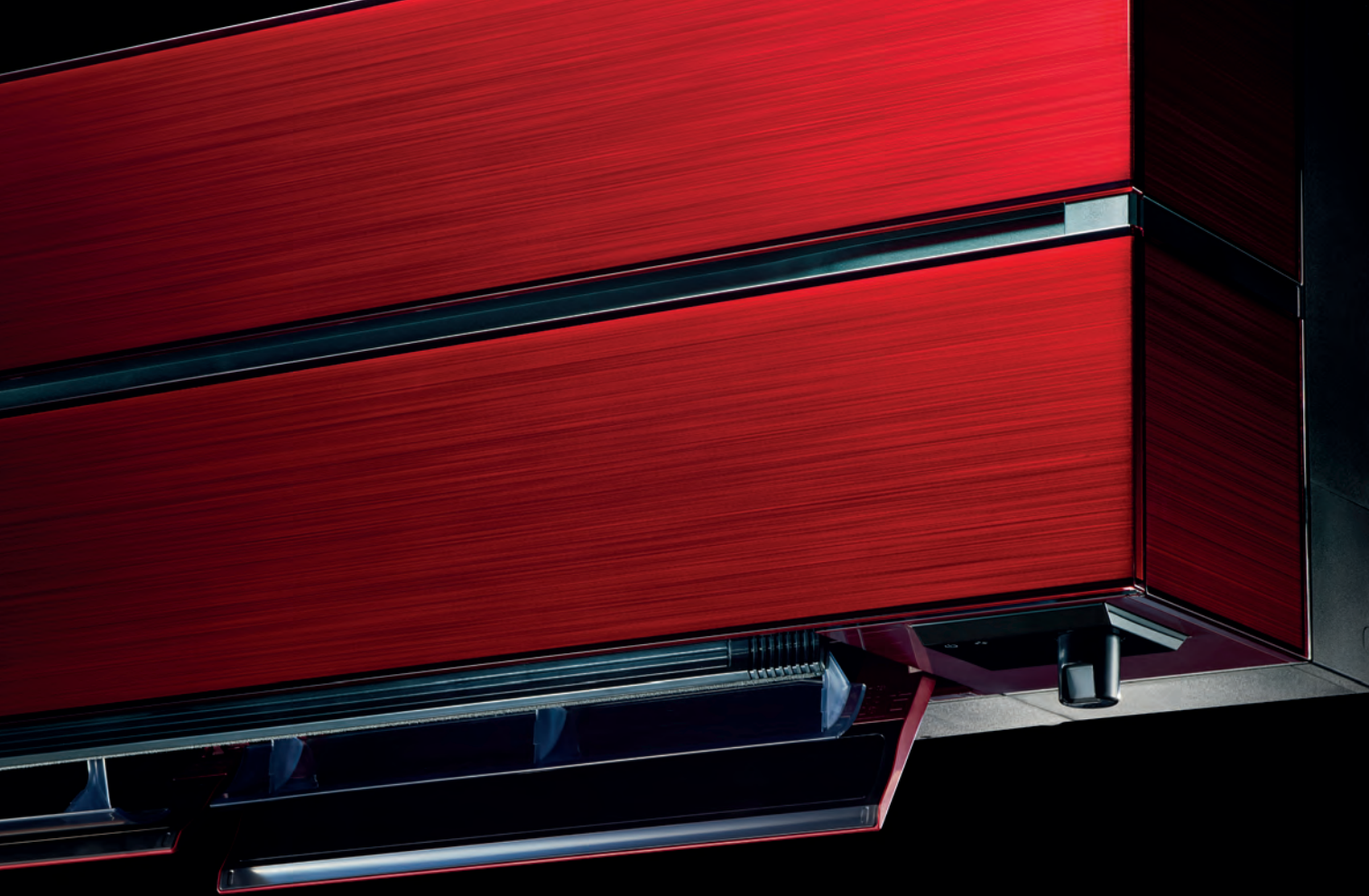


Klimatyzacja najwyższej próby//
Jednostka ścienna Diamond







Doskonale wzornictwo

Indywidualny wybór kolorów od Ruby Red przez Natural White i Pearl White po Onyx Black

Czujnik 3D i-see

Inteligentna dystrybucja powietrza dzięki wykrywaniu osób w pomieszczeniu

Plasma-Quad-Plus

Wbudowany filtr Plasma-Quad-Plus oczyszcza powietrze z wirusów i zanieczyszczeń

Większa elastyczność

Możliwość podłączenia jako Single Split lub Multi Split

Wbudowany seryjnie adapter WiFi MELCloud

Obsługa przez smartfon, tablet lub PC z dowolnego miejsca

Silnik Poki-Poki

Unikalna technologia Mitsubishi Electric

Większa efektywność energetyczna

Doskonałe wartości SEER do 10,5/SCOP do 5,2





Doskonałe wzornictwo //



Ruby Red oznacza ekskluzywną aranżację wnętrza i ciekawe akcenty kolorystyczne.







Doskonałe wzornictwo //



Natural White i Pearl White idealnie dopasowują się do wnętrza pomieszczenia. Tworzą nowoczesne kontrasty zwłaszcza na tle ciemnych ścian.







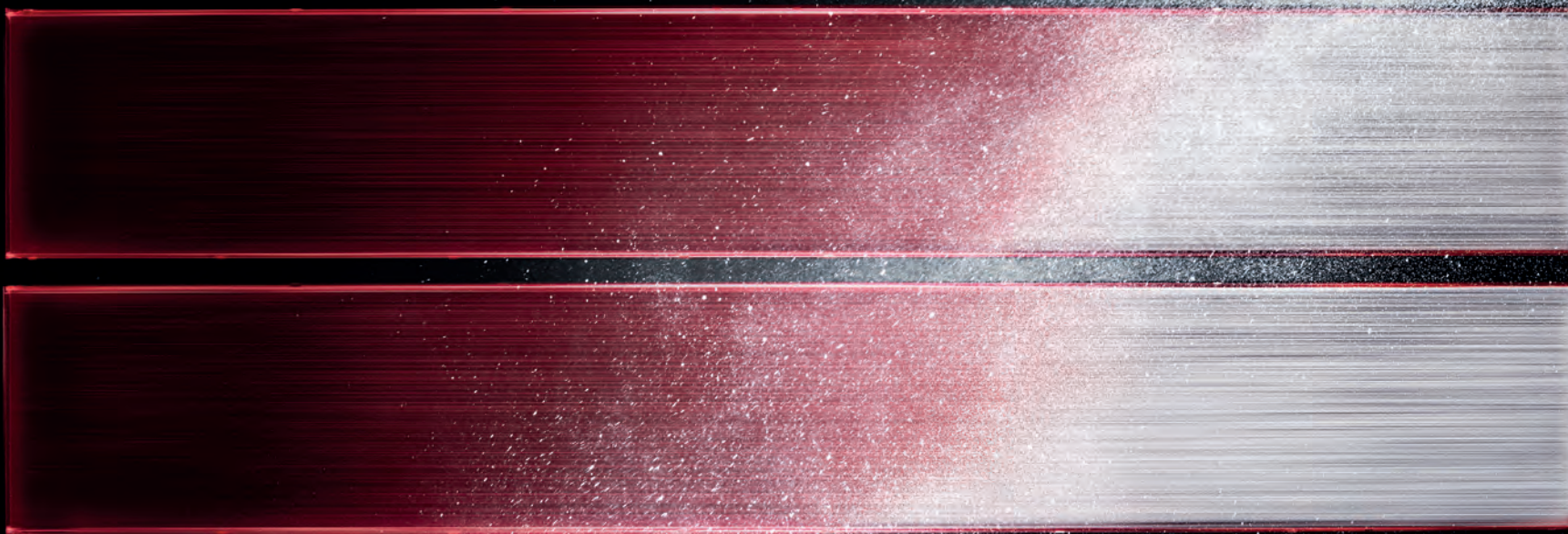
Doskonałe wzornictwo //



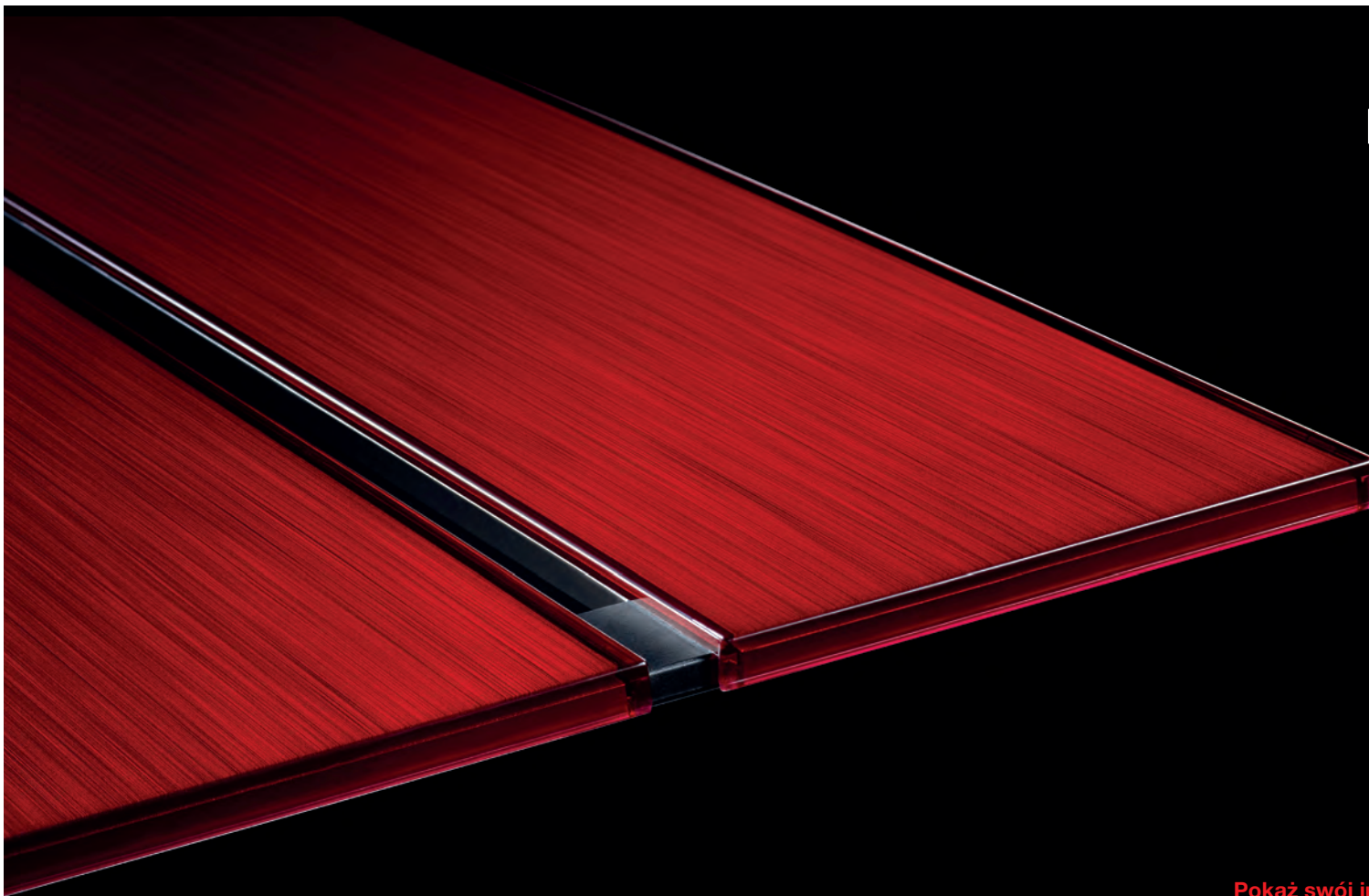
Onyx Black jest to wyraźny akcent stylistyczny, który można doskonale wykorzystać w aranżacjach wnętrz.



Specjalna powłoka powierzchni obudowy nadaje jednostce ściennej Diamond szczególną głębię kolorów i szlachetność wykończenia.



Doskonałe wzornictwo //



Pokaż swój indywidualizm

W sferze publicznej czy prywatnej – wysokiej jakości materiały i indywidualny sznyt odgrywają coraz ważniejszą rolę w nowoczesnych aranżacjach wnętrz. Dzięki czterem wariantom kolorystycznym jednostki ściennej Diamond można realizować najbardziej wymagające koncepcje aranżacyjne bez konieczności rezygnowania z wysokowydajnej i komfortowej klimatyzacji.



Ruby Red



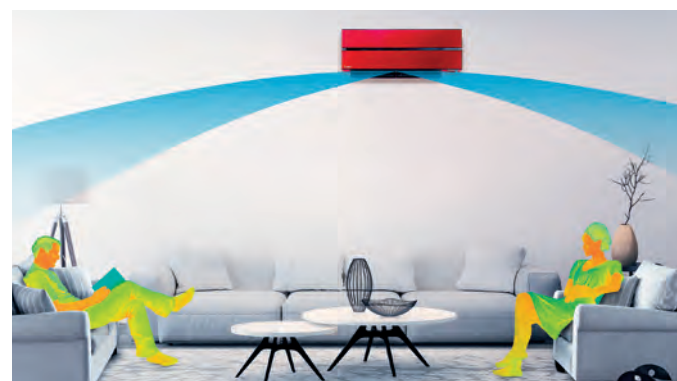
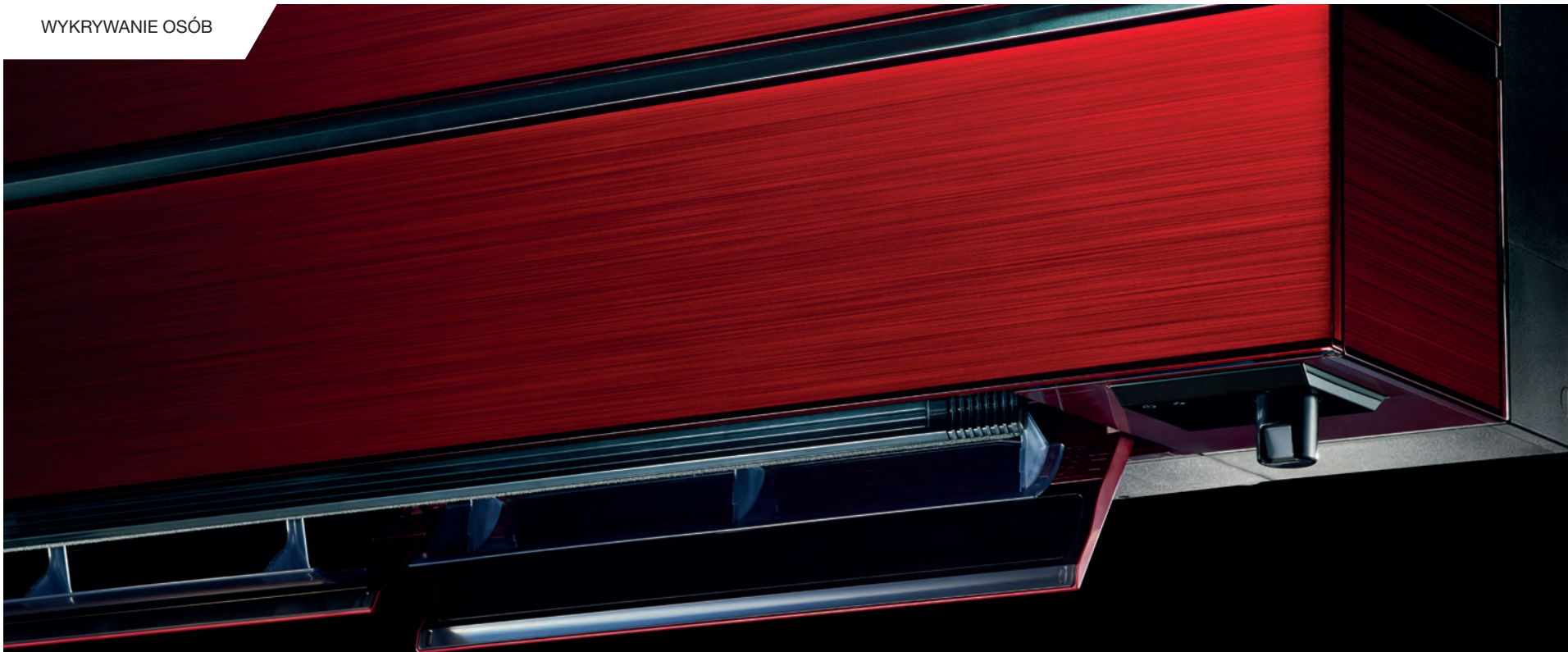
Natural White



Pearl White



Onyx Black



Podwójne żaluzje powietrzne

Jednostka ścienna Diamond jest wyposażona w dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne, które mogą kierować strumień powietrza w różne strony i w ten sposób chłodzić lub nagrzewać powietrze w pomieszczeniu w szczególnie przyjemny sposób.

Czujnik 3D i-see //



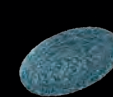
Czujnik 3D i-see

Czujnik 3D i-see wykrywa obecność i położenie osób w pomieszczeniu, a następnie odpowiednio dopasowuje tryb pracy klimatyzacji. Dzięki temu jednostka ścienna Diamond nie tylko oszczędza energię, ale pozwala również zwiększyć komfort poprzez odpowiednie sterowanie kierunkiem nawiewu powietrza.

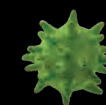


Plasma Quad Plus

System oczyszczania powietrza Plasma-Quad-Plus z wydajną technologią plazmową usuwa z powietrza nawet mikroskopijne cząstki. Opatentowana powłoka Mitsubishi Electric zapobiega przywieraniu kurzu i zanieczyszczeń do powierzchni filtra.



Bakterie



Wirusy



Alergeny



Kurz



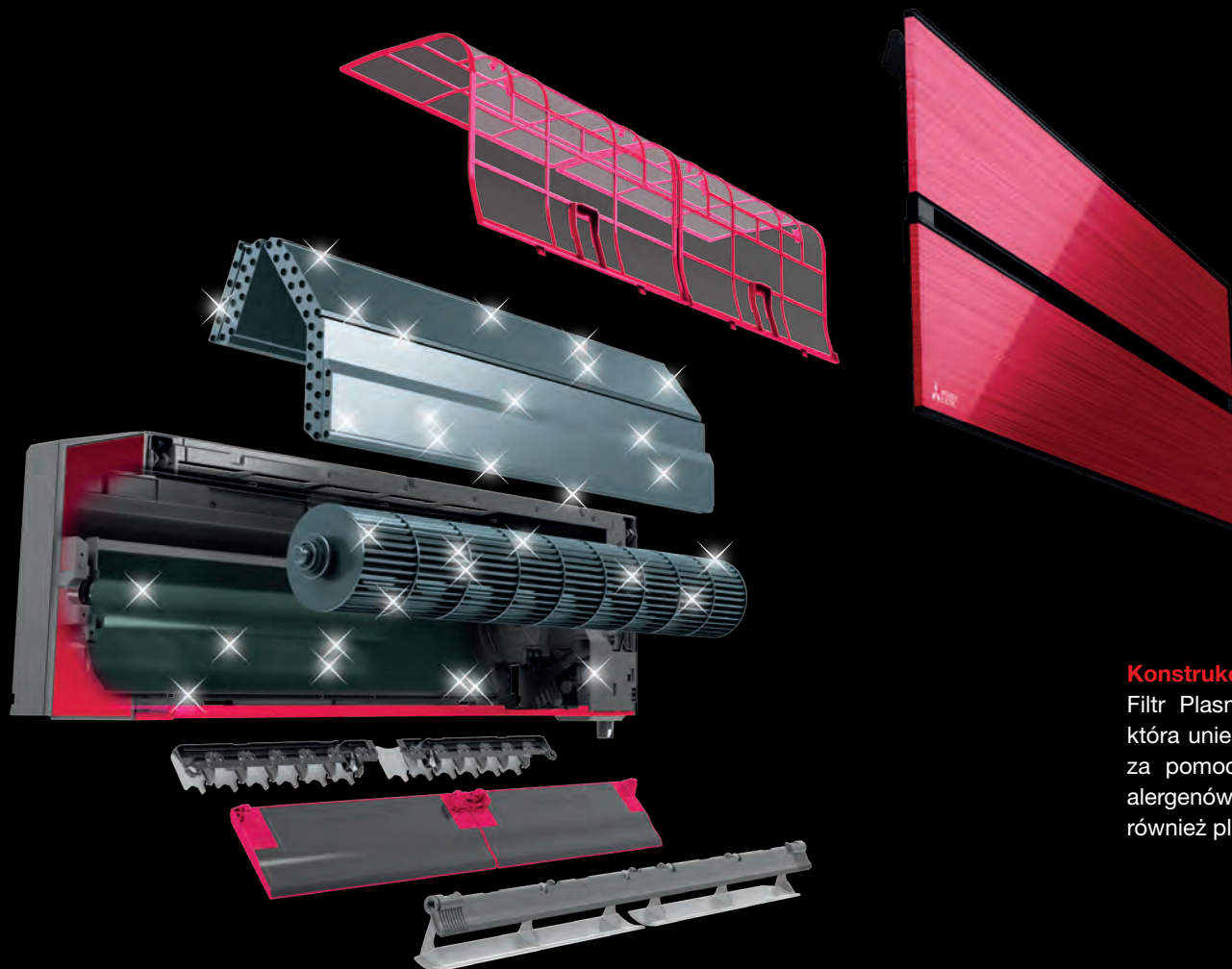
Pleśń



Mikrocząstki
(2,5 µm)



Plasma-Quad-Plus //



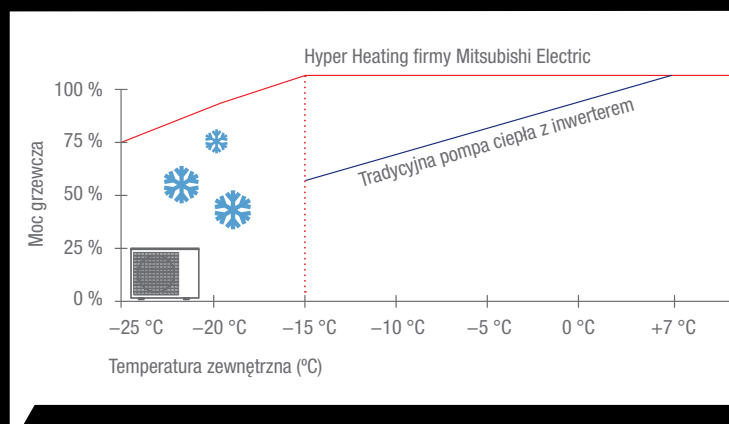
Konstrukcja elementów wewnętrznych również robi wrażenie

Filtr Plasma-Quad-Plus działa podobnie jak elektryczna kurtyna, która unieszkodliwia bakterie i wirusy w powietrzu atmosferycznym za pomocą wyładowań elektrycznych. Oprócz bakterii, wirusów alergenów i kurzu, filtr Plasma-Quad-Plus bardzo skutecznie usuwa również pleśń i mikrocząstki.

Zapewnia bardzo wydajne ogrzewanie,
nawet przy mroźnej temperaturze zewnętrznej.



Hyper Heating //

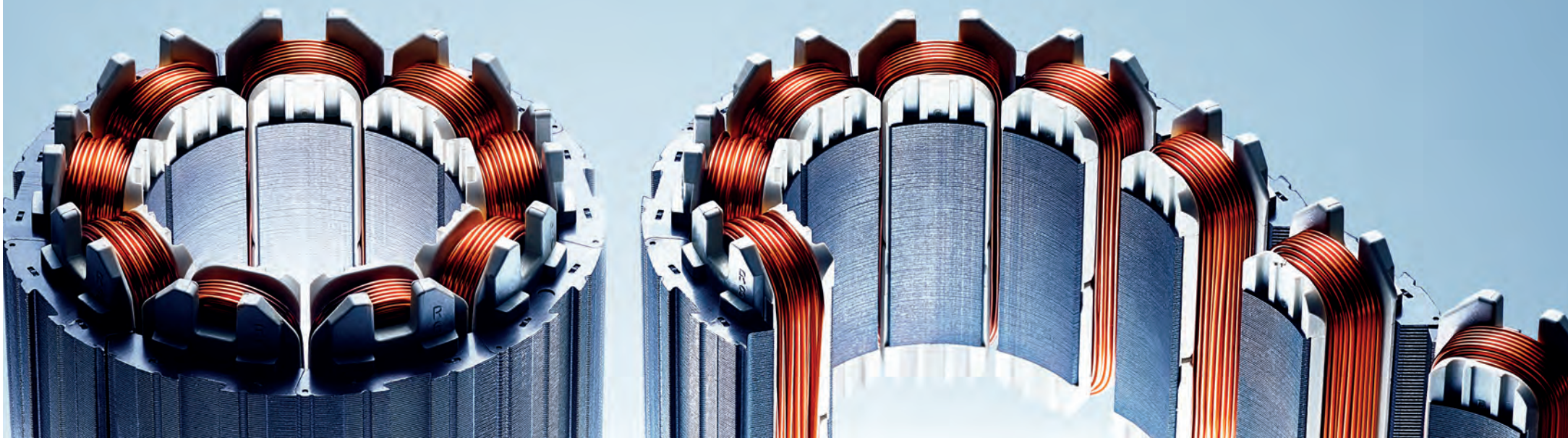


Technologia Hyper Heating

Technologia Hyper Heating została stworzona przez Mitsubishi Electric z myślą o bardzo zimnych warunkach klimatycznych. Poprawia wydajność grzewczą instalacji i umożliwia utrzymanie 100 % mocy grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C i zapewnia ogrzewanie do -25°C .

Najważniejsze cechy

- 100 % znamionowej mocy ogrzewania przy temperaturze zewnętrznej do -15°C
- Poszerzony zakres pracy do -25°C
- Wysoka sezonowa sprawność energetyczna



Sprężarka //

Sprężarka jest sercem urządzenia klimatyzacyjnego.
Jest ona konstruowana według niezwykle precyzyjnych wymagań.



Silnik Poki-Poki

Znacznie wyższy stopień sprawności silnika dzięki kompaktowemu wykonaniu uzwojeń.



Termoizolacja metodą Heat Caulking

Tak zwana metoda Heat Caulking firmy Mitsubishi Electric do uszczelniania zbiornika zmniejsza straty ciepła, zapewniając w ten sposób wyższą efektywność.



Eleganckie piloty zdalnego sterowania //



Piloty

Wieloma funkcjami można wygodnie sterować za pomocą pilota Diamond. Na dużym podświetlanym ekranie można łatwo odczytywać wszystkie informacje. Na pilocie znajdują się opisane przyciski dla najważniejszych funkcji. Można błyskawicznie ustawiać żądaną temperaturę, intensywność i kierunek nadmuchu strumienia powietrza, zegar oraz inne funkcje automatyczne.

Piloty Diamond są dostarczane razem z jednostkami ściennymi w dopasowanych do nich kolorach.

Najważniejsze cechy

- Czytelny podświetlany ekran
- Oryginalne wzornictwo
- Programator tygodniowy
- Kolor dopasowany do jednostki ściennej Diamond



Technologia MELCloud

Za pomocą bezpłatnej aplikacji MELCloud można wygodnie sterować instalacjami klimatyzacji przez Internet – ze smartfonu, tabletu lub komputera. Dostępne są wszystkie inteligentne funkcje klimatyzacji, na przykład programator tygodniowy. Możliwe jest również monitorowanie klimatyzacji w trybie online. Ważne komunikaty o stanie mogą być przesyłane e-mailem.

MELCloud umożliwia łatwe monitorowanie wielu systemów. Ułatwia to pracę administratorom budynków. Standardowym wyposażeniem jest zintegrowany adapter WiFi do korzystania z MELCloud. Zapewnia on bezpieczne połączenie przez Internet i bezprzewodowo komunikuje się z routerem.

Najważniejsze cechy

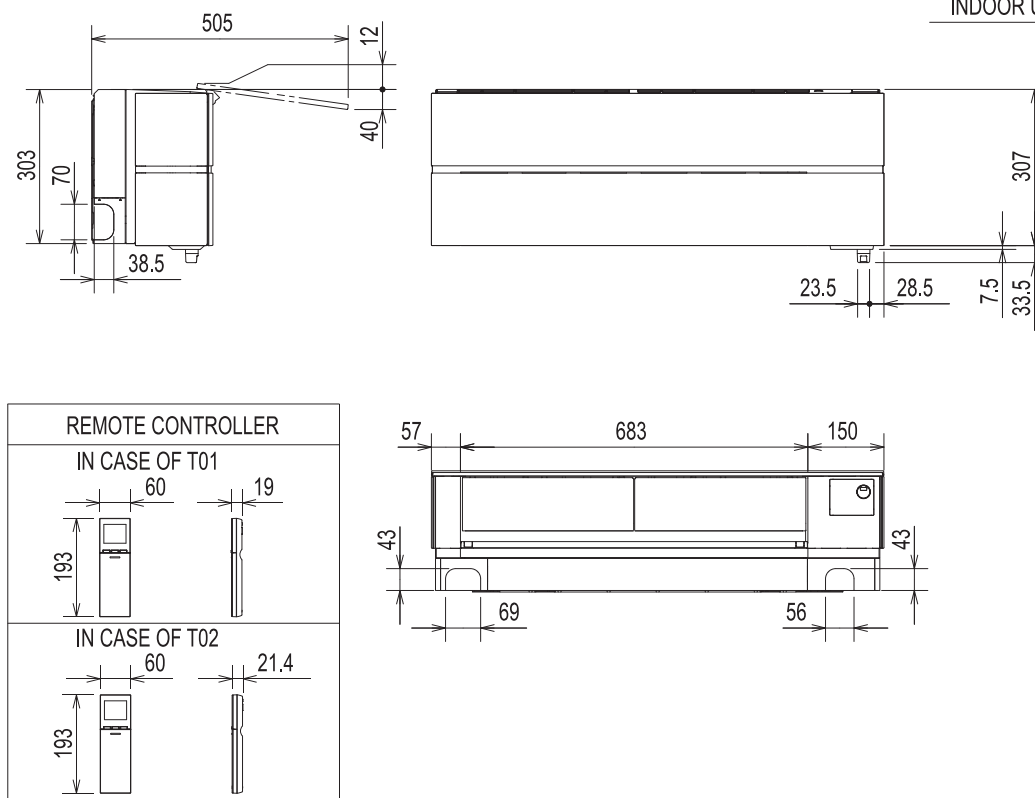
- Zdalna kontrola i obsługa urządzeń
- Funkcja alarmu przez e-mail
- Protokołowanie i zapisywanie błędów
- Bezprzewodowe połączenie za pośrednictwem routera
- Wskazywanie zużycia energii (w układach Single Split)

The top view shows the indoor unit with the following dimensions and labels:

- INSTALLATION PLATE**: Located at the top center.
- 11x26 OBLONG HOLE**: Located at the top left.
- 11x20 OBLONG HOLE**: Located at the top right.
- WALL HOLE $\varnothing 65$** : Located on the left side.
- INDOOR UNIT**: Located at the bottom center.
- Dimensions**: 81, 225, 225, 81, 21.5, 259, 217.5, 237.5, 259, 48, 60, 212, 176, 385, 360, 85, 7, 48.

The side view shows the indoor unit with the following dimensions and labels:

- AIR IN**: Located at the top center.
- INSTALLATION PLATE**: Located at the top right.
- PIPING**: Located at the top right.
- DRAIN HOSE**: Located at the bottom right.
- AIR OUT**: Located at the bottom center.
- Dimensions**: 307, 23.5, 28.5, 7.5, 33.5, 100, 74.5, 57, 38.5, 95, 118, 127, 180.5.



DANE TECHNICZNE //



Ruby Red



Pearl White



Natural White



Onyx Black

R 32

Pre-charged

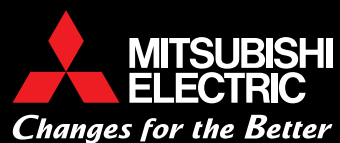


Oznaczenie jednostki wewnętrznej		MSZ-LN25VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN35VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN50VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN60VG2 R/V/W/B*	
Oznaczenie jednostki zewnętrznej/Oznaczenie jednostki zewnętrznej Hyper Heating		MUZ-LN25VG2	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN50VGHZ2	MUZ-LN60VG2	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	2,5 (1,0–3,5)	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	5,0 (1,4–5,8)	6,1 (1,4–6,9)	
	Pobór mocy (kW)	0,485	0,485	0,820	0,820	1,380	1,380	1,790	
	SEER	10,5	10,5	9,5	9,4	8,5	7,6	7,5	
	Klasa efektywności energetycznej	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
Ogrzewanie	Zakres stosowania (°C)	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	
	Moc grzewcza (kW)	3,2 (0,7–5,4)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (0,9–6,3)	4,0 (0,9–6,6)	6,0 (1,0–8,2)	6,0 (1,8–8,7)	6,8 (1,8–9,3)	
	Moc grzewcza przy –10°C (kW)	3,0	3,2 (1,0–6,3)	3,6	4,0 (1,0–6,6)	4,5	6,0 (1,8–8,7)	6,0	
	Pobór mocy (kW)	0,60	0,60	0,82	0,82	1,480	1,480	1,810	
	SCoP	5,2	5,2	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	
	Klasa efektywności energetycznej	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	
Zakres stosowania (°C)		–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24	–25 ~ +24	–15 ~ +24	

Oznaczenie jednostek wewnętrznych		MSZ-LN25VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN35VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN50VG2 R/V/W/B*		MSZ-LN60VG2 R/V/W/B*	
Natężenie przepływu powietrza w trybie chłodzenia	(m³/h)	258 / 528		258 / 528		342 / 636		426 / 762	
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie / ogrzewanie	(dB[A])**	19 / 36		19 / 36		27 / 39		29 / 45	
Wymiary (mm)	szer. / wys. / gł.	890 / 233 / 307		890 / 233 / 307		890 / 233 / 307		890 / 233 / 307	
Masa	(kg)	15,5		15,5		16,0		16,0	
Oznaczenia jednostek zewnętrznych / Oznaczenia jednostek zewnętrznych Hyper Heating		MUZ-LN25VG2	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN50VGHZ2	MUZ-LN60VG2	
Poziom ciśnienia akustycznego chłodzenie / ogrzewanie	(dB[A])	46 / 49	46 / 49	49 / 50	49 / 50	51 / 54	51 / 54	55 / 55	
Wymiary (mm)	szer. / wys. / gł.	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880	
Masa	(kg)	33	33	34	36	40	55	55	
Typ / ilość (kg) czynnika chłodniczego / ilość maks. (kg) / GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / ekwiwalent CO ₂ maks. (t)		R32 / 0,80 / 1,00 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 0,85 / 1,05 675 / 0,57 / 0,71	R32 / 0,85 / 1,05 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 0,85 / 1,05 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 1,25 / 1,55 675 / 0,84 / 1,04	R32 / 1,45 / 1,91 675 / 0,98 / 1,29	R32 / 1,45 / 1,91 675 / 0,98 / 1,3	

* Oznaczenie kolorów trzema ostatnimi literami nazwy modelu, R dla Ruby Red, V dla Pearl White, W dla Natural White, B dla Onyx Black.

** Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia.



Mitsubishi Electric Europe B.V. (Sp. z o.o.) Oddział w Polsce

Living Environment Systems

Ul. Krakowiaków 44

02-255 Warszawa

Nasze klimatyzatory, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.

Wiecej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.

Wszystkie zawarte w niniejszej publikacji opisy, ilustracje, rysunki i parametry odnoszą się tylko do danych ogólnych i nie mogą stanowić przedmiotu umów.

Zawarte informacje mają charakter poglądowy, należy każdorazowo potwierdzić je z informacjami podanymi w odpowiedniej dokumentacji technicznej.

Przedsiębiorstwo zastrzega sobie prawo, aby w dowolnym momencie i bez powiadomienia lub publicznego podania do wiadomości zmienić ceny

lub dane techniczne albo wycofać z oferty opisane urządzenia lub zastąpić je innymi.

Nie wszystkie produkty są dostępne we wszystkich krajach.