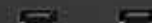


Dekoracyjne urządzenia ścienne klasy Premium w nowej odsłonie

禪
KIRIGAMINE ZEN

OPERATION







Technika w najpiękniejszej formie

Urządzenia ściennie Premium stworzone dla nowoczesnej architektury spełniają najwyższe wymagania pod względem wzornictwa. Proces projektowania odbywał się pod hasłem „Kirigamine Zen” i był ucieleśnieniem pewnej całościowej koncepcji: Kirigamine to płaskowyz w Japonii symbolizujący dziewiczą przyrodę. Zen oznacza harmonię, spokój i równowagę umysłu i ciała. Udoskonalone wzornictwo sprawia, że nowe jednostki ściennie klasy Premium wyglądają elegancko i dodają klasy każdemu wnętrzu.

POMYSŁY INSPIROWANE ŻYCIEM



OPERATION

SHANGHAI 2014



Pomysły inspirowane życiem

Lekkość bieli, elegancja czerni i klasyka srebra: klimatyzatory klasy Premium w trzech wariantach kolorystycznych harmonijnie wkomponowują się w indywidualną architekturę wnętrz. Charakterystyczne wzornictwo urządzeń o opływowych kształtach odzwierciedla jakość i poczucie luksusu. Całości dopełnia niewielkie zużycie energii oraz cicha praca.



błyszczący biały



matowy srebrny



błyszczący czarny

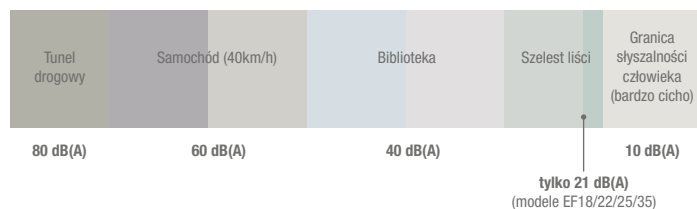


Dekoracyjne urządzenie ścienne Premium MSZ-EF w kolorze błyszczącej bieli

Efektownie w bieli

Stylowy klimatyzator o kompaktowej obudowie dyskretnie wkomponowuje się w wystrój wnętrz. Idealny do słonecznych pomieszczeń o przytulnym klimacie. Dekoracyjne urządzenia ścienne Premium wyróżnia bardzo niski poziom hałasu wynoszący zaledwie 21 decybeli, co umożliwia montaż we wrażliwych na hałas pomieszczeniach mieszkalnych i gabinetach.

Głośność



Sprawdź jak ciche są nasze urządzenia Premium:
www.mitsubishi-zensation.com



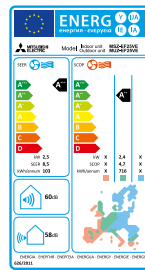


AKCENT W CZERNI





Dekoracyjna jednostka ścienna Premium MSZ-EF w kolorze błyszczącej czerni



Akcent w czerni

Czarny kolor urządzenia nadaje eleganckim, nowoczesnym pomieszczeniom ponadczasowego charakteru. Pod stylową obudową jednostek ściennych Premium kryje się niezwykle zaawansowana technologia: Dzięki technologii inwerterowej urządzenia osiągają najwyższą efektywność energetyczną. Nasze urządzenia MSZ-EF25/35 w trybie chłodzenia uzyskują klasę efektywności energetycznej A+++.



Dekoracyjna jednostka ścienna Premium MSZ-EF w kolorze matowego srebra

Srebrna klasyka

Eleganckie otoczenie biznesowe wymaga najwyższej funkcjonalności i estetycznych form urządzeń. Matowe wykończenie srebrnych klimatyzatorów nadaje stonowaną oprawę. Doskonałą jakość powietrza zapewnia zintegrowany filtr. W układzie Multi Split można niezależnie klimatyzować kilka pomieszczeń biurowych równocześnie.







Funkcje, które można zobaczyć i poczuć

Urządzenia zachowują swoją symetryczną formę także podczas pracy. Jedyną widoczną zmianą to otwieranie i zamykanie się wąskiej żaluzji powietrznej.

Wszystkie jednostki ścienne Premium są wyposażone w inteligentny pilot zdalnego sterowania o minimalistycznym wzornictwie. Praktyczny programator tygodniowy umożliwia zapisywanie preferowanych ustawień dla poszczególnych godzin i dba o oszczędność energii.



zamknięte



otwarte

Programator tygodniowy (tryb letni)

	poniedziałek	wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota	niedziela
6:00	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)		
7:00							
8:00							
10:00	urządzenie nie pracuje	urządzenie nie pracuje	urządzenie nie pracuje	urządzenie nie pracuje	urządzenie nie pracuje	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)
12:00							
14:00	Wyłącza się automatycznie.						
16:00						urządzenie nie pracuje	urządzenie nie pracuje
18:00						Wyłącza się automatycznie.	
20:00	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)	urządzenie pracuje (26 °C)
22:00	Włącza się automatycznie i synchronizuje się z ustawieniami początkowymi.						
22:00–6:00 <small>(podczas snu)</small>	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)	urządzenie pracuje (28 °C)
Automatycznie obniża moc w celu oszczędzania energii w nocy.							



Klimat domu regulowany na odległość

MELCloud to system nowej generacji oparty na sterowaniu za pośrednictwem chmury przeznaczony dla urządzeń klimatyzacyjnych i systemów ogrzewania firmy Mitsubishi Electric. MELCloud umożliwia łatwe sterowanie urządzeniami z dowolnego miejsca. Dostęp do urządzeń Mitsubishi Electric i sterowanie nimi jeszcze nigdy nie były tak proste – teraz można to robić za pośrednictwem komputera, tabletu i smartfona.

MELCloud umożliwia sterowanie „na żywo” z tygodniowym sterownikiem czasowym, zapewniając pełną elastyczność dostępu do klimatyzatorów i systemów ogrzewania Mitsubishi Electric z jednego urządzenia lub lokalizacji. Podłączenie urządzeń do MELCloud umożliwia rejestrowanie błędów i powiadamianie o nich. Za pośrednictwem aplikacji MELCloud dostępne są również informacje o pogodzie oraz dane do kontaktu z działem obsługi klienta.

Do połączenia klimatyzatora lub systemu ogrzewania z MELCloud niezbędny jest oryginalny adapter WiFi firmy Mitsubishi Electric (MAC-557IF-E), który należy połączyć bezprzewodowo z routerem.

Darmowa aplikacja do sterowania z poziomu smartfona jest dostępna w sklepach z aplikacjami.



Więcej informacji na stronie:
melcloud.mitsubishi-les.com

Dane techniczne produktów

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-EF18VG W/B/S	MSZ-EF22VG W/B/S	MSZ-EF25VG W/B/S	MSZ-EF35VG W/B/S	MSZ-EF42VG W/B/S	MSZ-EF50VG W/B/S
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split	Multi Split	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Chłodzenie						
Moc chłodnicza (kW)	1,8	2,2	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
Pobór mocy (kW)	–	–	0,540	0,910	1,200	1,540
SEER	–	–	9,1	8,8	7,9	7,5
Klasa efektywności energetycznej	–	–	A+++	A+++	A++	A++
Zakres zastosowania (°C)	–	–	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
Grzanie						
Moc grzewcza (kW)	3,3	3,3	3,2 (1,0–4,2)	4,0 (1,3–5,5)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,5)
Pobór mocy (kW)	–	–	0,700	0,950	1,455	1,560
SCOP	–	–	4,7	4,6	4,6	4,5
Klasa efektywności energetycznej	–	–	A++	A++	A++	A+
Zakres zastosowania (°C)	–	–	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

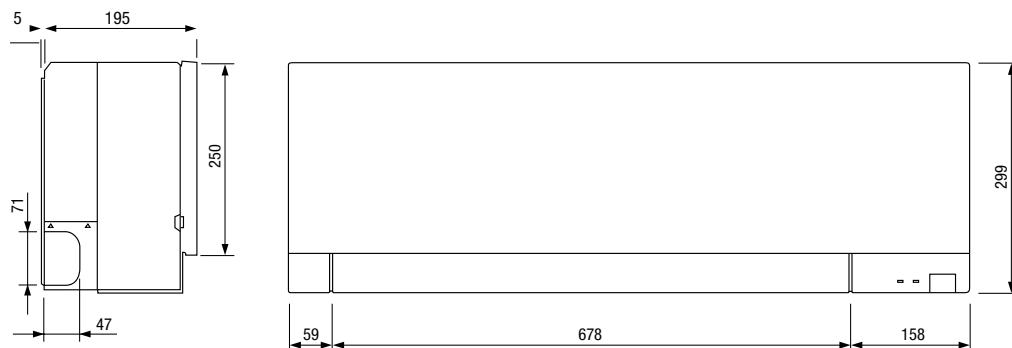
Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-EF18VG W/B/S	MSZ-EF22VG W/B/S	MSZ-EF25VG W/B/S	MSZ-EF35VG W/B/S	MSZ-EF42VG W/B/S	MSZ-EF50VG W/B/S
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N/W	240/498	240/498	240/498	240/534	240/558
Poziom hałasu (dB[A])	N/W	19/36	19/36	21/36	21/36	28/39
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299	885/195/299
Masa (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split	Multi Split	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Wydatek powietrza (m³/h)	–	–	1806	1806	1806	2868
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu (dB[A])	–	–	47/48	49/50	50/51	52/52
Wymiary	Szer./Gł./Wys.	–	800/285/550	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Masa (kg)	–	–	30	35	35	54
Informacje dotyczące czynnika chłodniczego						
Rodzaj czynnika/- ilość (kg) / maks. ilość (kg)	–	–	R32/0,62/0,88	R32/0,74/1,00	R32/0,74/1,00	R32/1,05/1,51
GWP / CO2 - ekwiwalent (T)/ CO2 - ekwiwalent maks. (T)	–	–	675/0,42/0,59	675/0,50/0,68	675/0,50/0,68	675/0,71/1,02

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia
Klasa energetyczna w skali od A+++ do D

Układy Multi Split

Urządzenia wew. z R410 A z R32	Urządzenie zewnętrzne - możliwość połączenia z													
	MXZ-2D33VA MXZ-2F33VF	MXZ-2D42VA MXZ-2F42VF	MXZ-2D53VA MXZ-2F53VF	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-3E54VA MXZ-3F54VF	MXZ-3E68VA MXZ-3F68VF	MXZ-4E72VA MXZ-4F72VF	MXZ-4E83VA MXZ-4F83VF	MXZ-4E83VAHZ	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	PUMY-(S)P112VKM/YKM*	PUMY-(S)P125VKM/YKM*	PUMY-(S)P140VKM/YKM*
MSZ-EF18VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF22VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25VG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35VG	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42VG	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50VG	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

*Pasujące rozdzielacze PAC-MK33/53BC



Znak jakości dla klimatyzatorów pokojowych

Związek branżowy Gebäude-Klima e. V. (FGK) wyróżnił wszystkie jednostki split z funkcją pompy ciepła odznaką jakości. Za najważniejsze kryteria wyróżnienia uznano m.in.:

- Najwyższa efektywność energetyczna – tylko urządzenia inwerterowe mogą nosić znak jakości.
- Gwarantowana dostępność części zamiennych przynajmniej przez okres dziesięciu lat.
- Rozbudowana oferta szkoleń, pomoc podczas planowania i kompletna dokumentacja.



MSZ-EF18-50VGW / błyszczący biały



MSZ-EF18-50VGS / matowy srebrny



MSZ-EF18-EF50VGB / błyszczący czarny

Pilot



Pilot posiada podświetlany ekran

Jednostki zewnętrzne / układ Single Split



MUZ-EF25-42VG



MUZ-EF50VG

MELCloud (adapter WiFi)



MAC-567IF-E

Hyper Heating / Hyper Heating Singlesplit



MXZ-2E/MXZ-4E

Nowe urządzenia zewnętrzne Hyper Heating generują wystarczającą moc grzewczą także przy niskich temperaturach zewnętrznych. Pełna moc wytwarzana jest nawet przy $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, a dolna granica zakresu roboczego obniżona jest aż do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Mimo szerokiego zakresu zastosowania urządzenia te są energooszczędne.

Jednostki zewnętrzne / układ Multi Split



MXZ-2F33VF / MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF / MXZ-2D33VA
MXZ-2D42VA / MXZ-2D53VA



MXZ-3F54VF / MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF / MXZ-3E54VA
MXZ-3E68VA / MXZ-4E72VA
MXZ-4F80VF



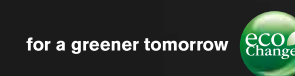
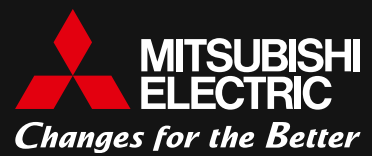
MXZ-4E83VA / MXZ-5E102VA



MXZ-6D122VA



PUMY-(S)P112VKM1/YKM1
PUMY-(S)P125VKM1/YKM1
PUMY-(S)P140VKM1/YKM1



Mitsubishi Electric Europe B.V.

Living Environment Systems
ul. Łopuszańska 38C
02-232 Warszawa

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.

mitsubishi-les.com

wersja 08/2016 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.

