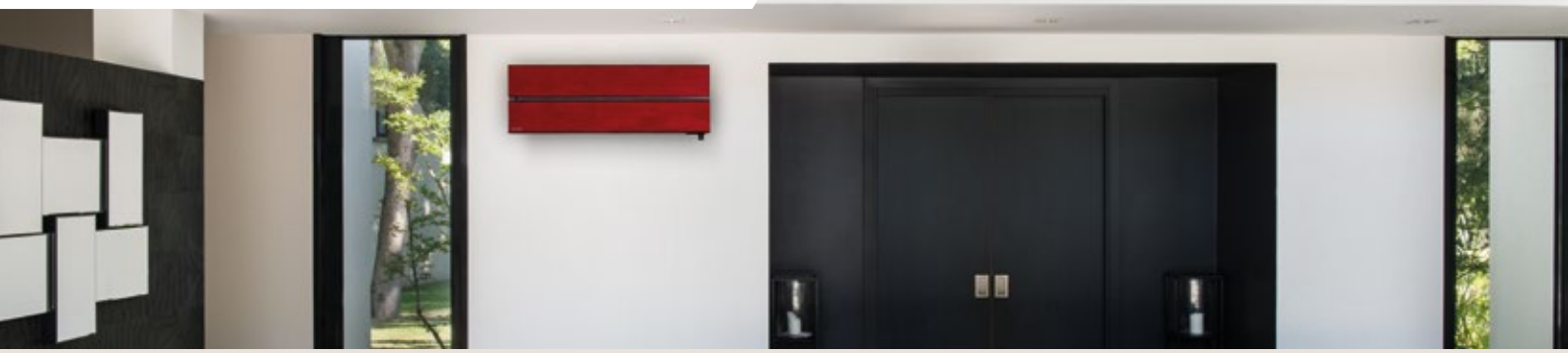

Urządzenia ścienne Diamond MSZ-LN

Highlights

- SCOP do 5,2/SEER do 10,5
- Klasa efektywności energetycznej do A+++/A+++
- Poziom hałasu (urządzenie wewnętrzne) od 19 dB(A)
- Ilość czynnika chłodniczego (standardowa konfiguracja Single Split) maks. 1,9 kg

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

Czujnik i-see 3D
- Oszczędność energii dzięki wykrywaniu obecności w pomieszczeniu
- Dostosowanie strumienia i rozdziału powietrza pod kątem komfortu

Poczwórny filtr plazmowy Plus
- Unieszkodliwia 99% wszystkich bakterii i alergenów w czasie 65 minut*
- Usuwa cząsteczki pyłu PM 2.5 µm.

Technika Hyper Heating (opcjonalnie)
- Stała wydajność grzewcza do temperatury zewnętrznej wynoszącej -15°C

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

Piloty z podświetleniem dopasowane kolorystycznie do jednostek wewnętrznych MSZ-LN

* Na podstawie testu w pomieszczeniu wzorcowym o objętości 25 m^3

Ruby Red Pearl White Onyx Black

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
MAC-2390FT-E	Filtr oczyszczający powietrze z jonami srebra (filtr zamienny)
MAC-3010FT-E	Plazmowy filtr neutralizujący zapachy (filtr zamienny)
MAC-286RH	Uchwyt na pilota

© 03/2020

MUZ-LN50VGHZ / 60VG | MUZ-LN50VG2 | MUZ-LN25 / 35VG2 / VGHZ2 | MSZ-LN18 – 60VG2 V | MSZ-LN18 – 60VG2 B | MSZ-LN18 – 60VG2 R

Urządzenia ścienne Diamond

Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie

3D i-see-Sensor | WiFi MELCloud | Wired Remote Control | Econo Cool | Weekly | I SAVE | Silent | ON/OFF | Low-heating Set Point | Night | Horizontal Swing | Vertical Swing | Auto | Plasma-Quad-Plus

Low-temperature Cooling | Low-temperature Heating | Auto Restart | R 32 Pre-charged | VRF LEV-Kit | Certified Quality | INVERTER | REUSE PIPING | HYPER HEATING

Inwerterowe urządzenia ścienne 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**	**MSZ-LN60VG2 V / B / R**
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		**Multi Split MXZ**	**MUZ-LN25VG2**	**MUZ-LN35VG2**	**MUZ-LN50VG2**	**MUZ-LN60VG**
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych Hyper Heating		**Multi Split MXZ**	**MUZ-LN25VGHZ2**	**MUZ-LN35VGHZ2**	**MUZ-LN50VGHZ**	**–**
Chłodzenie	**Moc chłodnicza (kW)**	1,8	2,5 (1,0 – 3,5) (0,8 – 3,5)*	3,5 (0,8 – 4,0) (0,8 – 4,0)*	5,0 (1,0 – 6,0) (1,4 – 5,8)*	6,1 (1,4 – 6,9)
	Pobór mocy (kW)	–	0,485	0,82	1,38	1,79
	SEER	–	10,5 (10,5)*	9,5 (9,4)*	8,5 (7,6)*	7,5
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A+++ (A++)*	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–10~+46	–10~+46	–10~+46	–10~+46
Grzanie	**Moc grzewcza (kW)**	3,3	3,2 (0,8 – 5,4) (1,0 – 6,3)*	4,0 (1,0 – 6,3) (1,0 – 6,6)*	6,0 (1,0 – 8,2) (1,8 – 8,7)*	6,8 (1,8 – 9,3)
	Pobór mocy (kW)	–	0,58	0,8	1,48	1,81
	SCOP	–	5,2	5,1	4,6	4,6
	Klasa efektywności energetycznej	–	A+++	A+++	A++	A++
	Zakres zastosowania (°C)	–	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24 (–25~+24)*	–15~+24

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		**MSZ-LN18VG2 V / B / R**	**MSZ-LN25VG2 V / B / R**	**MSZ-LN35VG2 V / B / R**	**MSZ-LN50VG2 V / B / R**	**MSZ-LN60VG2 V / B / R**
Wydatek powietrza w trybie chłodzenia (m^3 / h)	**N / W**	258 / 528	258 / 528	258 / 528	342 / 636	426 / 762
Poziom hałasu (dB(A))	**N / W**	19 / 36	19 / 36	19 / 36	27 / 39	29 / 45
Wymiary (mm)	**Szer. / Gł. / Wys.**	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Masa (kg)		15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		**Multi Split MXZ**	**MUZ-LN25VG2 / VGHZ2**	**MUZ-LN35VG2 / VGHZ2**	**MUZ-LN50VG2 / VGHZ**	**MUZ-LN60VG**
Wydatek powietrza (m^3 / h)		–	1884	1884 (2028)*	2400 (2928)*	3006
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		–	46 / 49	49 / 50	51 / 54	55 / 55
Wymiary (mm)	**Szer. / Gł. / Wys.**	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714 (840 / 330 / 880)*	840 / 330 / 880
Masa (kg)		–	35	35 (36)*	40 (55)*	55
Parametry chłodnicze						
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		–	20	20	30	30
Maks. różnica poziomów (m)		–	12	12	12 (15)*	15
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg) GWP / ekwiwalent CO_2 (t) / maks. ekwiwalent CO_2 (t)		–	R32 / 0,80 / 1,00 (R32 / 0,85 / 1,05)* 675 / 0,54 / 0,68 (675 / 0,57 / 0,71)*	R32 / 0,85 / 1,05 675 / 0,54 / 0,68	R32 / 1,25 / 1,55 (R32 / 1,45 / 1,91)* 675 / 0,84 / 1,04 (675 / 0,98 / 1,29)*	R32 / 1,45 / 1,91 675 / 0,98 / 1,3
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	6	6	6
	gaz	–	10	10	10	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 (A)	**Chłodzenie**	–	2,5	3,9	6,3	7,9
	Grzanie	–	3,0	4,0	6,8	7,9
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm^2)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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	10 (12)*	16	16

* Tylko dla urządzeń Hyper Heating MUZ-LN25/35/50VGHZ

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

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

© 03/2020