



КОНДИЦІОНЕР З ІНВЕРТОРОМ

MSZ-BT VG(K)

НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК
(СЕРІЯ БТ-КЛАСІК)

2,0–5,0 кВт (ОХОЛОДЖЕННЯ-НАГРІВАННЯ)



Внутрішній блок



Зовнішній блок

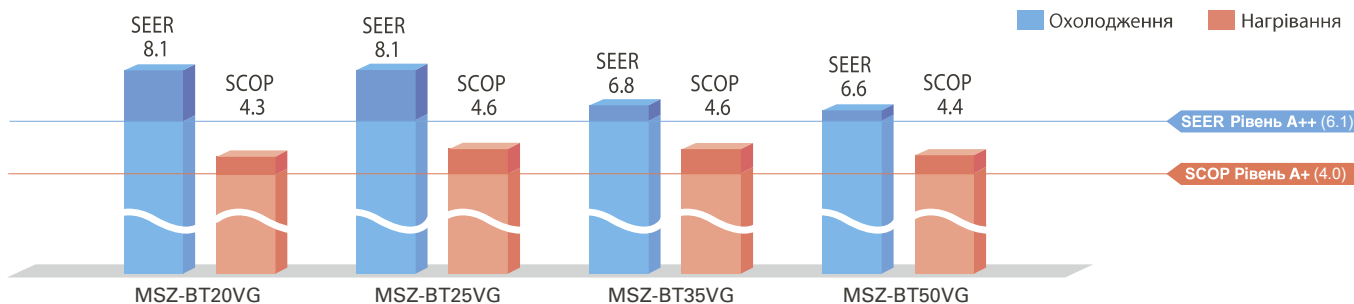


ОПИС СЕРІЇ БТ-КЛАСІК З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

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	м ³ /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	м ³ /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	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 ШxГxВ	мм	838 x 235 x 280			
	Діаметр дренажу	мм	16	16	16	16
	Вага	кг	9	9	9	9
Зовніш. блок	Розміри ШxГxВ	мм	699 x 249 x 538			800 x 285 x 550
	Вага	кг	23	24	24	35

Показники SEER (сезонної енергоефективності в режимі охолодження) всіх моделей BT-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.

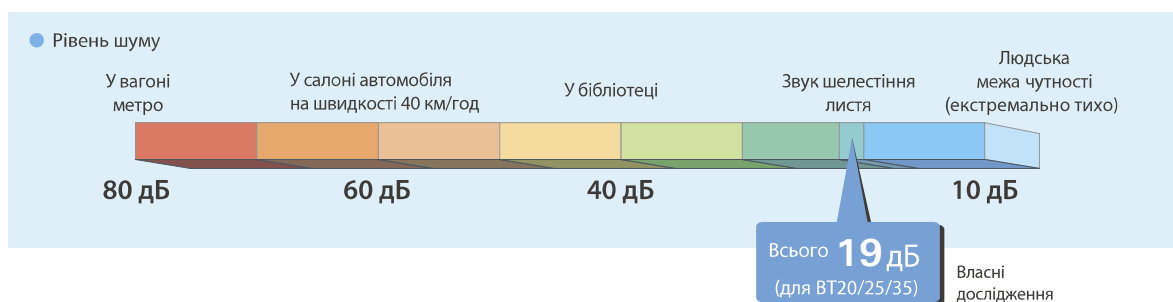
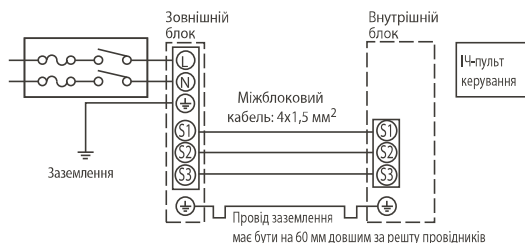


Схема з'єднань внутрішнього та зовнішнього блоків

Кабель електроживлення (автоматичний вимикач):
 MUZ-BT20/25/35VG: 3x1,5 мм² (10 A)
 MUZ-BT50VG: 3x2,5 мм² (12 A)



ОПЦІЇ (АКСЕСУАРИ)

№	Найменування	Опис
1	MAC-2470FT-E	Змінний елемент бактерицидного антивірусного фільтра з іонами срібла V-Block (рекомендується заміна 1 раз на рік)
2	PAR-40MAA	Повнофункціональний дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)
3	PAC-YT52CRA	Спрощений дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)
4	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорний дротовий пульт керування (для підключення необхідний інтерфейс MAC-334IF-E)
5	MAC-334IF-E	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	MAC-397IF-E	Конвертер для підключення зовнішніх ланцюгів керування і контролю
7	MAC-567IF-E1	Wi-Fi інтерфейс для місцевого і віддаленого керування
8	INKNXMIT0011000	Конвертер для підключення в мережу KNX TP-1 (EIB)
9	INMBSMIT0011000	Конвертер для підключення в мережу RS485/Modbus RTU
10	INBACMIT0011100	Конвертер для підключення в мережу BACnet
11	MAC-1702RA-E	Кабель з роз'ємом для підключення до плати внутрішнього блоку 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	MAC-1710RA-E	
13	MAC-100FT-E	Блок плазмової системи очищення та знезараження повітря Plasma Quad Connect

Зовнішні блоки 1:1

MUZ-BT20VG
 Розміри ШxГxВ
 699x249x538 мм



MUZ-BT25/35VG
 Розміри ШxГxВ
 699x249x538 мм



MUZ-BT50VG
 Розміри ШxГxВ
 800x285x550 мм

