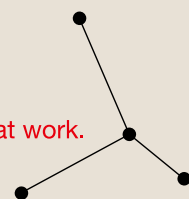


Living Environment Systems



Powietrzne pompy ciepła

Cennik Hyper Heating 2025/2026



Mitsubishi Electric LES zapewnia
w pakiecie rozbudowaną wiedzę
specjalistyczną, która pozwala
wspólnie osiągnąć sukces.

Słuchanie i rozumienie. Opracowy-
wanie inteligentnych produktów.

Kompetentne doradztwo. Rozpozna-
wanie tendencji. Kształtowanie przy-
szłości. Tworzenie rozwiązań na pod-
stawie wiedzy.

Knowledge at work.



Przegląd

Ogólne informacje o produktach

Przegląd funkcji	04
Przegląd urządzeń wewnętrznych	05
Przegląd urządzeń zewnętrznych	05

Urządzenia ściennie

Urządzenie ściennie (MSZ-RW)	06
Urządzenie ściennie Diamond (MSZ-LN)	08
Urządzenie ściennie (MSZ-FT)	12

Urządzenie przypodłogowe

Urządzenie przypodłogowe (MFZ-KW)	14
-----------------------------------	----

Urządzenia zewnętrzne Multi Split

Urządzenia zewnętrzne	17
Możliwości podłączenia zależnie od poziomu mocy	19

Zestawienie funkcji



Aspekty techniczne		Urządzenia ścienna MSZ-RW	Urządzenia ścienna MSZ-LN	Urządzenia ścienna MSZ-FT	Urządzenie przypodłogowe MFZ-KW
Urządzenia zewnętrzne	Inverter	•	•	•	•
	Hyper Heating	•	•	•	•
	Certified Quality	•	•	•	•
Montaż / serwisowanie					
Urządzenia zewnętrzne	Tryb pompy ciepła	•	•	•	•
	Regulator zimowy	•	•	•	•
	Ponowne włączenie po awarii sieci zasilającej	•	•	•	•
	Fabryczne napełnienie czynnikiem chłodniczym R32	•	•	•	•
Komfort					
Urządzenia wewnętrzne	MELCloud	•	•	•	• ¹
	Econo Cool	•	•	•	•
	Programator włączania i wyłączania	•	•	•	•
	Programator tygodniowy	•	•	•	•
	Czujnik 3D i-see	•	•		
	I-save	•	•	•	•
	Silent	•	•	•	•
	Ochrona przed wyziębieniem	•	•	•	•
	Możliwość podłączenia pilota przewodowego	• ²	• ²	• ²	• ²
	Tryb nocny	•	•	•	
Jakość powietrza					
Urządzenia wewnętrzne	Poziomy Swing	•	•	•	
	Pionowy Swing	•	•	•	•
	Automatyczne sterowanie wentylatorem	•	•	•	•
	Filtr Plasma-Quad-Connect			• ¹	
	Filtr Plasma-Quad-Plus	•	•		
	Filtr V-Blocking	• ¹	• ¹	•	•
	Filtr oczyszczający powietrze	•	•		
	Filtr z powłoką z jonami srebra			•	•
	Filtr neutralizujący zapachy	•	•		

1 Opcja.

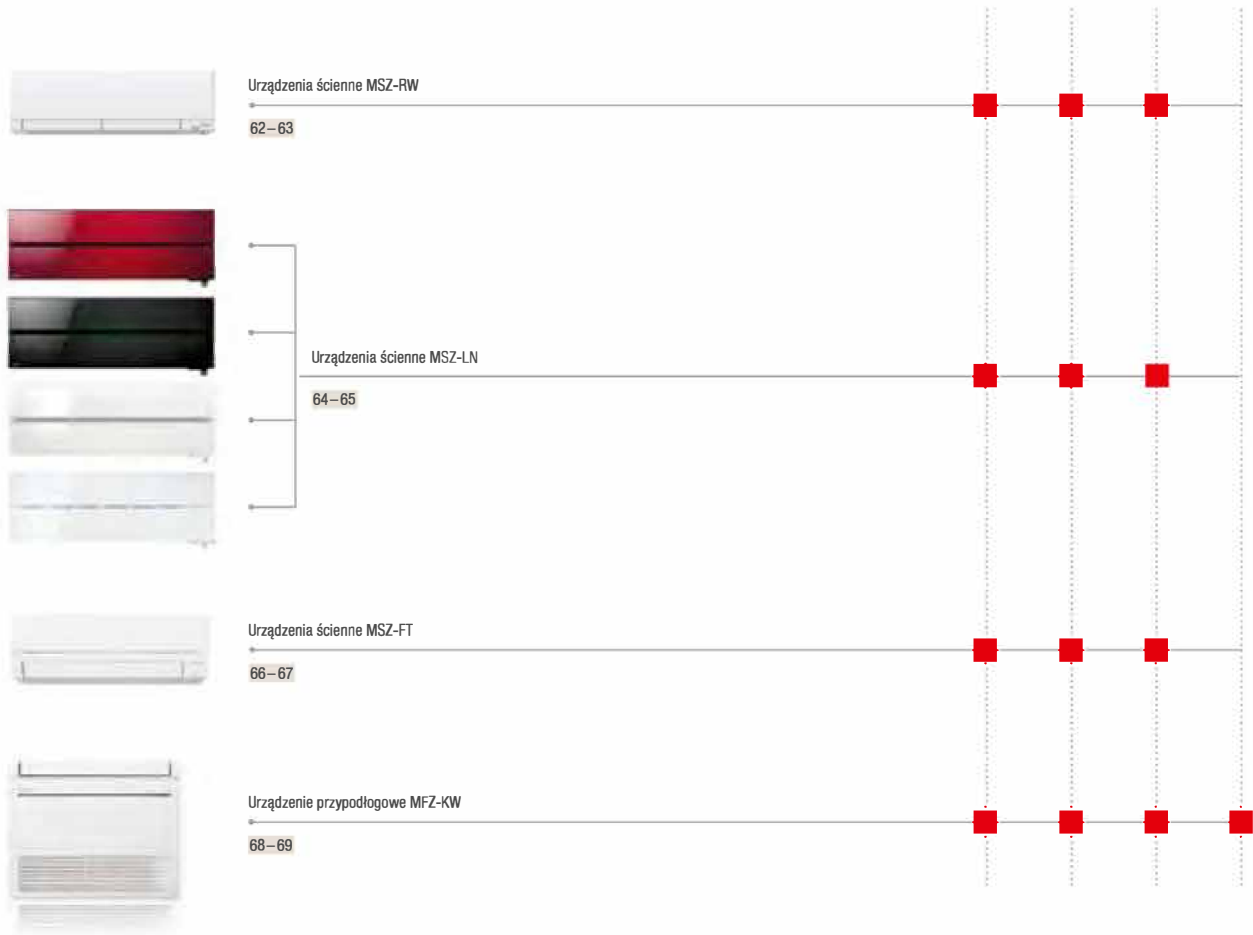
2 Wymagany interfejs MAC-497IF-E.

Urządzenia wewnętrzne do zastosowania Single Split

■ Chłodzenie lub grzanie

■ Numery stron

Indeks wydajności	25	35	50	60
Wydajność chłodnicza (kW)	2,5	3,5	5,0	6,1
Wydajność grzewcza (kW)	3,2	4,0	5,8	6,5



Urządzenia zewnętrzne Multi Split

Maks. ilość urządzeń wewnętrznych	2	4
Wydajność chłodnicza (kW)	5,3	8,3
Wydajność grzewcza (kW)	6,4	9,3





Urządzenia ścienne MSZ-RW

Highlights

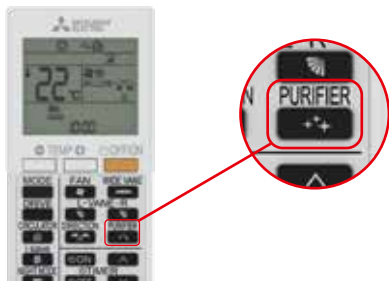
- SCOP do 5,2/SEER do 11,25
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++ *
- Poziom hałasu od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie

Wysoka efektywność energetyczna

RW25	A+++	SCOP 5,2
RW35	A+++	SCOP 5,1
RW50	A++	SCOP 4,6

Tryb oczyszczania powietrza

Przycisk „Purifier“ filtra Plasma-Quad-Plus umożliwia włączenie wentylatora i uruchomienie trybu oczyszczania powietrza, gdy urządzenie nie pracuje.



Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m² bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach

Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

Karta Wi-Fi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

Hyper Heating

- 100% wydajności grzewczej w temperaturze do -25°C
- Dolny limit trybu ogrzewania -30°C
- Ogrzewanie tacy wbudowane w urządzeniu zewnętrznym

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis	Cena
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking	245 €
MAC-3010FT-E	Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	665 €
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota	135 €

* Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D



MUZ-RW25/35VGHZ



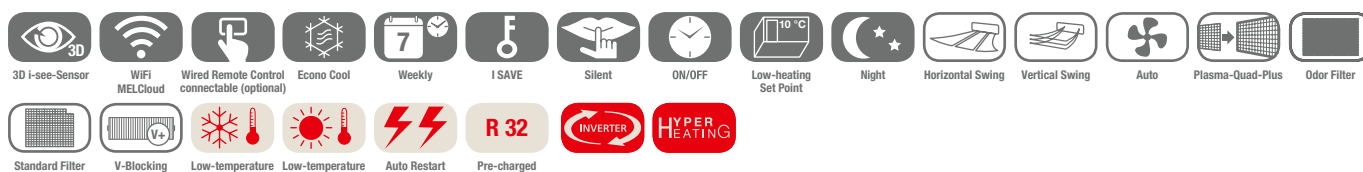
MUZ-RW50VGHZ



R32

MSZ-RW25-50VG

Urządzenia ścienna MSZ-RW Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



Inwerterowe urządzenia ścienna MSZ-RW, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	2,5 (0,9–3,5)	3,5 (1,0–4,0)
	Pobór mocy (kW)	0,435	0,770
	SEER	11,2	9,4
	Klasa efektywności energetycznej	A+++ ⁽¹⁾	A+++ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (1,1–7,0)
	Pobór mocy (kW)	0,580	0,810
	SCOP	5,2	5,1
	Klasa efektywności energetycznej	A+++ ⁽¹⁾	A+++ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–30~+24	–30~+24
Cena	670 €	895 €	1225 €
	2060 €	2370 €	2695 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-RW25VG	MSZ-RW35VG	MSZ-RW50VG
Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m³/h)	306 / 690	306 / 690	468 / 786
Poziom hałasu w trybie ogrzewania (dB(A))	19 / 41	19 / 42	26 / 41
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	58	59	59
Wymiary (mm)* Szer. / Gł. / Wys.	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305	998 / 247 / 305
Masa (kg)	14,5	14,5	14,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-RW25VGHZ	MUZ-RW35VGHZ	MUZ-RW50VGHZ
Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m³/h)	2268	2268	3336
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	60	61	64
Wymiary (mm) Szer. / Gł. / Wys.	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714	840 / 330 / 880
Masa (kg)	39,5	40,0	54,0
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	20	30
Maks. różnica poziomów (m)	12	12	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32 / 1,2 / 1,4	R32 / 1,1 / 1,3	R32 / 1,21 / 1,51
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675 / 0,81 / 0,95	675 / 0,74 / 0,88	675 / 0,82 / 1,02
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	6 ciecz 10 gaz	6 10	6 10
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy (A)	2,5 Chłodzenie 3,0 Grzanie	3,8 3,8	6,1 6,4
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	10	12	16

* Pod urządzeniem należy zaplanować dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne zapewniające nawiew strumienia powietrza.

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony 1 m przed i 0,8 m poniżej jednostki w trybie chłodzenia

⁽¹⁾ Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B. Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



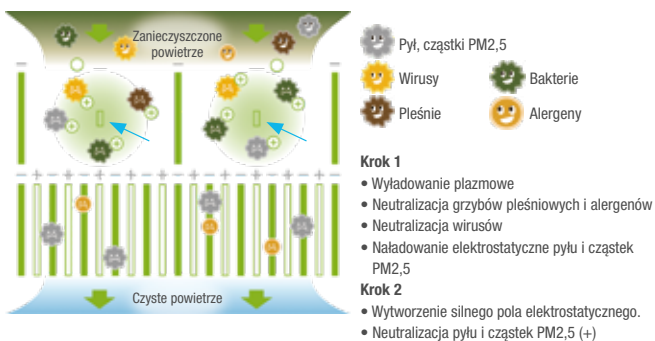
Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP maks. 5,2 / SEER maks. 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie



Zasada działania Plasma-Quad-Plus



Natural White

Urządzenie ścienne MSZ-LN wpada w oko nie tylko za sprawą nietypowego wyglądu. Posiada też wiele nowatorskich funkcji.

Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności i położenia osób w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m² bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych.

Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

Karta WiFi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

W zestawie pilot na podczerwień z funkcją programatora tygodniowego i podświetlanym wyświetlaczem

Akcesoria

Nazwa	Opis	Ilość	Cena
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking	10	245 €
MAC-3010FT-E	Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	10	665 €
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota	15	135 €



MUZ-LN25 / 35VGHZ2

MUZ-LN50VGHZ



R32

MSZ-LN18-50VG2 W

Urządzenia ścienna Diamond Split-Inverter / chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ścienna MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MXZ Multi Split	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza (kW)	1,8	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
	Pobór mocy (kW)	–	0,485	0,82	1,38
	SEER	–	10,5	9,4	7,6
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Wydajność grzewcza (kW)	3,3	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (0,9–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	Wydajność grzewcza przy –10°C (kW)	–	3,2 (1,0–6,3)	4,0 (1,0–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	Pobór mocy (kW)	–	0,60	0,82	1,48
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–25~+24	–25~+24	–25~+24
Cena		555 €	580 €	800 €	1085 €
		–	1830 €	2125 €	2335 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-LN18VG2 W	MSZ-LN25VG2 W	MSZ-LN35VG2 W	MSZ-LN50VG2 W
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	N / W 258 / 528	258 / 528	258 / 528	342 / 636
Poziom hałasu (dB(A))	N / W 19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39
Wymiary (mm) ¹	Szer. / Gł. / Wys. 890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Masa (kg)	15,5	15,5	15,5	16,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MXZ Multi Split	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Wydatek powietrza (m³/h)	–	2058	2058	2928
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	–	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys. –	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880
Masa (kg)	–	33	36	55
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	–	20	20	30
Maks. różnica poziomów (m)	–	12	12	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	–	R32 / 0,85 / 1,05 / 675 / 0,57 / 0,71	R32 / 0,85 / 1,05 / 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 1,45 / 1,91 / 675 / 0,98 / 1,29
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	–	7	7	7
Wymagana ilość czynnika chłodniczego (g/m)	–	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (")	ciecz / gaz	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Parametry elektryczne				
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	–	220–240, 1,50	220–240, 1,50	220–240, 1,50
Prąd pracy (A)	Chłodzenie / Grzanie	2,5 / 3,0	3,9 / 4,0	6,3 / 6,8
Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	–	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)	–	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	–	10	12	16

¹ Pod urządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne sterujące strumieniem powietrza.

Poziom hałas urządzenia wewnętrzного mierzony 1 m przed i 0,8 m pod urządzeniem w trybie chłodzenia. Klasy efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.



Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP do 5,2 / SEER do 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Filtr Plasma-Quad-Plus w standardzie

Urządzenie ścienne MSZ-LN o szlachetnej strukturze Hairline wpada w oko nie tylko za sprawą nietypowego wyglądu. Posiada też wiele nowatorskich funkcji.

Czujnik 3D i-see

- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności i położenia osób w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr Plasma-Quad-Plus
- Filtr neutralizujący zapachy

Neutralizacja zapachów

Filtr neutralizujący zapachy o powierzchni ok. 300 m² bardzo skutecznie usuwa zapachy z powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych.

Funkcja Double Vane

- Dwie działające niezależnie od siebie żaluzje powietrzne zapewniają wysoką efektywność rozdziału powietrza w pomieszczeniu

Karta WiFi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

Piloty z podświetleniem dopasowane kolorystycznie do jednostek wewnętrznych MSZ-LN



Ruby Red



Pearl White



Onyx Black

Akcesoria

Nazwa	Opis	Ilość	Cena
MAC-2490FT-E	Filtr V-Blocking	10	245 €
MAC-3010FT-E	Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	10	665 €
MAC-286RH	Uchwyt na pilota	10	70 €



MUZ-LN25/35VGHZ2

MUZ-LN50VGHZ2

MSZ-LN18-60VG2 50

MSZ-LN18-50VG2 B

MSZ-LN18-50VG2 R

Urządzenia ściennie Diamond Split-Inverter / chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ściennie MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2 V / B / R	MSZ-LN25VG2 V / B / R	MSZ-LN35VG2 V / B / R	MSZ-LN50VG2 V / B / R
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza (kW)	1,8	2,5 (0,8–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,4–5,8)
	Pobór mocy (kW)	–	0,485	0,82	1,38
	SEER	–	10,5	9,4	7,6
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Wydajność grzewcza (kW)	3,3	3,2 (0,8–6,3)	4,0 (0,9–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	Wydajność grzewcza przy –10°C (kW)	–	3,2 (1,0–6,3)	4,0 (1,0–6,6)	6,0 (1,8–8,7)
	Pobór mocy (kW)	–	0,60	0,82	1,48
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–25~+24	–25~+24	–25~+24
Cena		700 €	705 €	910 €	1270 €
		–	1830 €	2125 €	2335 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-LN18VG2 V/B/R	MSZ-LN25VG2 V/B/R	MSZ-LN35VG2 V/B/R	MSZ-LN50VG2 V/B/R
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h) N/W	258/528	258/528	258/528	342/636
Poziom hałasu (dB(A)) N/W	19/36	19/36	19/36	27/39
Wymiary (mm) ¹ Szer./Gł./Wys.	890/233/307	890/233/307	890/233/307	890/233/307
Masa (kg)	15,5	15,5	15,5	16,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Wydatek powietrza (m³/h)	–	2058	2058	2928
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	–	46/49	49/50	51/54
Wymiary (mm) Szer./Gł./Wys.	–	800/285/550	800/285/550	840/330/880
Masa (kg)	–	33	36	55
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	–	20	20	30
Maks. różnica poziomów (m)	–	12	12	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	–	R32/0,85/1,05 / 675/0,57/0,71	R32/0,85/1,05 / 675/0,54/0,68	R32/1,45/1,91 / 675/0,98/1,29
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	–	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g/m)	–	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (") ciecz gaz	3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8
Parametry elektryczne				
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy (A) Chłodzenie Grzanie	–	2,5 3,0	3,9 4,0	6,3 6,8
Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	–	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)	–	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	–	10	12	16

¹ Pod urządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzję powietrzną sterującą strumieniem powietrza.

Poziom hałasu urządzenia wewnętrznego mierzony 1 m przed i 0,8 m pod urządzeniem w trybie chłodzenia. Klasy efektywności energetycznej na skali od A+++ do D.



Urządzenie ścienne MSZ-FT

Highlights

- SCOP do 4,6/SEER do 8,6
- Klasa efektywności energetycznej do A+++ / A++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)

To nowe urządzenie ścienne o niewielkich wymiarach sprawia, że w domu jest ciepło także w mroźne dni — dzięki technologii Hyper Heating.

Niewielkie wymiary

- Seria FT wyróżnia się niewielkimi wymiarami (280 mm wysokości, 229 mm głębokości), które umożliwiają montaż np. nad drzwiami.

Poziomy przepływ powietrza

- Zapewnia szczególnie przyjemny rozdział powietrza, zwłaszcza w trybie chłodzenia

Tryb nocny

- W trybie nocnym urządzenie zewnętrzne pracuje ciszej dzięki obniżeniu jego poziomu hałasu o 3 dB(A). Ponadto na urządzeniu wewnętrznym wygaszana jest dioda LED i wyłączana jest sygnalizacja akustyczna przycisków pilota.

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr V-Blocking

Technologia Hyper Heating

- 100% wydajności grzewczej przy temperaturze zewnętrznej do -15°C

i-save

- Zachowuje preferowane ustawienie

Karta WiFi MELCloud

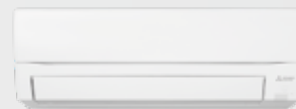
- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

W zestawie pilot na podczerwień z funkcją programatora tygodniowego i podświetlanym wyświetlaczem



MUZ-FT25 VGHZ

MUZ-FT35 / 50VGHZ



R32

MSZ-FT25-50VGK

Urządzenia ściennie

Split-Inverter / chłodzenie i grzanie



Urządzenia ściennie MSZ-FT

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Chłodzenie	Wydajność chłodnicza (kW)	2,5 (0,8~3,5)	3,5
	Pobór mocy (kW)	0,58	0,91
	SEER	8,6	8,6
	Klasa efektywności energetycznej	A+++	A+++
	Zakres zastosowania (°C)	-10~+46	-10~+46
Grzanie	Wydajność grzewcza (kW)	3,2	4,0
	Wydajność grzewcza przy -10°C (kW)	3,2	4,0
	Pobór mocy (kW)	0,76	1,02
	SCOP	4,6	4,6
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	-25~+24	-25~+24
Cena	455 €	505 €	755 €
	1140 €	1305 €	1965 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m³/h)	354 / 624	366 / 642	456 / 720
Poziom hałasu (dB(A))	19 / 41	19 / 42	28 / 45
Wymiary (mm)	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Masa (kg)	10	10	10
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Wydatek powietrza (m³/h)	1824	2412	2412
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	46 / 49	46 / 52	51 / 54
Wymiary (mm)	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Masa (kg)	34	40	40
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	30	30
Maks. różnica poziomów (m)	12	12	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość czynnika chłodniczego (kg) / GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	R32 / 0,85 / 1,10 / 675 / 0,58 / 0,75	R32 / 0,95 / 1,40 / 675 / 0,65 / 0,96	R32 / 0,95 / 1,40 / 675 / 0,65 / 0,96
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (")	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	ciecz	3 / 8	3 / 8
	gaz		
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220~240, 1,50	220~240, 1,50	220~240, 1,50
Prąd pracy (A)	2,8	4,1	7,3
	Chłodzenie	3,6	4,6
	Grzanie		5,8
Zalecany przekrój przewodów – podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm²)	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	12	16	16

Nasze instalacje klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a i R32. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiedniej instrukcji obsługi.



Urządzenia przypodłogowe MFZ-KW

Highlights

- SCOP do 4,2/SEER do 8,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 20 dB(A)

Tylko do zastosowań Hyper Heating

Urządzenie przypodłogowe MFZ-KW wyróżnia się nowoczesną i prostą stylistyką, która optymalnie wtapia się we wnętrza o różnym wystroju. Niewielkie wymiary przekładają się na elastyczność montażu, co pozwala na dyskretne wkomponowanie nowych jednostek przypodłogowych w pomieszczeniu.

Tryb grzania

- Ciepłe powietrze nadmuchiwane jest w dwóch kierunkach – w górę i w dół
- Stała temperatura w całym pomieszczeniu
- Tryb szybkiego ogrzewania zapewnia szybki wzrost temperatury w pomieszczeniu.

Tryb chłodzenia

- Chłodne powietrze kierowane jest ku górze
- Taki sposób nadmuchu powietrza podnosi efektywność chłodzenia

Elastyczność montażu

- Trzy możliwości instalacji: wolnostojąca, zabudowana, wisząca

i-save

- Możliwość zapisania preferowanych ustawień trybu pracy

Karta WiFi MELCloud (opcjonalnie)

Filtr powietrza

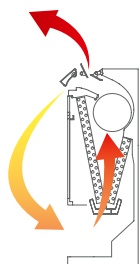
- Zatrzymuje pył z otaczającego powietrza, aby nie zanieczyszczał on wymiennika ciepła. Filtr można czyścić i nie wpływa to na jego sprawność.

Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra

- Powłoka z zawartością jonów srebra pozwala na uzyskanie wysokiej czystości powietrza poprzez skuteczne usuwanie z pomieszczenia bakterii, pyłków i alergenów. Bardzo wysoki stopień fi ltracji sprawia, że zatrzymywane są cząsteczki już o wielkości 0,01 μm .

Kierunek strumienia powietrza

Funkcja Multi-flow Vane umożliwia dostosowanie strumienia powietrza do potrzeb użytkownika za pomocą dwóch nowo zaprojektowanych żaluzji powietrznych.



Tryb grzania



Tryb chłodzenia

Akcesoria

Nazwa	Opis	Ilość	Cena
MAC-2470FT-E	Filtr V-Blocking	10	245 €
MAC-5871F-E	Karta Wi-Fi MELCloud	10	130 €



MUFZ-KW25 / 35VGHZ



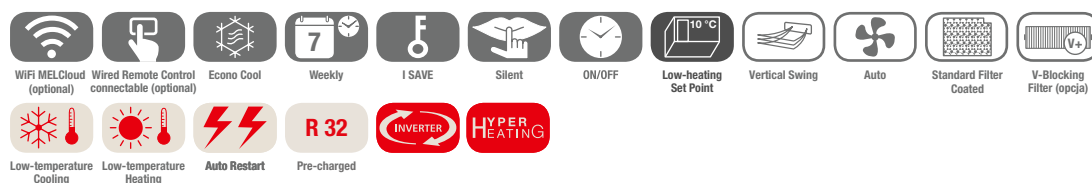
MUFZ-KW50 / 60VGHZ



MUFZ-KW25 - 60VG

R32

Urządzenia przypodłogowe Split-Inverter / Chłodzenie / grzanie



Inwerterowe urządzenia przypodłogowe MFZ-KW, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	2,5 (0,7–3,6)	3,5 (0,7–4,3)	5,0 (1,0–5,8)	6,1 (1,0–6,5)
	Pobór mocy (kW)	0,57	0,90	1,36	1,73
	SEER	8,5	8,1	6,8	6,7
	Klasa efektywności energetycznej	A+++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾	A++ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	3,4 (0,2–5,1)	4,3 (0,2–6,0)	6,0 (1,2–8,4)	6,5 (1,2–9,0)
	Pobór mocy (kW)	0,83	1,21	1,60	1,88
	SCOP	4,1	4,1	4,2	4,1
	Klasa efektywności energetycznej	A+ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾	A+ ⁽¹⁾
	Zakres zastosowania (°C)	–25~+24	–25~+24	–25~+24	–25~+24
Cena		1345 €	1560 €	1740 €	1905 €
		1370 €	1580 €	2050 €	2190 €

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	MFZ-KW25VG	MFZ-KW35VG	MFZ-KW50VG	MFZ-KW60VG
Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m3/h)	N / W 306 / 462	306 / 462	444 / 696	462 / 750
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	niski 25 / 25 wysoki 35 / 35	25 / 25 35 / 35	31 / 35 39 / 45	35 / 35 46 / 47
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	49	50	56	56
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys. 750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600	750 / 215 / 600
Masa (kg)	15	15	15	15
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MUFZ-KW25VGHZ	MUFZ-KW35VGHZ	MUFZ-KW50VGHZ	MUFZ-KW60VGHZ
Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m3/h)	1638	1638	2778	3078
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	47 / 46	47 / 47	50 / 54	52 / 56
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	61	61	65	66
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys. 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880	840 / 330 / 880
Masa (kg)	35	35	54	54
Parametry chłodnicze				
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	20	30	30
Maks. różnica poziomów (m)	12	12	15	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,30 / 1,76	R32 / 1,30 / 1,76
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675 / 0,675 / 0,850	675 / 0,675 / 0,850	675 / 0,878 / 1,188	675 / 0,878 / 1,188
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	7	7	7	7
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (g / m)	20	20	20	20
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz 6 gaz 10	6 10	6 12	6 12
Parametry elektryczne				
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)	3,0 3,9	4,3 5,4	6,2 7,1	7,7 8,3
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm ²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm ²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	10	12	16	16

Poziom hałasu jednostki wewnętrznej mierzony na wysokości 1 m i 1 m przed nią

⁽¹⁾ Klasa efektywności energetycznej w zakresie od A+++ do D

Nasze instalacje klimatyzacyjne, agregaty wody lodowej i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze i R454B.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



R32



MXZ-2F53VFHZ



MXZ-4F83VFHZ

Inwerterowe urządzenia Multi Split do 2–4 jednostek wewnętrznych / Chłodzenie / grzanie



Inwerterowe urządzenia zewnętrzne Multi Split MXZ, chłodzenie/grzanie

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	5,3 (1,1–6,0)
	Pobór mocy (kW)	8,3 (3,5–9,2)
	SEER	1,29
	Klasa efektywności energetycznej	1,90
	Zakres zastosowania (°C)	7,3
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	6,4 (1,0–7,0)
	Pobór mocy (kW)	9,0 (3,5–11,6)
	SCOP	1,70
	Klasa efektywności energetycznej	4,3
	Zakres zastosowania (°C)	4,1
Cena	2895 €	4855 €

Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Wydatek powietrza w trybie ogrzewania (m ³ /h)	2460	4620
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))	45/47	55/57
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	55	66
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 950/330/796	950/330/1048
Masa (kg)	61	86
Możliwości podłączenia jednostek wewnętrznych (ilość)	2	2–4
Parametry chłodnicze		
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)*	30/20	70/25
Maks. różnica poziomów (m)	15	15
Typ/ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32/2,4/2,4	R32/2,4/2,4
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675/1,62/1,62	675/1,62/1,62
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	30	70
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego (kg)	–	–
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz 2 x 6 gaz 2 x 10	4 x 6 1 x 12 + 3 x 10
Parametry elektryczne		
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu / grzaniu (A)	4,1 4,4	4,1 4,4
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm ²)	3 x 2,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm ²)	4 x 1,5	4 x 1,5
Maks. prąd pracy (A)	15,6	28
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	16	30

⁽¹⁾ Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Systemy Multi Split serii MXZ pracują w trybie chłodzenia lub grzania.



R32: Możliwości podłączenia urządzeń Multi Split Hyper Heating zależnie od poziomu mocy

Urządzenie zewnętrzne			
Urządzenie wewnętrzne		MXZ-2F53VFHZ ¹	MXZ-4F83VFHZ ¹
Urządzenie ścienne	MSZ-RW25VG	•	•
	MSZ-RW35VG	•	•
	MSZ-RW50VG		•
	MSZ-LN18VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN25VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN35VG2(W)(V)(R)(B)	•	•
	MSZ-LN50VG2(W)(V)(R)(B)		•
	MSZ-AY15VGK	•	•
	MSZ-AY20VGK	•	•
	MSZ-AY25VGK	•	•
	MSZ-AY35VGK	•	•
	MSZ-AY42VGK	•	•
	MSZ-AY50VGK	•	•
	MSZ-AP60VGK		•
	MSZ-EF18VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF25VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF35VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF42VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-EF50VGK(W)(B)(S)	•	•
	MSZ-FT25VGK	•	•
	MSZ-FT35VGK	•	•
	MSZ-FT50VGK		
Urządzenie przypodłogowe	MFZ-KT25VG	•	•
	MFZ-KT35VG	•	•
	MFZ-KT50VG		•
	SFZ-M25VA	•	•
	SFZ-M35VA	•	•
	SFZ-M50VA		•
	SFZ-M60VA		•
	SFZ-M71VA		•
Urządzenie kasetonowe 1-stronne	MLZ-KP25VF	•	•
	MLZ-KP35VF	•	•
	MLZ-KP50VF		•
Urządzenie kasetonowe 4-stronne	SLZ-M15FA	•	•
	SLZ-M25FA	•	•
	SLZ-M35FA	•	•
	SLZ-M50FA		•
Urządzenie kanałowe do zabudowy	SEZ-M25DA	•	•
	SEZ-M35DA	•	•
	SEZ-M50DA		•
	SEZ-M60DA		•
	SEZ-M71DA		•

¹ Urządzenia zewnętrzne MXZ nie są przystosowane do pracy z jednym urządzeniem wewnętrznym i rurami w układzie 1 na 1. Muszą być zamontowane co najmniej dwa urządzenia wewnętrzne.

Mitsubishi Electric Kontakt

Mitsubishi Electric Europe B.V.

(Sp. z o.o.) Oddział w Polsce
Living Environment Systems
Ul. Krakowiaków 44
02-255 Warszawa

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy deplarniane R410A, R134a, R32.
Więcej 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.

2025

© Mitsubishi Electric Europe B.V.



WIENKRA

Kraków

📍 ul. Kotlarska 34a
📍 ul. Rzemieślnicza 20g
✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa / Janki

📍 ul. Sokołowska 15
✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław

📍 Al. Armii Krajowej 61
✉ wienkra-wro@wienkra.pl

www.wienkra.pl