

AY серія

■ Внутрішній блок



MSZ-AZ25/35/42/50VGK(P)

■ Зовнішній блок



MUZ-AZ25VG
MUZ-AZ25VGH

MUZ-AZ35VG
MUZ-AZ35VGH

MUZ-AZ42VG
MUZ-AZ42VGH

MUZ-AZ50VG
MUZ-AZ50VGH

■ Пульт керування



■ Функції та особливості



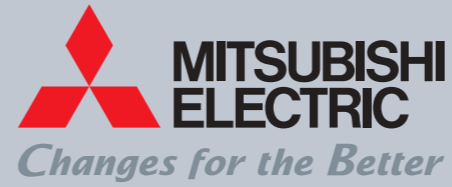
■ Характеристики

Внутрішній Блок		MSZ-AZ25VGK(P)	MSZ-AZ25VGH	MSZ-AZ35VGK(P)	MSZ-AZ35VGH	MSZ-AZ42VGK(P)	MSZ-AZ42VGH	MSZ-AZ50VGK(P)	MSZ-AZ50VGH		
Зовнішній Блок		MUZ-AZ25VG	MUZ-AZ25VGH	MUZ-AZ35VG	MUZ-AZ35VGH	MUZ-AZ42VG	MUZ-AZ42VGH	MUZ-AZ50VG	MUZ-AZ50VGH		
Холодоагент		Одиночна система: R32 (1) / Мультисистема: R410A або R32 (1)									
Електроживлення	Підведення живлення	До зовнішнього блоку									
	Зовнішній Блок (В/Фаз/Гц)	230/Одна/50									
Охолодження	Розрахункове навантаження	кВт	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	4.2	5.0	5.0	
	Електроспоживання за рік (2)	кВт*г/р	100	100	141	141	186	186	232	232	
	SEER (3)	Клас енергоефективності	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
		Продуктивність	кВт	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	4.2	5.0	5.0
Опалення (Середній Сезон)	Повне споживання	кВт	0.600	0.600	0.990	0.990	1.300	1.300	1.540	1.540	
	Розрахункове навантаження	кВт	2.4 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.2 (-10°C)	
	Заявлена потужність	при еталонній температурі	кВт	2.4 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.2 (-10°C)
		при бивалентній температурі	кВт	2.4 (-10°C)	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	4.2 (-10°C)
Робочий струм (максимальний)	при граничній робочій темп.	кВт	1.9 (-20°C)	1.9 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.7 (-20°C)	2.7 (-20°C)	3.0 (-20°C)	3.0 (-20°C)	
	Резервна потужність опалення	кВт	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	0.0 (-10°C)	
	Електроспоживання за рік (2)	кВт*г/р	697	709	863	880	1131	1146	1248	1265	
	SCOP (3)	Клас енергоефективності	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Продуктивність		кВт	3.2	3.2	4.0	4.0	5.2	5.2	5.5	5.5	
Внутрішній Блок	Повне споживання	Мінімальна	кВт	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	
		Максимальна при 7°C	кВт	4.1	4.1	4.6	4.6	6.0	6.0	7.3	7.3
	Робочий струм (максимальний)	A	7.6	7.6	7.6	7.6	9.9	9.9	13.8	13.8	
	Споживання	кВт	0.026	0.026	0.026	0.026	0.032	0.032	0.032	0.032	
Зовнішній Блок	Робочий струм (максимальний)	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	Розміри	В*Ш*Г	мм	299*798*245	299*798*245	299*798*245	299*798*245	299*798*245	299*798*245	299*798*245	
	Вага	кг	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	VGKP-11, VGK-10.5	
	Витрата повітря	Охолодження	м³/хв	3.6-5.0-6.3-7.8-10.5	3.6-5.0-6.3-7.8-10.5	3.6-5.0-6.3-7.8-11.1	3.6-5.0-6.3-7.8-11.1	4.5-5.7-7.0-8.4-10.5	4.5-5.7-7.0-8.4-10.5	5.2-6.4-7.5-9.1-11.7	5.2-6.4-7.5-9.1-11.7
Нагрівання		м³/хв	4.0-5.0-6.6-8.0-11.8	4.0-5.0-6.6-8.0-11.8	4.0-5.0-6.6-8.0-11.8	4.0-5.0-6.6-8.0-11.8	4.4-5.4-7.0-8.6-12.9	4.4-5.4-7.0-8.6-12.9	4.8-5.7-7.3-9.1-12.9	4.8-5.7-7.3-9.1-12.9	
Рівень звукового тиску (SLO-Lo-Mid-Hi-SHI (4))	Охолодження	дБ(A)	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	18-24-30-36-42	21-29-34-38-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	28-33-36-40-44	
	Нагрівання	дБ(A)	18-24-34-39-45	18-24-34-39-45	18-24-31-38-45	18-24-31-38-45	21-29-35-40-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	28-33-38-43-48	
Фреонопровід	Рівень звукової потужності	дБ(A)	57	57	57	57	57	57	58	58	
	Робочий струм (максимальний)	A	7.3	7.3	7.3	7.3	9.6	9.6	13.5	13.5	
	Автоматичний вимикач	A	10	10	10	10	10	10	16	16	
	Діаметр	Рідина/Газ	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Гарантований діапазон температур (на вулиці)	Довжина без дозаправлення	Зовнішній-Внутрішній	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
	Макс. довжина	Зовнішній-Внутрішній	м	20	20	20	20	20	20	20	
	Макс. перепад висот	Зовнішній-Внутрішній	м	12	12	12	12	12	12	12	
Холодоагент	Охолодження	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Нагрівання	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32		
	Показник ПГП		675	675	675	675	675	675	675		
Холодоагент	Вага	кг	0.55	0.55	0.55	0.55	0.70	0.70	1.00	1.00	
	Кількість заводської заправки	т	0.37	0.37	0.37	0.37	0.47	0.47	0.68	0.68	
	Еквівалент CO ₂	т	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
	Макс. додаткова кількість	т	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	

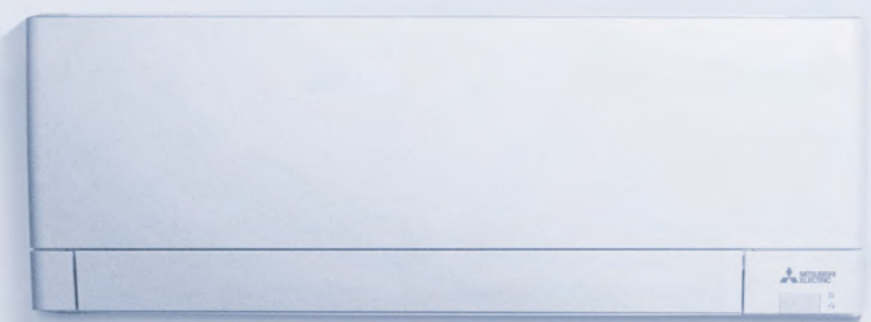
(1) Витік холодоагенту сприяє зміні клімату. Холодоагент із нижчим потенціалом глобального потепління (GWP) у разі витіку в атмосферу буде менше сприяти глобальному потеплінню, ніж холодоагент із вищим GWP. Цей прилад містить холодоагент, показник GWP якого дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кг цього холодоагенту витече в атмосферу, вплив на глобальне потепління буде в 675 разів більшим, ніж 1 кг CO2 на протязі 100 років. Ніколи не намагайтеся самостійно втручатися в контур холодоагенту або самостійно розбирати виріб, завжди звертайтеся до професіоналів.

(2) Споживання електроенергії засновано на результатах стандартного тестування. Актуальне споживання електроенергії буде залежати від того, як обладнання використовується і де воно розташоване. SEER, SCOP та інші відповідні описи базуються на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) № 626/2011. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на "Середньому Сезоні".

(4) SHI: Super High.



СПЛІТ-СИСТЕМА КОНДИЦІОНУВАННЯ



AY серія



ВИТОНЧЕНИЙ та МАТОВИЙ ДИЗАЙН

Чистота

Plasma Quad Plus (модель VGKP) / Фільтр V Blocking (модель VGK)
Забезпечує чисте повітря, видаляючи різні види частинок, що знаходяться в повітрі.



Дизайн

Матовий та Витончений

Матовий дизайн впишеться в будь-яке приміщення. Ніжна і витончена текстура створює м'який і елегантний простір.



Тиша

18дБ / Нічний режим

Звук кондиціонера може бути надто тихим, щоб його помітити.

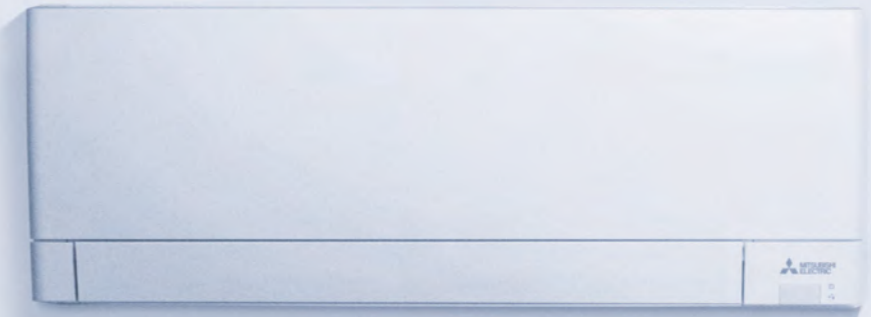


Для одиночних систем, моделей AY 25/35

Економія енергії

Висока енергоефективність

Високоєфективний кондиціонер є екологічним та економним.



AY серія



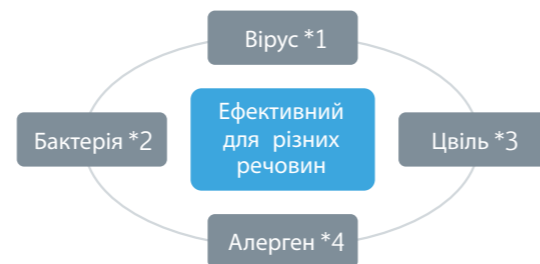
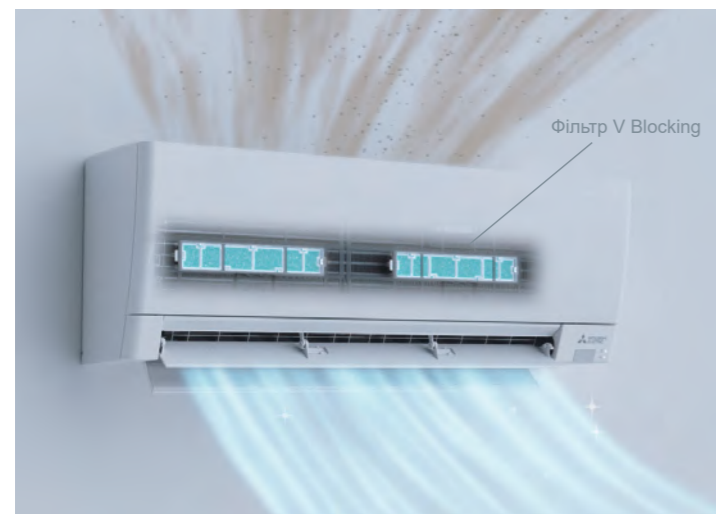
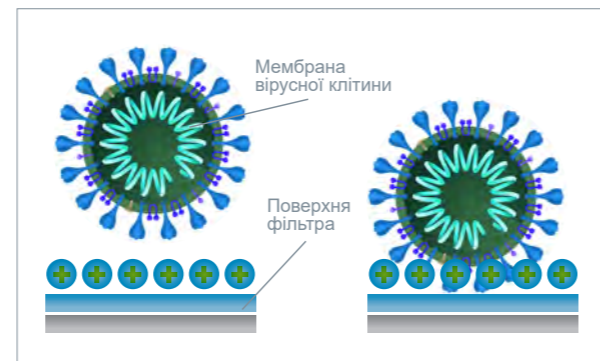
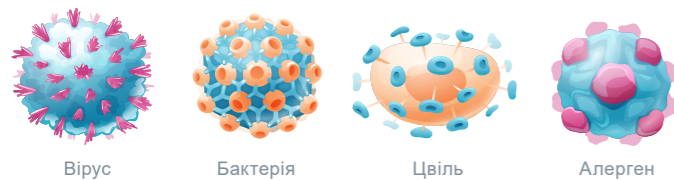
ВІДМІННІ ПОКАЗНИКИ ОЧИЩЕННЯ

Технологія очищення повітря Mitsubishi Electric забезпечує чисте та безпечне повітря.



Фільтр V Blocking

Фільтр V Blocking з противірусним ефектом пригнічує 99% вірусів та інших шкідливих речовин, таких як бактерії, цвіль і алергени. Двошаровий фільтр з нетканого полотна та електростатичний фільтр може ефективно вловлювати та видаляти дрібні частинки з повітря у вашій кімнаті.



*1 Метод тестування на Вірус: JIS L 1922. Тестуюча організація: Guangdong Detection Center of Microbiology. Звіт про тестування №: 2020FM30156R02D. Результат тесту: 99.9% нейтралізовано протягом 24 години у Тестовому Контейнері.
 *2 Метод тестування на Бактерії: JIS L 1902. Тестуюча організація: Boken Quality Evaluation Institute. Звіт про тестування №: 29020006998-1. Результат тесту: 99.9% нейтралізовано протягом 18 години в чашці Петрі.
 *3 Метод тестування на Цвіль: JIS Z 2911. Тестуюча організація: Boken Quality Evaluation Institute. Звіт про тестування №: 29020006906-1. Результат тесту: Зростання цвілі не підтверджено.
 *4 Метод тестування на Алергени: ELISA. Тестуюча організація: Daiwa Chemical Industries Co., Ltd. Звіт про тестування №: 2021B267. Результат тесту: 96.3% нейтралізовано протягом 24 години.

Dual Barrier Coating



Покриття **Dual Barrier Coating** від Mitsubishi Electric запобігає накопиченню пилу та жирного бруду на внутрішній поверхні внутрішнього блоку, зберігаючи ваш кондиціонер чистим. Гідрофільний матеріал захищає від масляних плям, а гідрофобний – від пилу.

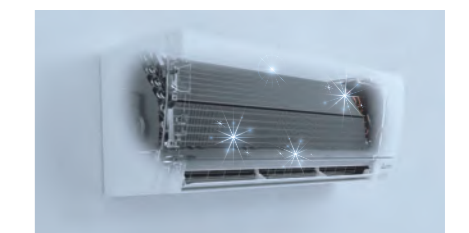
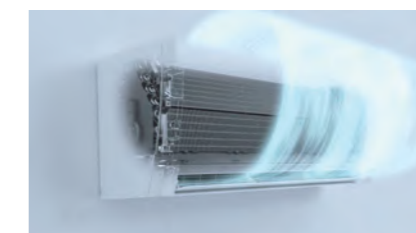
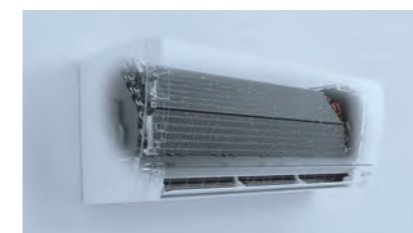
1 Теплообмінник	2 Вентилятор	3 Повітроводи
Без покриття	Без покриття	Без покриття
<i>Dual Barrier Coating</i>	<i>Dual Barrier Coating</i>	<i>Dual Barrier Coating</i>
(Зображення через 10 років)	(Зображення через 10 років)	(Зображення через 10 років)



Режим Самоочищення

Коли активований Режим Самоочищення, вентилятор починає працювати після режиму Охолодження/Осушення. Така робота допомагає висушити внутрішній блок, щоб запобігти появи цвілі та неприємних запахів. Ви можете відчувати чисте повітря без частого очищення вами внутрішнього блоку.

- 1 Висока вологість всередині пристрою, яка може призвести до появи цвілі та неприємного запаху.
- 2 Повітряний потік стримує ріст міцелію.
- 3 Підтримує чистоту внутрішньої частини пристрою.



ТИХА РОБОТА

Забезпечує тихий та комфортний простір.



Тиша 18дБ

Безшумність 18дБ



Тихий, спокійний простір навколо. Рівень шуму роботи становить 18 дБ (моделі 25/35). Це настільки тихо, що ви можете навіть забути, що кондиціонер увімкнений.

Нічний режим

Коли Нічний Режим активовано за допомогою бездротового пульта дистанційного керування, робота кондиціонера перемикається на наступні налаштування.

- Яскравість лампи індикатора роботи зменшиться.
- Звуковий сигнал буде вимкнений.
- Шум роботи зовнішнього блоку буде на 3дБ нижче, ніж номінальний робочий шум.

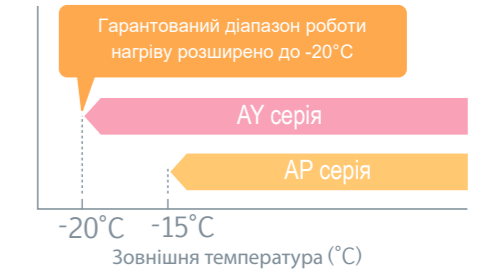
* Потужність охолодження/нагріву може знизитися.



Розширений робочий діапазон нагріву

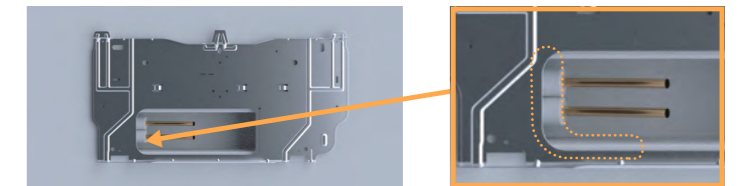
Технологія Mitsubishi Electric гарантує роботу приладу навіть якщо зовнішня температура знизиться до -20°C .

Розширений робочий діапазон нагріву



Монтажна пластина з отвором

Завдяки отвору у центрі монтажної пластини, фреоноводи можна легко підвести позаду блоку. Край отвору посилений для забезпечення міцності.



Край отвору посилений для забезпечення міцності.

Підкладка

Частина пакувального матеріалу можна використовувати як підкладку для утримання внутрішнього блоку під час підключення фреоноводу з лівої сторони, що робить монтаж зручним.



Вбудований Wi-Fi та керування за допомогою Додатку

Внутрішній блок оснащений інтерфейсом Wi-Fi, який дозволяє отримати доступ до програми MELCloud, що забезпечує гнучке керування кондиціонером зі смартфона, планшета та ПК. [основні функції контролю та моніторингу]

- Увімкнення/Вимкнення
- Перевірка та налаштування умов експлуатації
- Повідомлення про погодні умови в місці розташування обладнання
- Встановлення тижневого таймера
- Перевірка споживання енергії
- Увімкнення/Вимкнення очищення повітря



Особливості пульта керування

Екран пульта керування оснащений LED підсвічуванням. Підсвічування екрану дозволяє легко перевіряти налаштування навіть у темряві. Ви можете легко підключити адаптер Wi-Fi у внутрішньому блоці до локального маршрутизатора за допомогою пульта дистанційного керування.

