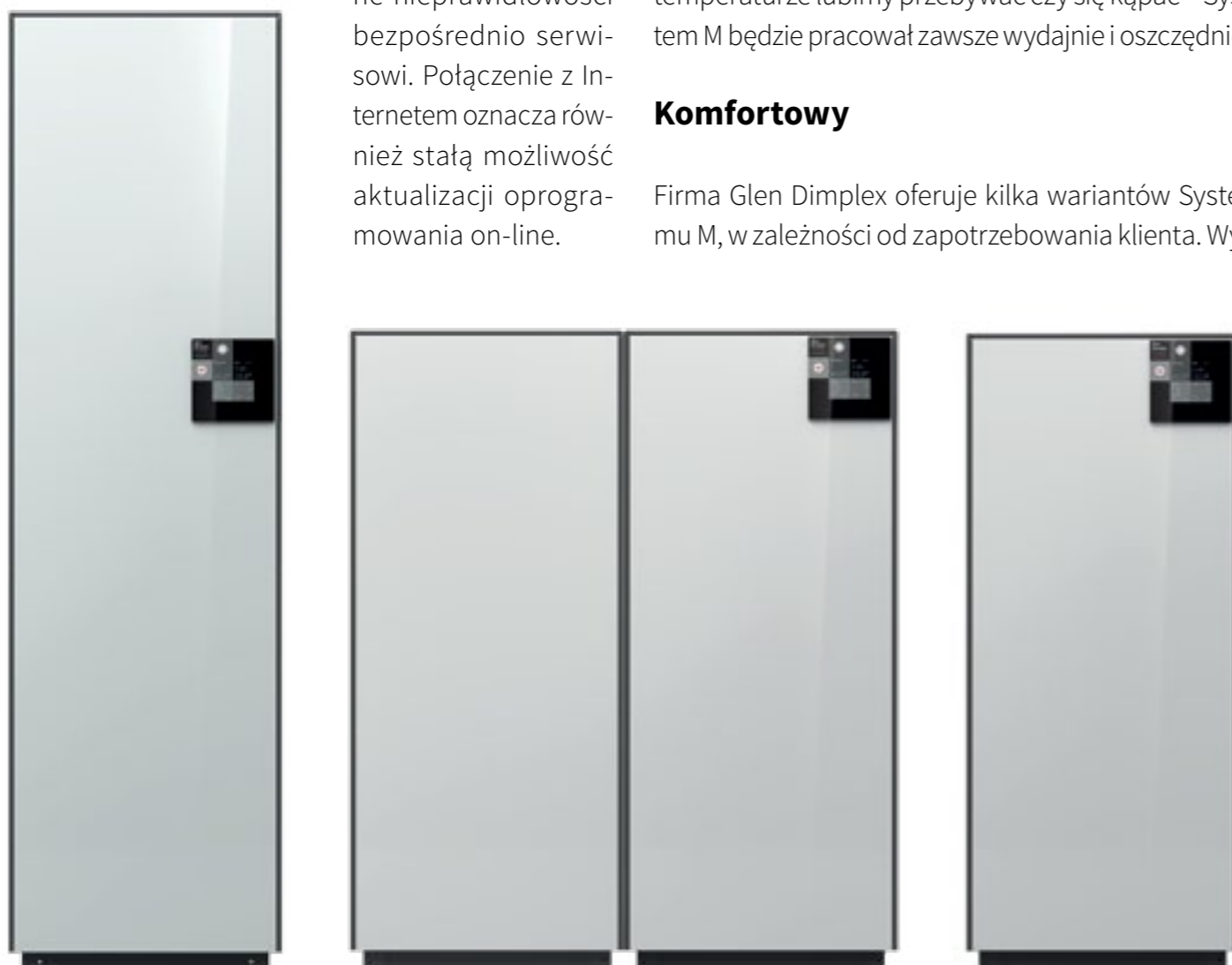
Wydajny

System M jest wyjątkowo wydajny i to na trzy różne sposoby. Po pierwsze pompy ciepła osiągają efektywność energetyczną klasy A++, której nie są w stanie osiągnąć urządzenia gazowe, a tym bardziej olejowe. Po drugie, System M integruje bardzo wiele możliwości i funkcji, które sprawiają, że osiąga on najwyższe wartości efektywności energetycznej dla urządzeń systemowych. Po trzecie, System M został wyposażony w najnowocześniejszy system sterowania. Łączy on najwyższy komfort, wydajność i eliminuje udział sztywnej krzywej grzewczej poprzez ciągłe określanie najniższej możliwej temperatury zasilania dla wymaganych warunków i to aż w 10 pomieszczeniach niezależnie. Oznacza to, że nie ma znaczenia, w jakiej temperaturze lubimy przebywać czy się kąpać – System M będzie pracował zawsze wydajnie i oszczędnie.

Komfortowy

Firma Glen Dimplex oferuje kilka wariantów Systemu M, w zależności od zapotrzebowania klienta. Wy-

starczany standardowo z własnym połączeniem internetowym dla każdej konfiguracji. Może więc sam zgłosić ewentualne nieprawidłowości bezpośrednio serwisowi. Połączenie z Internetem oznacza również stałą możliwość aktualizacji oprogramowania on-line.



Dopasowany do indywidualnych potrzeb użytkownika

System M daje możliwość precyzyjnego doboru urządzenia w zależności od potrzeb i miejsca usytuowania. Firma Glen Dimplex oferuje bowiem bogatą konfigurację urządzeń nie tylko pod względem technicznym i funkcjonalnym, ale i sposobu wykończenia oraz kolorystyki obudowy.

System M Pure. Nowoczesny system grzewczy do domów o powierzchni do 150 m². Wydajność grzewcza od 4 do 6 kW; zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 180 l.

System M Compact/Comfort i Comfort Plus. Nowoczesny system grzewczy polecany dla użytkowników oczekujących najwyższego komfortu. Przeznaczony do domów o powierzchni do 300 m². Modele z najwyższymi klasami efektywności energetycznej polecane są również do obiektów modernizowanych. Wydajność grzewcza od 4 do 16 kW, w zależności od modelu. Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 180 l. Możliwość indywidualnej zmiany wyglądu urządzenia. System Compact Plus ma dodatkowo opcję chł-

dzenia latem, a zastosowana w nim technologia inwerterowa umożliwi chwilowe zwiększenie mocy grzewczej urządzenia.

System M Personal. System M Compact i Comfort przeznaczony dla użytkowników oczekujących nadania urządzeniom indywidualnego charakteru, dopasowanego do kolorystyki budynku. Wystarczy wybrać kombinację materiału czy koloru i w ten sposób dopasować np. do elewacji budynku, czy harmonijnie połączyć z otaczającą dom zielenią. Do wyboru są wykończenia: lakierowane szare aluminium, lakierowany biały papierus, lakierowany antracyt, czerwony lakier, surowy beton, modrzew, łupek, cedr, szczotkowana miedź oraz na życzenie klienta każdy kolor z palety RAL.

Wszystkie urządzenia Systemu M osiągają efektywność energetyczną klasy A++. System M objęty jest 2-letnią gwarancją z możliwością przedłużenia do 5 lat. Firma oferuje ponadto pełny pakiet serwisowy oraz pierwsze uruchomienie pompy przez Autoryzowany Serwis Dimplex. Ponadto System M automatycznie zgłasza on-line wszelkie odchylenia parametrów pracy.

bór właściwego jest bardzo prosty i w podstawowej opcji sprowadza się do wskazania komfortowej ilości ciepłej wody użytkowej. Dostępna jest również opcja zintegrowanego chłodzenia – bez przeciągów, hałasu i niebezpieczeństwa powstawania pleśni, jak

ma to czasem miejsce w klimatyzatorach. Warianty linii Plus wykorzystują technologie inwerterowe i są idealne dla użytkowników, którzy potrzebują od czasu do czasu więcej mocy grzewczej bez ryzyka przewymiarowania systemu. ■



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions

Dimplex

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.
ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań
tel. 61 842 58 05, faks 61 842 58 06
office@glendimplex.pl
www.dimplex.pl