

# MUZ-LN VGHZ(2)

НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК  
(СЕРІЯ ПРЕМІУМ)

**3,2–6,0 кВт** (НАГРІВАННЯ-ОХОЛОДЖЕННЯ)

## ОПИС

Дизайн внутрішнього блоку серії ПРЕМІУМ — це поєднання простих форм, суворой геометрії ліній і спеціального комбінованого пластика, який, подібно до лакофарбового покриття типу «металік», має глибинну структуру і прозорий верхній шар. Передбачено три кольорних рішення на основі комбінованого пластика та одна лінійка блоків білого кольору без прозорого верхнього шару.

- Робота в режимі нагрівання до  $-25^{\circ}\text{C}$ . Стабільна теплопродуктивність за низької температури зовнішнього повітря. Встановлено електронагрівач піддону зовнішнього блоку.
- Низький рівень шуму — 19 дБ (MSZ-LN25/35VG2).
- Датчик «3D I-SEE» створює тривимірну температурну картину приміщення і знаходить у ньому розташування людей. На цих даних ґрунтуються режими автоматичного відхилення або

спрямування повітряного потоку, а також режим енергозбереження.

- Роздільне керування повітряними заслінками для широкого охоплення приміщення, а також для створення комфортних умов одночасно для декількох користувачів.
- Система очищення повітря Plasma Quad Plus дозволяє швидко позбутися бактерій, вірусів, алергенів і пилу, а також затримує дрібнодисперсні частинки PM2.5, що містяться в повітрі близько інтенсивних міських магістралей, підприємств або ТЕЦ. Вбудований дезодорувальний фільтр ефективно видаляє неприємні запахи.
- Внутрішні блоки комплектуються дезодорувальним фільтром і бактерицидним фільтром з іонами срібла.

## СЕРІЯ ПРЕМІУМ З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

| Внутрішній блок (ВБ)                       |                                 | MSZ-LN25VG2   | MSZ-LN35VG2   | MSZ-LN50VG2     |                 |
|--|---------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|
| Зовнішній блок (ЗБ)                        |                                 | MUZ-LN25VGHZ2   | MUZ-LN35VGHZ2   | MUZ-LN50VGHZ    |                 |
| Електроживлення                            |                                 | 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц  |   |                 |                 |
| Нагрівання                                 | Продуктивність (мін.–макс.)     | 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            |
|  | Сезонна енергоефективність SCOP |   | 5,2 (A+++)  | 5,1 (A+++)      | 4,6 (A++)       |
|  | Рівень звукового тиску ВБ       | дБ(А)   | 19-24-29-38-45  | 19-24-29-38-45  | 25-29-34-39-47  |
|  | Рівень звукового тиску ЗБ       | дБ(А)   | 49  | 50              | 54              |
|  | Витрата повітря ВБ              | м³/год.   | 270-834   | 270-834         | 324-942         |
| Охолодження                                | Продуктивність (мін.–макс.)     | кВт   | 2,5 (0,8 - 3,5)                                       | 3,5 (0,8 - 4,0) | 5,0 (1,4 - 5,8) |
|  | Споживана потужність            | кВт   | 0,485   | 0,82            | 1,38            |
|  | Сезонна енергоефективність SEER |   | 10,5 (A+++)   | 9,4 (A+++)      | 7,6 (A++)       |
|  | Рівень звукового тиску ВБ       | дБ(А)   | 19-23-29-36-42  | 19-24-29-36-43  | 27-31-35-39-46  |
|  | Рівень звукової потужності ВБ   | дБ(А)   | 58  | 59              | 60              |
|  | Рівень звукового тиску ЗБ       | дБ(А)   | 46  | 49              | 51              |
| Рівень звукової потужності ЗБ              | дБ(А)                           | 60  | 61  | 64              |                 |
| Витрата повітря ВБ                         | м³/год.                         | 282-744   | 282-780   | 342-834         |                 |
| Максимальний робочий струм                 |                                 | А   | 9,9   | 10,5            | 15,2            |
| Діаметр труб                               | Рідина                          | мм (дюйм)   | 6,35 (1/4)  |                 |                 |
|  | Газ                             | мм (дюйм)   | 9,52 (3/8)  |                 |                 |
| Фреонопровід між блоками                   | Довжина                         | м   | 20  | 20              | 30              |
|  | Перепад висот                   | м   | 12  | 12              | 15              |
| Гарантований діапазон зовнішніх температур | Охолодження                     |   | $-10 \sim +46^{\circ}\text{C}$ за сухим термометром   |                 |                 |
|  | Нагрівання                      |   | $-25 \sim +24^{\circ}\text{C}$ за вологим термометром |                 |                 |
| Завод (країна)                             |                                 | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд) |   |                 |                 |
| Внутрішній блок                            | Споживана потужність            | Вт  | 27  | 27              | 34              |
|  | Розміри Ш×Г×В                   | мм  | 890×233×307(+34)                                      |                 |                 |
|  | Діаметр дренажу                 | мм  | 16  | 16              | 16              |
|  | Вага                            | кг  | 15,5  | 15,5            | 15,5            |
| Зовнішній блок                             | Розміри Ш×Г×В                   | мм  | 800×285×550   | 800×285×550     | 840×330×880     |
|  | Вага                            | кг  | 34,0  | 34,0            | 55,0            |



**MSZ-LN25-50VG2R**  
рубиново-червоний



## КОЛЬОРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



**MSZ-LN25~50VG2B**  
чорний онікс



**MSZ-LN25~50VG2V**  
перламутрово-білий



**MSZ-LN25~50VG2W**  
натуральний білий

зовнішній блок **DC Inverter**



внутрішній блок

**3D I-see Sensor**



**Plasma Quad Plus**



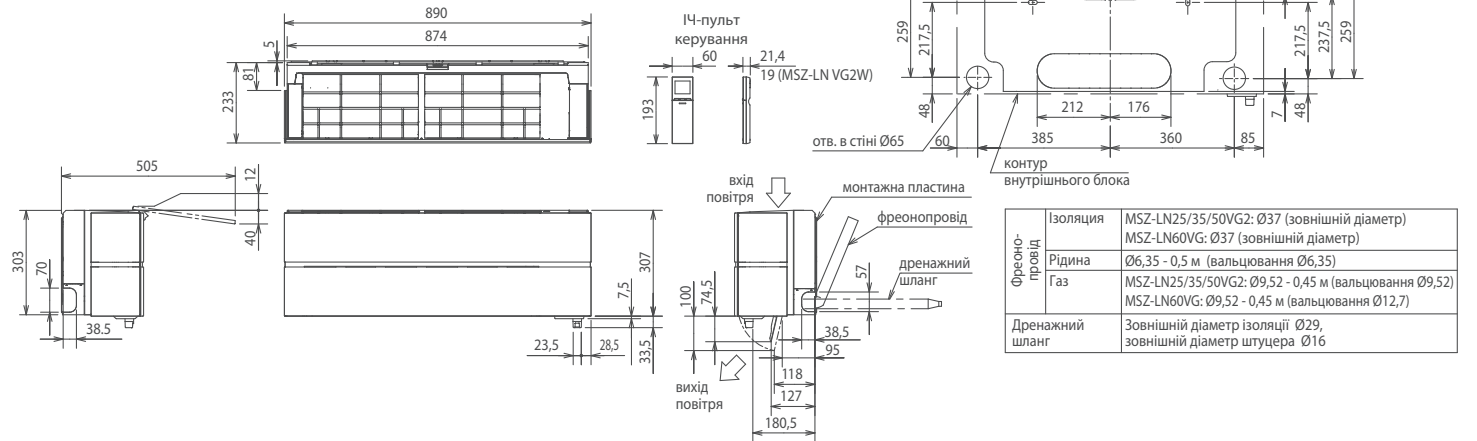
## ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

|    | Найменування                     | Опис   |
|----|----------------------------------|--|
| 1  | <b>MAC-3010FT-E</b>              | Змінний елемент дезодорувального фільтра (рекомендується заміна в разі погіршення ефективності дезодорування)  |
| 2  | <b>MAC-2490FT-E</b>              | Змінний елемент бактерицидного антивірусного фільтра з іонами срібла V-Block (рекомендується заміна 1 раз на рік)  |
| 3  | <b>PAR-40MAA</b>                 | Повнофункціональний провідний пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)   |
| 4  | <b>PAC-YT52CRA</b>               | Спрощений провідний пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)   |
| 5  | <b>PAR-CT01MAR-PB/SB</b>         | Сенсорний дровотий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)  |
| 6  | <b>MAC-881SG</b>                 | Решітка зовнішнього блоку для зміни напрямку викиду повітря (MUZ-LN25/35VGHZ)  |
| 7  | <b>MAC-886SG-E</b>               | Решітка зовнішнього блоку для зміни напрямку викиду повітря (MUZ-LN50VGHZ2)  |
| 8  | <b>MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E</b> | Кабель з роз'ємом для підключення до плати внутрішнього блоку зовнішнього сухого контакту (вимк/вимик). Довжина кабелю 2 м — MAC-1702RA-E і 10 м — MAC-1710RA-E.             |
| 9  | <b>MAC-334IF-E</b>               | Комбінований інтерфейс для підключення до сигнальної лінії M-NET VRF-систем City Multi, а також для підключення дровотного пульта і зовнішніх ланцюгів керування і контролю. |
| 10 | <b>MAC-397IF-E</b>               | Конвертер для підключення зовнішніх ланцюгів керування і контролю  |
| 11 | <b>INKNXMIT0011000</b>           | Конвертер для підключення в мережу KNX TP-1 (EIB)  |
| 12 | <b>INBMSMIT0011000</b>           | Конвертер для підключення в мережу RS485/Modbus RTU  |
| 13 | <b>INBACMIT0011100</b>           | Конвертер для підключення в мережу BACnet  |

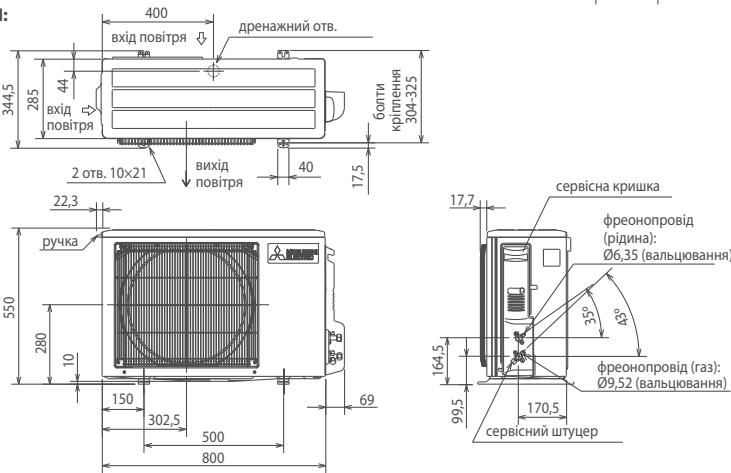
## Розміри

**ВНУТРІШНІ БЛОКИ:**  
MSZ-LN25VG2(B/R/V/W)  
MSZ-LN35VG2(B/R/V/W)

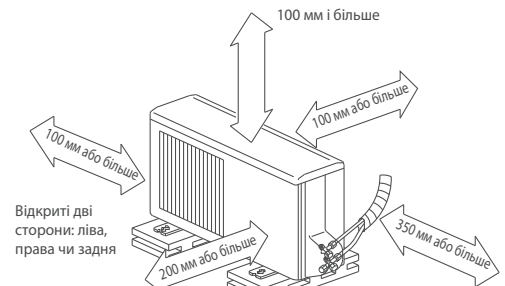
**MSZ-LN50VG2(B/R/V/W)**



**ЗОВНІШНІ БЛОКИ:**  
MUZ-LN25VGHZ2  
MUZ-LN35VGHZ2



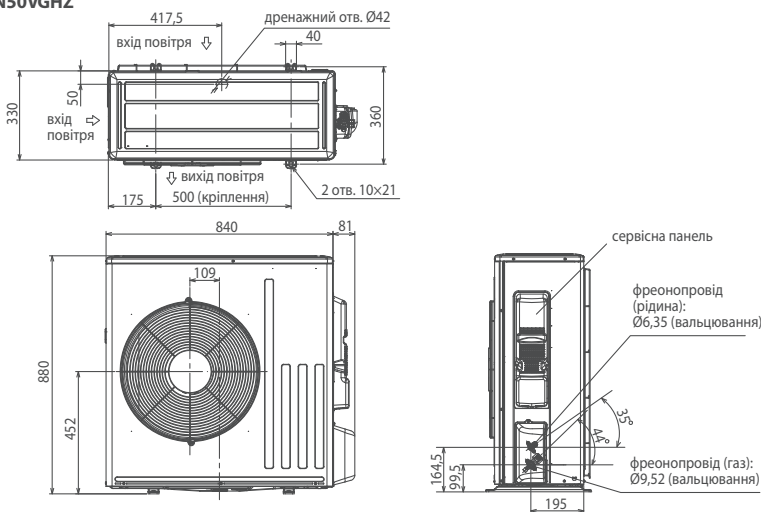
### ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ



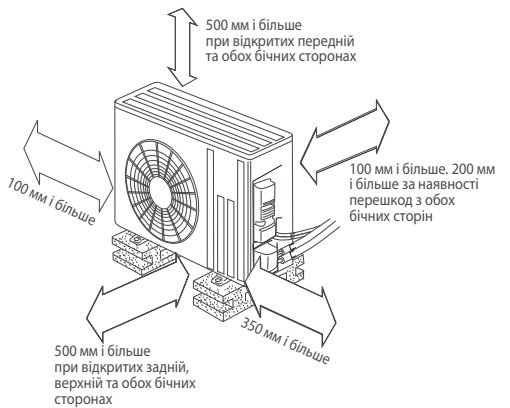
Якщо блок встановлюється на рамі, то її висота має у 2 рази перевищувати максимальну висоту сніжного покриву.

|   |  |
|---|--|
| Дозаправлення холодоагенту (R32) при довжині понад 10 м |  |
| MUZ-LN25/35VGHZ   | 20 г/м × (довжина труби холодоагенту (м) - 10) |

**ЗОВНІШНІЙ БЛОК**  
MUZ-LN50VGHZ



### ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ

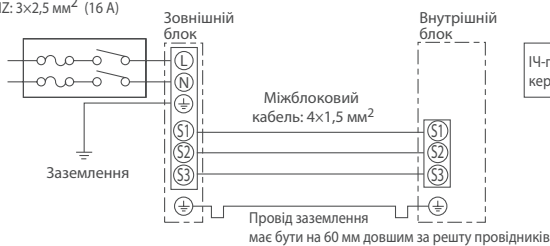


|  |   |
|--|---|
| Дозаправлення холодоагенту (R32) при довжині понад 7 м |   |
| MUZ-LN50VGHZ   | 20 г/м × (довжина труби холодоагенту (м) - 7) |

## Схема з'єднань внутрішнього та зовнішнього блоків

Кабель електроживлення (автоматичний вимикач):

MUZ-LN25VGHZ2: 3×1,5 мм<sup>2</sup> (10 A)  
MUZ-LN35VGHZ2: 3×1,5 мм<sup>2</sup> (12 A)  
MUZ-LN50VGHZ: 3×2,5 мм<sup>2</sup> (16 A)



## Зовнішні блоки

**MUZ-LN25VGHZ2**  
**MUZ-LN35VGHZ2**  
Розміри Ш×Г×В  
800×285×550 мм

**MUZ-LN50VGHZ**  
Розміри Ш×Г×В  
840×330×880 мм

