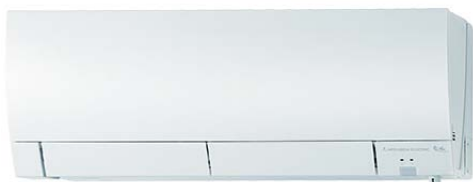


NOWE JEDNOSTKI MITSUBISHI ELECTRIC**Ścienne MSZ-FH**

Nowoczesna jednostka ścienna Mitsubishi Electric z serii MSZ-FH Deluxe ze sterowaniem termograficznym poprzez nowatorskie rozwiązanie znajduje szerokie zastosowanie. Płaski panel jednostek wewnętrznych, kompaktowe wymiary i śnieżnobiała obudowa sprawiają, że urządzenia mają ciekawy wygląd i łatwo wkomponować je w nowoczesny wystrój wnętrza klimatyzowanych pomieszczeń.

Typosereg serii MSZ-FH składa się z 3 modeli jednostek o wydajności od 2,5 do 5,0 kW. Modele 25 i 35VE tej serii posiadają sezonową klasę energetyczną A+++ zarówno dla chłodzenia, jak i grzania (współczynniki SEER i SCOP – od 9,1 i 5,1).



Tryb cichej pracy zapewnia obniżenie ciśnienia akustycznego urządzeń podczas ich pracy do zaledwie 20 dB. Ponadto funkcja naturalnego przepływu powietrza kontroluje pracę wentylatora tak, by wypływające strugi miały cechy naturalnych strumieni powietrza.

Jednostki wewnętrzne serii FH posiadają czujnik i-see Sensor 3D. Pirometryczny pomiar temperatury w całej przestrzeni pomieszczenia odbywa się z wykorzystaniem czujnika, który składa się z 8 elementów ułożonych pionowo. Czujnik pozwala podzielić pokój na 752 pola i przeskanować go przestrzenie 3D. Inteligentny czujnik i-see Sensor 3D z wykorzystaniem termografii wykrywa obecność osób w pomieszczeniu, umożliwia skierowanie klimatyzowanego powietrza na ludzi lub wokół nich. Tryb oszczędzania energii jest wyłączany, gdy nikogo nie ma w pokoju.

Klimatyzatory serii FH wyposażone są w najnowocześniejsze technologie oczyszczenia powietrza, które redukują skalę zanieczyszczenia powietrza, tak aby było czyste i świeże. Unikalny system oczyszczania powietrza Plasma Quad działa w 4 kierunkach – usuwa bakterie, wirusy, alergeny i kurz.

Dodatkowo jednostki zewnętrzne oprócz modeli standardowych, występują w konfiguracji jako jedyne źródło grzania z gwarancją pracy w trybie grzania do temperatury zewnętrznej -25°C. Wszystkie klimatyzatory wyposażone są w intuicyjny bezprzewodowy sterownik z możliwością zapisu programu tygodniowego z 4 ustawieniami

w ciągu doby. Zaawansowana technologii Mitsubishi Electric daje możliwość zastosowania tego klimatyzatora w konfiguracji z multisplitami serii MXZ.

Ścienne MSZ-SF(GF)

Mitsubishi Electric wprowadziło nowe jednostki ścienna MSZ-SF. Nowy typosereg urządzeń składa się z 8 modeli o indeksach wydajności: 15 / 20 / 25 / 35 / 42 / 50 / 60 / 71VE. Urządzenia charakteryzują się kompaktowymi wymiarami, wysokim poziomem energooszczędności i bardzo cichą pracą – zapewniając komfortowe warunki w pomieszczeniach.

Nowoczesny, prostokątny kształt jednostki, a przede wszystkim jej zaledwie 798-centymetrowa szerokość (dla modeli 15-50VE) sprawiają, że urządzenia idealnie wtapiają się w aranżacje pomieszczeń np. biur, sypialni, salonów. Urządzenia zapewniają praktycznie bezgłośną pracę (21 dB) (dla modeli 15-35VE). Ponadto, urządzenia serii MSZ-SF(GF) gwarantują niskie koszty zużycia energii – sezonowa klasa energetyczna A+++ dla chłodzenia, A+ dla grzania. Dodatkowo jednostki zewnętrzne oprócz modeli standardowych, występują w konfiguracji jako jedyne źródło grzania z gwarancją pracy w trybie grzania do temperatury zewnętrznej -25°C. Klimatyzatory wyposażone są w intuicyjny bezprzewodowy sterownik z możliwością zapisu programu tygodniowego z 4 ustawieniami w ciągu doby, dostosowując pracę urządzenia do stylu życia użytkowników.



Najmniejsze jednostki wewnętrzne 15 i 20VE współpracują w układach Multisplit serii MXZ, a jednostki wewnętrzne 15-50 z układami VRF serii City Multi. Modele o niskiej wydajności umożliwiają dopasowanie ich pracy do niewielkich pomieszczeń. Jeśli wydajność jest za wysoka w odniesieniu do rozmiarów pomieszczenia, wystąpi nadmierne grzanie lub chłodzenie. Dlatego zwiększenie ilości zamontowanych w pomieszczeniach jednostek wewnętrznych o małej wydajności, spowoduje komfortowe rozprrowadzenie chłodu/grzania.

Elegancki wygląd jednostek wewnętrznych, ich kompaktowe wymiary oraz niska wydajność energetyczna sprawiają, że urządzenia serii MSZ-SF(GF) mogą zapewnić optymalny komfort zarówno w bardzo małych jak i średnich pomieszczeniach.

e-czasopismo.pl
czasopisma dla fachowców

Kasetonowe PLA-ZRP

Mitsubishi Electric wprowadziło nowe jednostki kasetonowe PLA-ZRP Deluxe z Serii Mr.Slim. To urządzenia przeznaczone do luksusowych profesjonalnych pomieszczeń np. biur, sklepów, restauracji, hoteli.

Nowy typoszereg urządzeń składa się z 7 modeli o wydajnościach od 3,6 do 13,4 kW. Jednostki z 4-stronnym wylotem powietrza posiadają system wachlowania składający się z 4 niezależnie pracujących żaluzji. Kierunek nawiewu indywidualnie dla każdej z żaluzji można ustawić za pomocą pilota. Gwarantuje to równomierny rozkład temperatury i dostarczenie klimatyzowanego powietrza nawet do najdalszych zakątków pomieszczenia.

Maskownica posiada automatycznie opuszczany filtr (do 4 m w dół), co ułatwia jego czyszczenie.

Jednostki wewnętrzne serii PLA-ZRP posiadają czujnik i-see Sensor, który dokonuje pomiaru temperatury przy podłodze w obszarze 360°. Na podstawie pomiaru temperatury na wlocie i przy podłodze, kieruje chłodzone/ogrzone powietrze w odpowiednie kierunki pomieszczenia. Funkcja ta gwarantuje zapewnienie odpowiedniej odczuwalnej temperatury, a także obniżenie kosztów eksploatacji w trybie chłodzenia do 15%, a w trybie grzania do 30%.

Ponadto, urządzenia serii PLA-ZRP różnią się od standardowych jednostek wysokimi współczynnikami efektywności energetycz-

nej i gwarantują niskie koszty zużycia energii. Urządzenia osiągnęły sezonową klasę energetyczną A+++ (współczynniki SEER i SCOP – od 6,8 i 4,6).



Jednostki kasetonowe PLA-ZRP mogą współpracować z agregatami:

- Zubadan (jedyne źródło grzania do temperatury zewnętrznej -25°C),
- nową generacją Power inverter oraz Standard inwerter, a także w układach Multisplit serii MXZ.

www.mitsubishi-electric.pl