



## Настінні блоки Diamond MSZ-LN

### Особливості

- SCOP до 5,2 / SEER до 10,5
- Клас енергоефективності до A+++ / A+++ \*
- Рівень шуму (внутрішній блок) від 19 дБ(A)
- Фільтр Plasma-Quad-Plus в стандартній комплектації



#### Double Vane

Настінний блок Diamond оснащений двома діючими незалежно одна від одної жалюзі. Вони можуть скеровувати потік повітря в різні боки для забезпечення максимально комфортного розподілу повітря в приміщенні.

#### Датчик 3D i-see

- Економія енергії завдяки функції виявлення присутності людини в приміщенні
- Регулювання потоку повітря та його розподіл з точки зору забезпечення комфорту

#### Фільтри

- Фільтр для очищення повітря
- Фільтр Plasma-Quad-Plus
- Дезодорувальний фільтр

#### Нейтралізація запахів

Дезодорувальний фільтр з площею поверхні близько 300 м<sup>2</sup> дуже ефективно усуває запахи з повітря у приміщенні.

#### Функція Double Vane

- Дві жалюзі, діючі незалежно одна від одної, забезпечують високу ефективність розподілу повітря в приміщенні

#### Wi-Fi адаптер MELCloud

- Вбудований Wi-Fi адаптер в стандартній комплектації

#### Hyper Heating

- 100 % продуктивність по теплу при температурі до -15°C
- Робота в режимі нагрівання при температурі зовні до -25°C
- Нагрівач дренажного піддону у зовнішньому блоці

**Пульты керування з підсвічуванням екрану мають такий самий колір, що і внутрішні блоки MSZ-LN**

#### Опції

Позначення	Опис
MAC-2490FT-E	Фільтр V-Blocking
MAC-3010FT-E	Фільтр дезодорувальний (змінний елемент)
MAC-1300RC	Тримач пульта (білий)
MAC-286RH	Тримач пульта V / B / R

\* Клас енергоефективності від A+++ до D



MUZ-LN25/35VGHZ2

MUZ-LN50VGHZ2

MSZ-LN25-50VG2 W/V

MSZ-LN25-50VG2 B

MSZ-LN25-50VG2 R

## Настінні блоки Diamond

### Інверторна спліт-система / Охолодження / нагрівання



### Інверторні настінні блоки MSZ-LN, охолодження / нагрівання

Позначення внутрішніх блоків	MSZ-LN25VG2 W / V / B / R	MSZ-LN35VG2 W / V / B / R	MSZ-LN50VG2 W / V / B / R	
Позначення зовнішніх блоків	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2	
<b>Охолодження</b>	Продуктивність по холоду (кВт)	2,5 (0,8 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	5,0 (1,4 – 5,8)
	Споживана потужність (кВт)	0,485	0,820	1,380
	SEER	10,5	9,4	7,6
	Клас енергоефективності	A+++ <sup>(1)</sup>	A+++ <sup>(1)</sup>	A+++ <sup>(1)</sup>
	Робочий діапазон (°C)	-10~+46	-10~+46	-10~+46
<b>Нагрівання</b>	Продуктивність по теплу (кВт)	3,2 (0,8 – 6,3)	4,0 (0,9 – 6,6)	6,0 (1,8 – 8,7)
	Споживана потужність (кВт)	0,60	0,82	1,48
	SCOP	5,2	5,1	4,6
	Клас енергоефективності	A+++ <sup>(1)</sup>	A+++ <sup>(1)</sup>	A+++ <sup>(1)</sup>
	Робочий діапазон (°C)	-25~+24	-25~+24	-25~+24

Позначення внутрішніх блоків	MSZ-LN25VG2 W / V / B / R	MSZ-LN35VG2 W / V / B / R	MSZ-LN50VG2 W / V / B / R
Витрата повітря в режимі нагрівання (м³ / год)	<b>H / B</b> 270 / 660	270 / 660	324 / 642
Рівень шуму в режимі нагрівання (дБ(A))	<b>H / B</b> 19 / 36	19 / 36	27 / 39
Рівень звукової потужності (дБ(A))	58	59	60
Розміри (мм)*	<b>Ш / Г / В</b> 890 / 233 / 307	890 / 233 / 307	890 / 233 / 307
Вага (кг)	14,5 (W) / 15,5 (V / B / R)	14,5 (W) / 15,5 (V / B / R)	14,5 (W) / 15,5 (V / B / R)
Позначення зовнішніх блоків	MUZ-LN25VGHZ2	MUZ-LN35VGHZ2	MUZ-LN50VGHZ2
Витрата повітря в режимі нагрівання (м³ / год)	1644	1644	3078
Рівень шуму в режимі охолодження / нагрівання (дБ(A))	46 / 49	49 / 50	51 / 54
Рівень звукової потужності (дБ(A))	60	61	64
Розміри (мм)	<b>Ш / Г / В</b> 800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	840 / 330 / 880
Вага (кг)	34	36	55
Параметри фреонпроводу			
Загальна довжина фреонпроводів (м)	20	20	30
Макс. перепад висот (м)	12	12	15
Тип / кількість (кг) / максимальна кількість холодоагенту (кг)	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,00 / 1,26	R32 / 1,45 / 1,91
GWP / еквівалент CO <sub>2</sub> (t) / макс. еквівалент CO <sub>2</sub> (t)	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,68 / 0,86	675 / 0,98 / 1,3
Кількості заправленого на заводі холодоагенту вистачає на (м)	10	10	7
Додаткова кількість холодоагенту для дозаправки (г/м)	20	20	20
Діаметр фреонпроводів Ø (мм)	<b>рідина</b> 6 <b>газ</b> 10	6 10	6 10
Електричні параметри			
Напруга живлення (В, фази, Гц)	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Робочий струм (А)	<b>Охолодження</b> 2,5 <b>Нагрівання</b> 3,0	3,8 4,0	6,3 6,8
Рекомендована площа поперечного перерізу кабелю, підключення зовнішнього блока (мм²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Рекомендована площа поперечного перерізу кабелю, внутрішній блок – зовнішній блок (мм²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Рекомендований номінальний струм запобіжника (А)	10	12	16

\* Під блоком слід передбачити додаткові 100 мм простору для жалюзі, щоб забезпечити повітряний потік.

Рівень шуму внутрішнього блоку, виміряний на відстані 1 м перед блоком та 0,8 м під ним у режимі охолодження

<sup>(1)</sup> Клас енергоефективності за шкалою від A+++ до D

Наші системи кондиціонування повітря, чилери та теплові насоси містять фторовані парникові гази R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze і R454B. Додаткову інформацію можна знайти у відповідній інструкції з експлуатації.