

КОНДИЦІОНЕР З ІНВЕРТОРОМ

# MSZ-BT VG(K)

НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК  
(СЕРІЯ БТ-КЛАСІК)

**2,0-5,0 кВт** (ОХОЛОДЖЕННЯ-НАГРІВАННЯ)

## Внутрішній блок



## Зовнішній блок



## ОПИС СЕРІЇ БТ-КЛАСІК З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

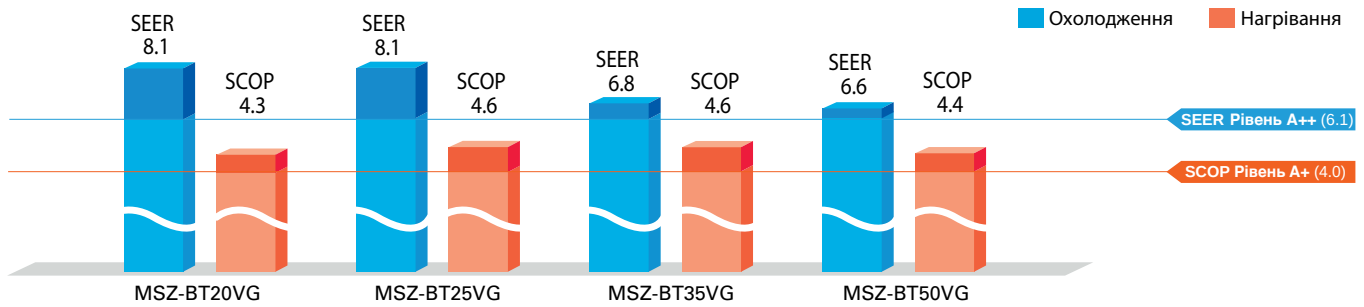
Серія BT-Classic Inverter - доступна якість. Традиційна якість Mitsubishi Electric, інверторні технології, які забезпечують швидкий вихід на режим, низьке електроспоживання і відсутність пускових струмів, комфортний рівень шуму, - все це вкладається в прийнятну ціну. Там, де потрібна висока надійність і оптимальне поєднання ціни та якості, серія BT-Classic Inverter стане найкращим вибором.

| Внутрішній блок (ВБ)                       |                                 |           | MSZ-BT20VG(K)                                                       | MSZ-BT25VG(K)       | MSZ-BT35VG(K)       | MSZ-BT50VG(K)       |
|--------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Зовнішній блок (ЗБ)                        |                                 |           | MUZ-BT20VG                                                          | MUZ-BT25VG          | MUZ-BT35VG          | MUZ-BT50VG          |
| Електроживлення                            |                                 |           | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц                                            |                     |                     |                     |
| Охолодження                                | Продуктивність (мін.-макс.)     | кВт       | 2,0 (0,5-2,9)                                                       | 2,5 (0,5-3,0)       | 3,5 (0,9-3,5)       | 5,0 (1,3-5,0)       |
|                                            | Споживана потужність            | кВт       | 0,45                                                                | 0,7                 | 1,24                | 2,05                |
|                                            | Сезонна енергоефективність SEER |           | 8,1 (A++)                                                           | 8,1 (A++)           | 6,8 (A++)           | 6,6 (A++)           |
|                                            | Рівень звукового тиску ВБ       | дБ(А)     | 19-22-30-37-43                                                      | 19-22-30-37-43      | 19-22-31-38-46      | 29-33-36-40-46      |
|                                            | Рівень звукової потужності ВБ   | дБ(А)     | 57                                                                  | 57                  | 60                  | 60                  |
|                                            | Рівень звукового тиску ЗБ       | дБ(А)     | 50                                                                  | 50                  | 52                  | 50                  |
|                                            | Рівень звукової потужності ЗБ   | дБ(А)     | 63                                                                  | 63                  | 64                  | 64                  |
|                                            | Витрата повітря ВБ              | м³/год.   | 252-312-408-522-654                                                 | 252-312-408-522-654 | 252-312-408-522-792 | 378-456-540-660-792 |
| Нагрівання                                 | Продуктивність (мін.-макс.)     | кВт       | 2,5 (0,7-3,2)                                                       | 3,15 (0,7-3,5)      | 3,6 (0,9-4,1)       | 5,4 (1,4-6,5)       |
|                                            | Споживана потужність            | кВт       | 0,55                                                                | 0,75                | 0,93                | 1,55                |
|                                            | Сезонна енергоефективність SCOP |           | 4,3 (A+)                                                            | 4,6 (A++)           | 4,6 (A++)           | 4,4 (A+)            |
|                                            | Рівень звукового тиску ВБ       | дБ(А)     | 20-23-30-37-43                                                      | 20-23-30-37-43      | 20-23-30-37-44      | 29-33-38-43-48      |
|                                            | Рівень звукового тиску ЗБ       | дБ(А)     | 50                                                                  | 50                  | 52                  | 51                  |
|                                            | Витрата повітря ВБ              | м³/год.   | 252-300-408-540-714                                                 | 252-300-408-540-714 | 252-300-408-540-714 | 360-468-594-714-846 |
| Максимальний робочий струм                 |                                 |           | А                                                                   | 5,6                 | 7,0                 | 10,0                |
| Діаметр труб                               | рідина                          | мм (дюйм) | 6,35 (1/4)                                                          |                     |                     | 6,35 (1/4)          |
|                                            | газ                             | мм (дюйм) | 9,52 (3/8)                                                          |                     |                     | 12,7 (1/2)          |
| Фреоновідвід між блоками                   | довжина                         | м         | 20                                                                  | 20                  | 20                  | 20                  |
|                                            | перепад висот                   | м         | 12                                                                  | 12                  | 12                  | 12                  |
| Гарантований діапазон зовнішніх температур | охолодження                     |           | -10 ~ +46 °C за сухим термометром                                   |                     |                     |                     |
|                                            | нагрівання                      |           | -15 ~ +24 °C за вологим термометром                                 |                     |                     |                     |
| Завод (країна)                             |                                 |           | MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд) |                     |                     |                     |
| Внутрішній блок                            | Споживана потужність            | Вт        | 24                                                                  | 24                  | 31                  | 37                  |
|                                            | Розміри ШхГхВ                   | мм        | 838 x 235 x 280                                                     |                     |                     |                     |
|                                            | Діаметр дренажу                 | мм        | 16                                                                  | 16                  | 16                  | 16                  |
|                                            | Вага                            | кг        | 9                                                                   | 9                   | 9                   | 9                   |
| Зовніш. блок                               | Розміри ШхГхВ                   | мм        | 699 x 249 x 538                                                     |                     |                     | 800 x 285 x 550     |
|                                            | Вага                            | кг        | 23                                                                  | 24                  | 24                  | 35                  |

## Висока Енергоефективність для Всіх Моделей Серії

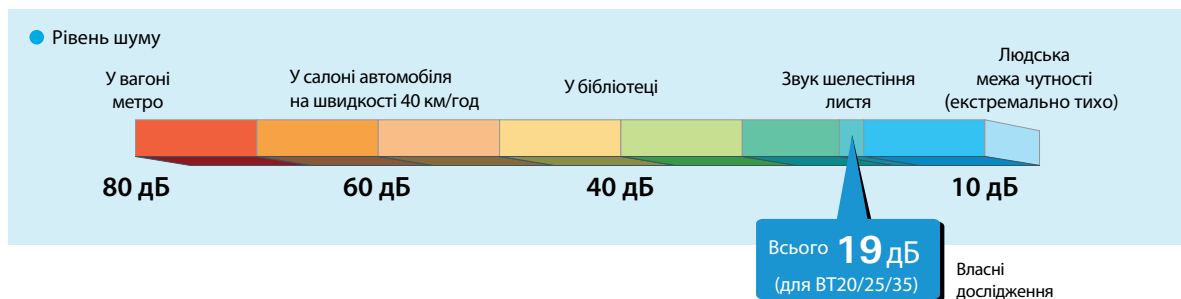


Показники SEER (сезонної енергоефективності в режимі охолодження) всіх моделей БТ-серії, починаючи від маленької потужності з індексом 20 до великої потужності з індексом 50, досягають рівня «A++» та моделі з індексом 25 та 35 досягають показником SCOP (сезонної енергоефективності в режимі нагрівання) рівня «A++». Для домашнього використання, такого як спальні та вітальні, та легко-комерційного використання, такого як офіси, наші кондиціонери сприяють зменшенню споживання енергії в широкому діапазоні.



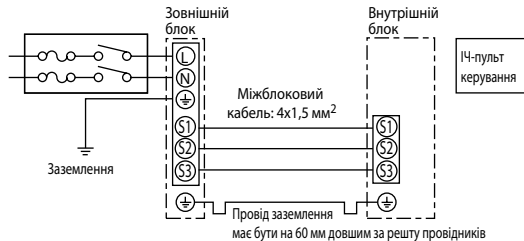
## Безшумна робота

Рівень шуму внутрішнього блоку становить лише 19 дБ для серії MSZ-BT, що забезпечує спокійне внутрішнє середовище.



## Схема з'єднань внутрішнього та зовнішнього блоків

Кабель електроживлення (автоматичний вимикач):  
 MUZ-BT20/25/35VG: 3x1,5 мм<sup>2</sup> (10 A)  
 MUZ-BT50VG: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (12 A)



### ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

|    | Найменування             | Опис                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>MAC-2470FT-E</b>      | Змінний елемент бактерицидного антивірусного фільтра з іонами срібла V-Block (рекомендується заміна 1 раз на рік)                                                                                           |
| 2  | <b>PAR-40MAA</b>         | Повнофункціональний дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)                                                                                                             |
| 3  | <b>PAC-YT52CRA</b>       | Спрощений дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)                                                                                                                       |
| 4  | <b>PAR-CT01MAR-PB/SB</b> | Сенсорний дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)                                                                                                                       |
| 5  | <b>MAC-334IF-E</b>       | Комбінований інтерфейс для підключення до сигнальної лінії M-NET VRF-систем City Multi, а також для підключення дротового пульта і зовнішніх ланцюгів керування і контролю.                                 |
| 6  | <b>MAC-397IF-E</b>       | Конвертер для підключення зовнішніх ланцюгів керування і контролю                                                                                                                                           |
| 7  | <b>MAC-567IF-E1</b>      | Wi-Fi інтерфейс для місцевого і віддаленого керування                                                                                                                                                       |
| 8  | <b>INKNXMIT0011000</b>   | Конвертер для підключення в мережу KNX TP-1 (EIB)                                                                                                                                                           |
| 9  | <b>INMBSMIT0011000</b>   | Конвертер для підключення в мережу RS485/Modbus RTU                                                                                                                                                         |
| 10 | <b>INBACMIT0011100</b>   | Конвертер для підключення в мережу BACnet                                                                                                                                                                   |
| 11 | <b>MAC-1702RA-E</b>      | Кабель з роз'ємом для підключення до плати внутрішнього блока зовнішнього сухого контакту (вмик/вимик). Вихідний сигнал не реалізований. Довжина кабелю 2 метри у MAC-1702RA-E та 10 метрів у MAC-1710RA-E. |
| 12 | <b>MAC-1710RA-E</b>      |                                                                                                                                                                                                             |
| 13 | <b>MAC-100FT-E</b>       | Блок плазмової системи очищення та знезаражування повітря Plasma Quad Connect                                                                                                                               |

## Зовнішні блоки 1:1

**MUZ-BT20VG**  
 Розміри ШхГхВ  
 699x249x538 мм



**MUZ-BT25/35VG**  
 Розміри ШхГхВ  
 699x249x538 мм



**MUZ-BT50VG**  
 Розміри ШхГхВ  
 800x285x550 мм

