



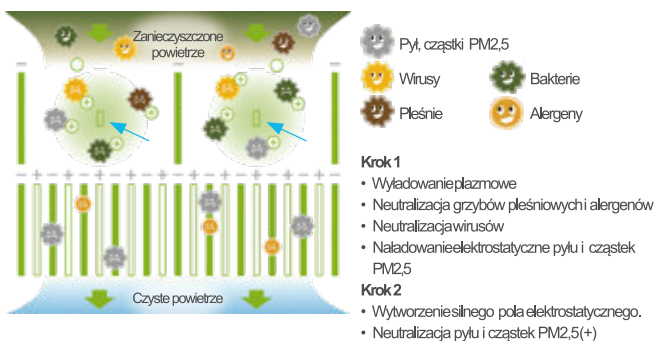
Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

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 (EUR)
MAC-2490FTE	Filtr V-Blocking	10	215,-
MAC-3010FTE	Filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)	10	585,-
MAC-1300RC	Uchwyt na pilota	15	115,-



MUZ-LN2535VGHZ2

MUZ-LN50VGZ



R32

MSZ-LN18-50VG2W

Urządzenia ścienne Diamond Split-Inverter/chłodzenie grzanie



Inwerterowe urządzenia ścienne MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2W	MSZ-LN35VG2W	MSZ-LN50VG2W
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	

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2W	MSZ-LN25VG2W	MSZ-LN35VG2W	MSZ-LN50VG2W
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.ilośćczynnika chłodniczego(kg) / GWP/ekwiwalentCO 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(mm)	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 Podurządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzje powietrzne sterujące strumieniem powietrza.

Poziom hałas urządzenia wewnętrznego 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+++
- Poziomy hałas (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



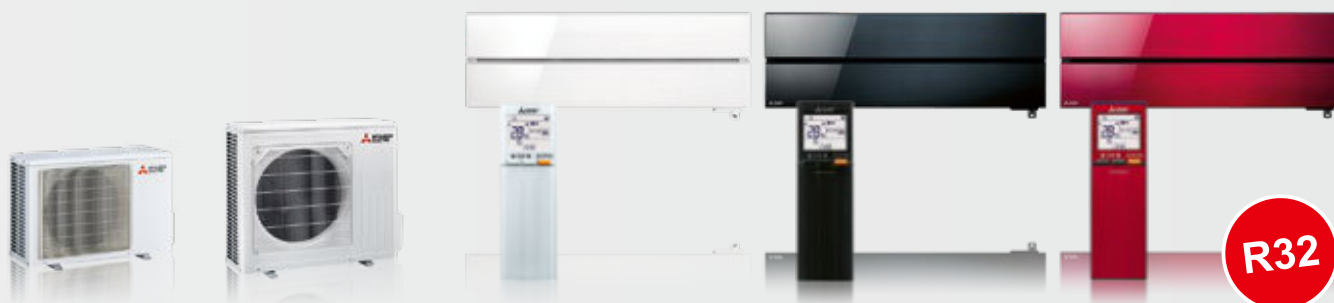
Ruby Red



Pearl White



Onyx Black



MUZ-LN2535VGHZ2

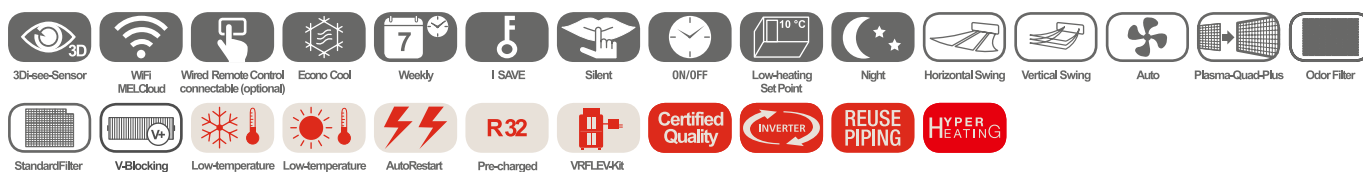
MUZ-LN50VGHZ2

MSZ-LN18-60VG250

MSZ-LN18-50VG2B

MSZ-LN18-50VG2R

Urządzenia ścienna Diamond Split-Inverter/chłodzenie / grzanie



Inwerterowe urządzenia ścienna MSZ-LN, chłodzenie / grzanie

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2V/B/R	MSZ-LN25VG2V/B/R	MSZ-LN35VG2V/B/R	MSZ-LN50VG2V/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

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		MSZ-LN18VG2V/B/R	MSZ-LN25VG2V/B/R	MSZ-LN35VG2V/B/R	MSZ-LN50VG2V/B/R
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia(m ³ /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 (m ³ /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/ekwiwalentCO 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(mm)	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 (mm ²)		–	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zalecany przekrój przewodów – urządzenie wewnętrzne – urządzenie zewnętrzne (mm ²)		–	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		–	10	12	16

1 Pod urządzeniem należy przewidzieć dodatkowo 100 mm miejsca na żaluzję powietrzne sterujące 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