



Urządzenia ściennie 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



Ruby Red

Pearl White

Onyx Black

Urządzenie ściennie 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

Filtry

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

Neutralizacja zapachów

Plazmowy 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 Wi-Fi MELCloud

- Wbudowana karta Wi-Fi w wyposażeniu standardowym

Piloty z podświetleniem dopasowane kolorystycznie do jednostek wewnętrznych MSZ-LN

Akcesoria

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



MUZ-LN25 / 35VG2

MUZ-LN50VG2

MUZ-LN60VG

MSZ-LN18-60VG2 V

MSZ-LN18-60VG2 B

MSZ-LN18-60VG2 R

Urządzenia ścienna Diamond Split-Inverter / Chłodzenie i grzanie



Inwerterowe urządzenia ścienna 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
Chłodzenie					
Moc chłodnicza (kW)	1,8	2,5 (1,0-3,5)	3,5 (0,8-4,0)	5,0 (1,0-6,0)	6,1 (1,4-6,9)
Pobór mocy (kW)	-	0,485	0,82	1,38	1,79
SEER	-	10,5	9,5	8,5	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	3,2 (0,7-5,4)	4,0 (0,9-6,3)	6,0 (1,0-8,2)	6,8 (1,8-9,3)
Pobór mocy (kW)	-	0,60	0,82	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	-15~+24	-15~+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 (m³/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	16,0	16,0
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	Multi Split MXZ	MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Wydatek powietrza (m³/h)	-	2058	2058	2400	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
Masa (kg)	-	33	34	40	55
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 / 0,80 / 1,00	R32 / 0,85 / 1,05	R32 / 1,25 / 1,55	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / ekwiwalent CO ₂ (t) / maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	-	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,54 / 0,68	675 / 0,84 / 1,04	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 gaz	6 10	6 10	6 10	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 (A)	Chłodzenie Grzanie	- 2,5 3,0	- 3,9 4,0	- 6,3 6,8	- 7,9 7,9
Zalecany przekrój przewodów - podłączenie urządzenia zewnętrznego (mm²)	-	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Zalecany przekrój przewodów - urządzenie wewnętrzne - urządzenie zewnętrzne (mm²)	-	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	-	10	10	16	16

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

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.