



Побутові
кліматичні
СИСТЕМИ

Зміст

06	MAC-100FT-E Plasma Quad Connect
08	MSZ-LN Premium Inverter
12	MSZ-FH Deluxe Inverter
16	MSZ-EF Design Inverter
20	MSZ-AP Standard Inverter
24	MSZ-BT Classic Inverter
26	MSZ-HR Classic Inverter
30	MFZ-KT Підлоговий кондиціонер
32	SEZ-M Канальний кондиціонер
34	SLZ-M Касетний кондиціонер
36	MLZ-KP Касетний кондиціонер
38	MXZ Мультисистеми з інвертором
42	PUMY-SP Мультисистеми з інвертором
46	Lossnay Припливно-витяжні установки
54	MELCloud® Можливості дистанційного керування
55	MEview3D Кондиціонер у вашому будинку за 3 хвилини

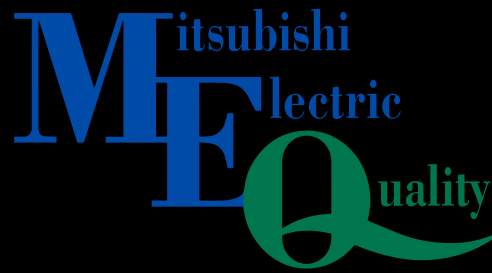
MITSUBISHI ELECTRIC — ВИЗНАНИЙ ЛІДЕР СИСТЕМ КОНДИЦІОНУВАННЯ

Являючись прихильниками інновацій, Mitsubishi Electric протягом усієї своєї історії прагнули розробляти унікальні продукти та рішення, задавати тренди в розвитку всієї галузі.



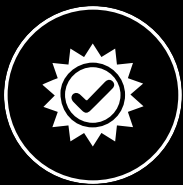
Знак, який заслужив всесвітню повагу

Система якості, що вироблена роками, вибудована на власних стандартах, більш суворих, ніж загальносвітові, що забезпечує стабільно високу продуктивність та безкомпромісну надійність.



Внутрішня система випробувань продукції Mitsubishi Electric

Інженери Mitsubishi Electric ретельно тестують кожен серію кондиціонерів в умовах, істотно більш складних, ніж реальні умови експлуатації. Таким чином, купуючи продукцію Mitsubishi Electric, ви отримуєте гарантію того, що кондиціонер прослужить вам довгі роки.



ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ

Кожен кондиціонер, що виходить з конвеєра, тестується на працездатність протягом 20 хвилин. Завдяки такому підходу відсоток браку мінімальний.



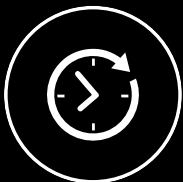
ГАРАНТІЯ НАДІЙНОСТІ

2000 годин безперервної роботи в умовах імітації забрудненого фільтра та теплообмінника. Весь цей час кондиціонер не повинен перегріватися та відключатися.



ГАРАНТІЯ СТАБІЛЬНОСТІ

800 годин безперервної роботи при імітації впливу прямих сонячних променів. Весь цей час кондиціонер повинен працювати без перегріву та аварійних відхилень.



ГАРАНТІЯ ДОВГОВІЧНОСТІ

500 годин безперервного зрошення розчином солі. Після такої роботи на теплообміннику, крильчатці та інших деталях не повинно бути слідів корозії.



ГАРАНТІЯ СПРАВНОСТІ

100 000 км - на таку відстань розраховане випробування транспортного навантаження на спліт-системи.

Plasma Quad Connect



Технологія Plasma Quad
інактивує
SARS-CoV-2 (Covid-19)
99,8%*



* Відповідно до Висновку №20KB070569 Лабораторії Мікробіології в м. Кобе.

MAC-100FT-E

Плазмова система очищення повітря

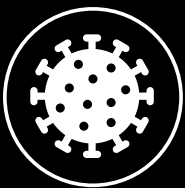
Plasma Quad Connect

MAC-100FT-E сумісний з настінними (MSZ) та каналними (SEZ) блоками:

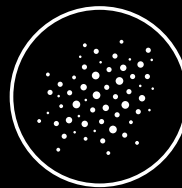
Опція	MAC-100FT-E	MAC-100FT-E, PAC-HA11PAR
Зовнішній вигляд		
Внутрішній блок	Настінний MSZ	Канальний SEZ

Plasma Quad Connect — це блок двоступеневої плазмової системи фільтрації та стерилізації повітря, ефективність якого підтверджена декількома профільними Інститутами, Науково-дослідницькими центрами та Лабораторіями Японії.

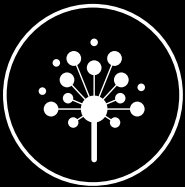
Як працює блок плазмового очищення? Іонізований газ (плазма) утворює завісу, яка діє відразу в 6 напрямках:



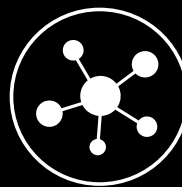
Інактивує віруси



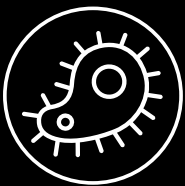
Затримує пил



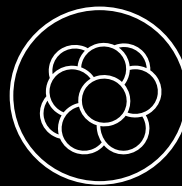
Денатурує білки-алергени



Зупиняє частинки PM2.5

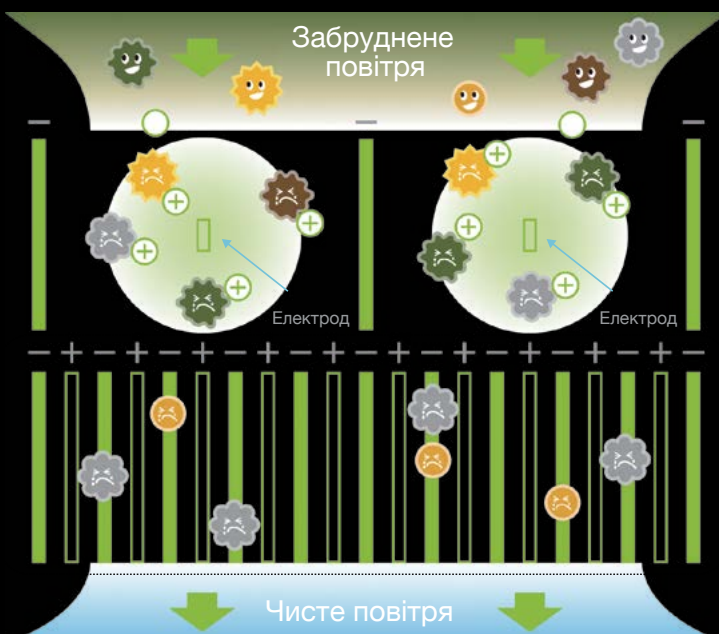


Руйнує бактерії



Бореться з пліснявою

Принцип дії Plasma Quad Connect



- Пил, PM2.5
- Віруси
- Бактерії
- Пліснява
- Алергени

1-а ступінь

- Формування плазми.
- Руйнування плісняви та алергенів. Нейтралізація вірусів.
- Пил та частинки PM2.5 отримують електричний заряд (+).

2-а ступінь

- Створення електричного поля.
- Заряджені частинки пилу та PM2.5 поглинаються сильним електричним полем (-).

MSZ-LN Premium Inverter



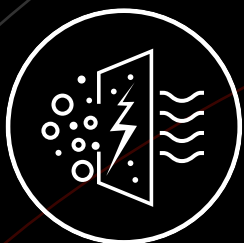
MSZ-LN

Premium Inverter

СТВОРЕНИЙ, ЩОБ БУТИ ІДЕАЛОМ

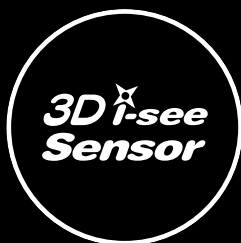
Система кондиювання повітря MSZ-LN формує вищий преміальний сегмент на ринку кліматичної техніки. У цій системі поєднуються витончений зовнішній вигляд та високі технічні характеристики.

Серія Premium Inverter має максимальний набір функцій та можливостей.



ФІЛЬТР НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Серія MSZ-LN оснащена унікальною плазмовою системою очищення повітря Plasma Quad Plus, що дозволяє швидко позбутися бактерій, вірусів, алергенів, пилу, а також затримує дрібнодисперсні частинки, що містяться у повітрі біля жвавих міських магістралей, підприємств або ТЕЦ. Ефективність фільтру доведена цілим рядом незалежних лабораторних випробувань.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВІЗОР

Унікальний датчик 3D i-see сканує весь обсяг приміщення, визначаючи місце розташування людей в кімнаті. Потім, ґрунтуючись на ваших перевагах, він самостійно направляє потік повітря на людину або, навпаки, відводить від нього для створення максимального комфорту.



ВБУДОВАНИЙ WI-FI ІНТЕРФЕЙС

Дозволяє використовувати смартфон у якості бездротового пульту керування зі зручним інтерфейсом та розширеними можливостями. Віддалене керування реалізується через хмарний сервер MELCloud, який є зручним для контролю, наприклад, замиського будинку.



МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

MSZ-LN - ідеальний вибір для спальні або дитячої кімнати, бо рівень шуму кондиціонера всього 19 дБ(А) (практично не помітний для людини).



МАКСИМАЛЬНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Кондиціонери серії Premium Inverter мають максимальні показники сезонного коефіцієнта енергоефективності в режимах охолодження (SEER = 10,5) та нагрівання (SCOP = 5,2) серед всіх побутових кондиціонерів Mitsubishi Electric.



ЗАХИСТ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ ВІД БРУДУ ТА ПИЛУ

Завдяки спеціальному покриттю Dual Barrier Coating, внутрішні елементи кондиціонера залишаються чистими протягом тривалого часу, та відсутні умови для розмноження бактерій або появи неприємних запахів.



ДВОЗОННИЙ РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ

Система жалюзі дозволяє направити повітряний потік в двох незалежних напрямках, створюючи комфортні умови для декількох людей відразу.



ПРЕМІАЛЬНИЙ ДИЗАЙН ТА 4 КОЛЬОРОВИХ РІШЕННЯ

Поєднання суворої геометрії ліній та спеціального комбінованого пластика, який, подібно до лакофарбового покриття типу «металік», має глибинну структуру та прозорий верхній шар. 4 кольори: чорний онікс, рубіново-червоний, білий перламутровий та класичний білий. Колір та тип пластика пульта, що має підсвічування екрана, відповідає пластику внутрішнього блоку.



ЕКОЛОГІЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ R32

У моделі MSZ-LN використовується холодоагент R32 зі знизеним коефіцієнтом GWP (Global Warming Potential), який відображає ступінь впливу парникових газів на глобальне потепління. Це означає, що кондиціонери MSZ-LN здійснюють значно менший вплив на навколишнє середовище.

СЕРІЯ PREMIUM INVERTER З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (ВБ)			MSZ-LN25VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN35VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN50VG2 (B/R/V/W)	MSZ-LN60VG2 (B/R/V/W)
Зовнішній блок (ЗБ)			MUZ-LN25VG2	MUZ-LN35VG2	MUZ-LN50VG2	MUZ-LN60VG
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,5 (1,0–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,0–6,0)	6,1 (1,4–6,9)
	Споживана потужність	кВт	0,485	0,820	1,380	1,790
	Сезонна енергоефективність SEER		10,5 (A+++)	9,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-24-29-36-43	27-31-35-39-46	29-37-41-45-49
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	58	59	60	65
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	46	49	51	55
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	60	61	64	65
Витрата повітря ВБ	м³/год	282–744	282–780	342–834	426–942	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	3,2 (0,7–5,4)	4,0 (0,9–6,3)	6,0 (1,0–8,2)	6,8 (1,8–9,3)
	Споживана потужність	кВт	0,600	0,820	1,480	1,810
	Сезонна енергоефективність SCOP		5,2 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (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	29-37-41-45-49
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	49	50	54	55
	Витрата повітря ВБ	м³/год	270–834	270–834	324–942	390–942
Максимальний робочий струм		А	7,1	9,9	13,9	15,2
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)			
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)
Фреонопровід між блоками	довжина	м	20		30	
	перепад висот	м	12			15
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	°C	–10 ~ +46 °C за сухим термометром			
	нагрівання	°C	–15 ~ +24 °C за вологим термометром (–20 ¹ ~ +24 °C за вологим термометром)			
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)			
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	27	27	34	40
	Розміри Ш×Г×В	мм	890×233×307 (+34)			
	Вага	кг	14,5 (W); 15,5 (V,R,B)			
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	800×285×714	840×330×880
	Вага	кг	33	34	40	55
	Заводська заправка фреону R32 (7 м)	кг	0,8	0,85	1,25	1,45

¹ При встановленому в піддон зовнішнього блоку електричному нагрівачі для запобігання замерзання конденсату. Або використовувати спеціальний зовнішній блок MUZ-LN VGHZ(2), який вже має вбудований електричний нагрівач.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

MUZ-LN25VG2
MUZ-LN35VG2

800x285x550 мм



MUZ-LN50VG2

800x285x714 мм



MUZ-LN60VG

840x330x880 мм



Відскануйте QR-код та подивіться детальний відеоогляд цієї моделі

Внутрішні блоки сумісні з зовнішніми блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F та PUMY-(S)P.

MSZ-FH Deluxe Inverter

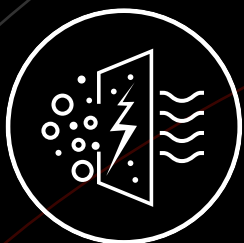


MSZ-FH

Deluxe Inverter

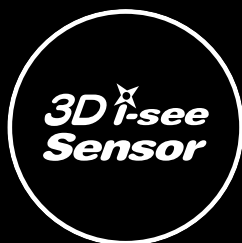
У всі часи, створюючи кондиціонери повітря для будинку, компанія Mitsubishi Electric переслідувала одну мету: природний комфорт. Багато років досліджень були спрямовані на вивчення особливостей людського сприйняття та відчуттів.

Серія Deluxe втілює в собі більшість наукових та технологічних досягнень в області очищення повітря та розподілу повітряних потоків.



ПЛАЗМОВИЙ ФІЛЬТР ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

З фірмовою системою очищення повітря Plasma Quad можна бути впевненим, що в будинку буде по-справжньому здорова атмосфера, так як даний фільтр знищує 4 основних джерела сезонних захворювань: бактерії, віруси, алергени та пил.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВІЗОР

Унікальний датчик 3D i-see сканує весь обсяг приміщення, визначаючи місце розташування людей в кімнаті. Потім, ґрунтуючись на ваших перевагах, він самостійно направляє потік повітря на людину або, навпаки, відводить від нього.



ПРИРОДНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

Ця функція створює повітряний потік, максимально наближений до природного, що робить його безпечним для людини. Такої імітації вдалося досягти завдяки дуже плавній зміні напрямку та швидкості потоку повітря.



НИЗКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Моделі MSZ-FH - одні з найбільш тихих в лінійці кондиціонерів Mitsubishi Electric. Рівень шуму не перевищує 20 дБ(А), тому їх часто обирають для спальних кімнат.



МАКСИМАЛЬНИЙ КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Кондиціонери серії Deluxe Inverter мають вищий клас енергоефективності в режимах охолодження та нагрівання, демонструючи одні з найвищих коефіцієнтів сезонної енергоефективності в галузі (SEER = 9,1; SCOP = 5,1).



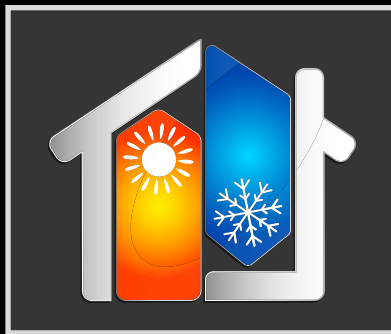
ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

Ви можете налаштувати автоматичну роботу спліт-системи так, щоб вона врахувала ваш особистий графік та побажання. Таймер дозволяє визначити до чотирьох часових проміжків протягом дня та встановити для кожного з них свою цільову температуру.



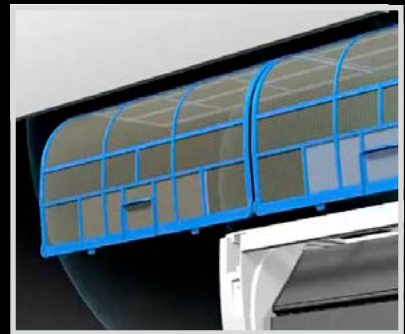
НЕЗАЛЕЖНІ ПОВІТРЯНІ ЗАСЛІНКИ

Роздільні повітряні заслінки перетворюють кондиціонер в двозонний клімат-контроль, завдяки якому кожен може налаштувати комфортний для себе режим.



РОБОТА ПРИ НИЗЬКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Кондиціонери серії Deluxe Inverter можуть ефективно працювати навіть при негативних температурах: вони охолоджують приміщення навіть взимку при температурі до -10°C та підтримують комфортний мікроклімат в період міжсезоння в режимі опалення до -15°C на вулиці.



ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР

Спільно з фірмовою системою очищення повітря Plasma Quad в кондиціонерах серії Deluxe також встановлено спеціальний дезодоруючий фільтр, який ефективно видаляє різні неприємні запахи - харчових відходів, риби, домашніх тварин.

СЕРІЯ DELUXE INVERTER З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (ББ)			MSZ-FH25VE2	MSZ-FH35VE2	MSZ-FH50VE2	
Зовнішній блок (ЗБ)			MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE	
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,5 (1,4–3,5)	3,5 (0,8–4,0)	5,0 (1,9–6,0)	
	Споживана потужність	кВт	0,485	0,82	1,38	
	Сезонна енергоефективність SEER			9,1 (A+++)	8,9 (A+++)	7,2 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	20-23-29-36-42	21-24-29-36-42	27-31-35-39-44	
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	58	58	60	
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	46	49	51	
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	60	61	64	
	Витрата повітря ВБ	м³/год	234–696	234–696	384–744	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	3,2 (1,8–5,5)	4,0 (1,0–6,3)	6,0 (1,7–8,7)	
	Споживана потужність	кВт	0,58	0,80	1,55	
	Сезонна енергоефективність SCOP			5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	20-24-29-36-44	21-24-29-36-44	25-29-34-39-46	
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	49	50	54	
	Витрата повітря ВБ	м³/год	240–792	240–792	342–876	
Максимальний робочий струм		А	10,0	10,0	14,0	
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	30	
	перелад висот	м	12	12	15	
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження		-10 ~ +46 °С за сухим термометром			
	нагрівання		-15 ~ +24 °С за вологим термометром			
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)			
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	29	29	31	
	Розміри Ш×Г×В	мм	925×234×305 (+17 мм датчик «3D I-SEE»)			
	Діаметр дренажа	мм	16	16	16	
	Вага	кг	13,5	13,5	13,5	
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880	
	Вага	кг	37,0	37,0	55,0	

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

MUZ-FH25VE

MUZ-FH35VE

800x285x550 мм

MUZ-FH50VE

840x330x880 мм



Внутрішні блоки сумісні з зовнішніми блоками мультисистем:
MXZ-2D/3E/4E/5E/6D та PUMY-(S)P.

MSZ-EF Design Inverter

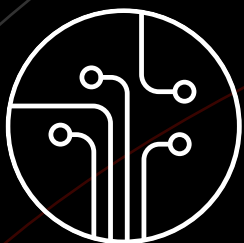


MSZ-EF

Design Inverter

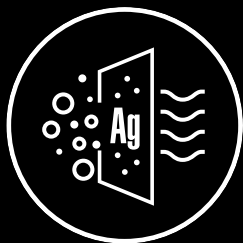
БЕЗДОГАННО ВИГЛЯДАЄ.
БЕЗКОМПРОМІСНО ПРАЦЮЄ

Серія Design Inverter створена за запитом італійського підрозділу Mitsubishi Electric, де стильний зовнішній вигляд виробу є необхідною умовою успіху на ринку. Елегантний дизайн, низький рівень шуму та відмінні показники ефективності роблять серію Design вдалим рішенням практично для будь-якого інтер'єру.



ГАРМОНІЯ ДИЗАЙНУ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Завдяки суворому, але вкрай елегантному та вишуканому дизайну, трьом універсальним колірним рішенням - кондиціонери MSZ-EF гармонійно вписуються практично в будь-який сучасний інтер'єр, демонструючи при цьому одні з найвищих показників ефективності та тиші в своєму класі.



ФІЛЬТР З ІОНАМИ СРІБЛА

Бактерицидний фільтр з іонами срібла допоможе в підтримці здорової атмосфери в будинку, значно знижуючи концентрацію пилу, бактерій та алергенів в повітрі. Ефективність фільтра протестована та підтверджена японським інститутом BOKEN Quality Evaluation Institute.



ВБУДОВАНИЙ WI-FI ІНТЕРФЕЙС

Дозволяє використовувати смартфон в якості бездротового пульта керування зі зручним інтерфейсом та розширеними можливостями. Віддалене керування реалізується через хмарний сервер MELCloud, що зручно для контролю температури повітря, наприклад, в заміському будинку.



МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Знижений до 19 дБ(А) рівень шуму внутрішнього блоку робить серію Design Inverter відмінним вибором для встановлення в приміщеннях, де особливо важлива тиха робота кондиціонера, наприклад, в спальній кімнаті або кабінеті.



ОНОВЛЕНИЙ ПУЛЬТ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Стильний та інформативний бездротовий пульт з інтуїтивно зрозумілим керуванням та підсвічуванням екрану дозволить з легкістю керувати та налаштувати роботу спліт-системи в будь-який час доби.



ЕКОЛОГІЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ R32

Холодоагент R32, що використовується в моделі MSZ-EF VGK, має знижений коефіцієнт GWP (Global Warming Potential), який відображає ступінь впливу парникових газів на глобальне потепління, таким чином кондиціонер значно менше впливає на навколишнє середовище.

СЕРІЯ DESIGN INVERTER 3 НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (БВ)			MSZ-EF22VGK(B/S/W)	MSZ-EF25VGK(B/S/W)	MSZ-EF35VGK(B/S/W)	MSZ-EF42VGK(B/S/W)	MSZ-EF50VGK(B/S/W)
Зовнішній блок (ЗБ)			Тільки у складі мультисистем MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,2	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
	Споживана потужність	кВт	-	0,540	0,910	1,200	1,540
	Сезонна енергоефективність SEER		-	9,1 (A+++)	8,8 (A+++)	7,9 (A++)	7,5 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	19-23-29-36-42	19-23-29-36-42	21-24-30-36-42	28-31-35-39-43	30-33-36-40-43
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	60	60	60	60	60
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	-	47	49	50	52
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	-	58	62	62	65
Витрата повітря ВБ	м³/год	240–630	240–630	240–630	348–672	348–678	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,5	3,2 (1,1–4,2)	4,0 (1,3–5,1)	5,4 (1,3–6,3)	5,8 (1,4–7,5)
	Споживана потужність	кВт	-	0,713	0,882	1,151	1,304
	Сезонна енергоефективність SCOP		-	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,5 (A+)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	-	48	50	51	52
	Витрата повітря ВБ	м³/год	240–714	240–714	240–762	330–792	384–876
Максимальний робочий струм	А	-	6,8	6,8	9,6	13,6	
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)				6,35 (1/4)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)				12,7 (1/2)
Фреоновий провід між блоками	довжина	м	-	20	20	20	30
	перепад висот	м	-	12	12	12	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	°C	-10 ~ +46 °C за сухим термометром				
	нагрівання	°C	-15 ~ +24 °C за вологим термометром (-20 ¹ ~ +24 °C за вологим термометром)				
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)				
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	26	26	30	33	43
	Розміри Ш×Г×В	мм	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299	895×195×299
	Вага	кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	-	800×285×550	800×285×550	800×285×550	800×285×714
	Вага	кг	-	31	34	35	40

¹ При встановленому в піддон зовнішнього блоку електричному нагрівачі для запобігання замерзання конденсату.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

MUZ-EF25VG

MUZ-EF35VG

MUZ-EF42VG

800×285×550 мм

MUZ-EF50VG

800×285×714 мм



Внутрішні блоки сумісні з зовнішніми блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F та PUMY-(S)P.



Відскануйте QR-код та подивіться детальний відеоогляд цієї моделі

MSZ-AP Standard Inverter



MSZ-AP

Standard Inverter

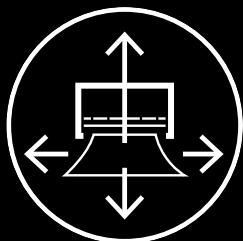
ДИВУЄ КОМПАКТНІСТЮ,
ВРАЖАЄ МОЖЛИВОСТЯМИ

Серія Standard Inverter - це компактні та стильні внутрішні блоки, що забезпечують комфортне та рівномірне охолодження в спеку та нагрівання в міжсезоння, завдяки інверторним технологіям та складній системі жалюзі. При цьому високі показники енергоефективності досягаються при мінімальних показниках шуму навіть в самих невеликих типорозмірах, а можливості віддаленого керування роблять процес взаємодії максимально зручним.



МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Низький рівень шуму вкрай важливий для дитячої кімнати, спальні або робочого кабінету. Саме тому ідеальний варіант для цих приміщень - кондиціонер серії AP, так як рівень шуму внутрішніх блоків становить всього 19 дБ(А), що навіть тихіше ніж шелест листя.



ТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА ЖАЛЮЗІ

Моделі серії MSZ-AP оснащені трьома електродвигунами напрямних повітряного потоку, що дозволяє направляти повітряний потік з пульта керування не тільки вгору-вниз, але й ліворуч-праворуч.



ВБУДОВАНИЙ ІНТЕРФЕЙС WI-FI

Дозволяє використовувати смартфон в якості бездротового пульта керування зі зручним інтерфейсом та розширеними можливостями. Віддалене керування реалізується через хмарний сервер MELCloud, що зручно для контролю температури повітря, наприклад, в заміському будинку.



КОМПАКТНИЙ РОЗМІР

Моделі MSZ-AP15/20VG - найбільш компактні в лінійці кондиціонерів Mitsubishi Electric, тому є ідеальними для невеликих житлових приміщень.



ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Максимум комфорту при мінімальних затратах електроенергії. Ваші витрати на експлуатацію знижуються завдяки інверторним технологіям та одним з найвищих показників сезонної енергоефективності в класі.



ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

Спліт-систему можливо налаштувати так, щоб вона автоматично вмикалася та вимикалася, коли вам це потрібно. Ви можете визначити до чотирьох часових проміжків протягом дня та встановити для кожного з них свою цільову температуру.



НАПРЯМНИ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

Більш точніше керування повітряним потоком за рахунок застосування нових елементів системи розподілу повітря.



ВЕНТИЛЯТОР

Нова крильчатка вентилятора має більший діаметр та збільшену довжину, завдяки чому покращилися аеродинамічні характеристики та збережений низький рівень шуму.



ОНОВЛЕНИЙ ПУЛЬТ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Стильний та інформативний бездротовий пульт з інтуїтивно зрозумілим керуванням та підсвічуванням екрану дозволить з легкістю керувати та налаштувати роботу спліт-системи в будь-який час доби.

СЕРІЯ STANDARD INVERTER З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (БВ)		MSZ-AP15VGK	MSZ-AP20VGK	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK	
Зовнішній блок (ЗБ)		MUZ-AP15VG	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG	
Електроживлення		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц								
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	1,5 (0,5 - 2,2)	2,0 (0,6–2,7)	2,5 (0,9–3,4)	3,5 (1,1–3,8)	4,2 (0,9–4,5)	5,0 (1,4–5,4)	6,1 (1,4–7,3)	7,1 (2,0–8,7)
	Споживана потужність	кВт	0,36	0,46	0,60	0,99	1,30	1,55	1,59	2,01
	Сезонна енергоефективність SEER		7,2 (A++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	8,6 (A+++)	7,8 (A++)	7,4 (A++)	7,4 (A++)	7,1 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	21-29-34-38-42	28-33-36-40-44	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	59	60	57	57	57	58	65	65
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	50	47	47	49	50	52	56	56
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	63	59	59	61	61	64	69	69
Витрата повітря ВБ	м³/год	210–384	210–414	294–684	294–684	324–684	360–756	564–1134	576–1116	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,0 (0,5–3,1)	2,5 (0,5–3,5)	3,2 (1,0–4,1)	4,0 (1,3–4,6)	5,4 (1,3–6,0)	5,8 (1,4–7,3)	6,8 (2,0–8,6)	8,1 (2,2–10,3)
	Споживана потужність	кВт	0,50	0,60	0,78	1,03	1,49	1,60	1,67	2,12
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,8 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,7 (A++)	4,6 (A++)	4,4 (A+)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	21-26-30-35-40	21-26-30-35-42	19-24-34-39-45	19-24-31-38-45	21-29-35-40-45	28-33-38-43-48	30-37-41-45-48	30-37-41-45-51
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	50	48	48	50	51	52	57	55
Витрата повітря ВБ	м³/год	222–408	222–438	294–774	294–774	318–840	336–840	648–1218	612–1152	
Максимальний робочий струм	А	5,5	7,0	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4	
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)							
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)						12,7 (1/2)	
Фреоновід між блоками	довжина	м	20	20	20	20	20	20	30	30
	перепад висот	м	12	12	12	12	12	12	15	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	°C	–10 ~ +46 °C за сухим термометром							
	нагрівання	°C	–15 ~ +24 °C за вологим термометром ¹							
Завод (країна)			Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd (Таїланд)		Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey (Туреччина)		Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd (Таїланд) ²			
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	17	19	26	26	32	32	49	45
	Розміри Ш×Г×В	мм	760×178×250		798×219×299			1100×257×325		
	Діаметр дренажу	мм	16	16	16	16	16	16	16	16
	Вага	кг	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17	
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	699×249×538	800×285×550			800×285×714		840×330×880	
	Вага	кг	23	31	31	31	35	40	40	55

¹ При інтенсивній експлуатації в режимі нагріву при мінусовій температурі зовнішнього повітря рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач для запобігання замерзання конденсату.

² Завод-виробник внутрішніх блоків MSZ-AP50VGK - MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Туреччина).

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

MUZ-AP20VG
MUZ-AP25VG
MUZ-AP35VG
MUZ-AP42VG

800x285x550 мм

MUZ-AP50VG
MUZ-AP60VG

800x285x714 мм

MUZ-AP71VG
840x330x880 мм



Відскануйте QR-код та подивіться детальний відеоогляд цієї моделі

Внутрішні блоки сумісні з зовнішніми блоками мультисистем: MXZ-2F/3F/4F/5F/6F та PUMY-(S)P.



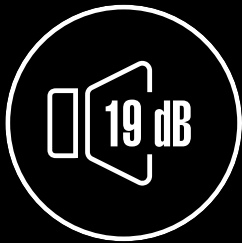
НОВА МОДЕЛЬ 2021

MSZ-BT

Classic Inverter

ОПТИМАЛЬНЕ ПОЄДНАННЯ
ЦІНИ ТА ЯКОСТІ

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



МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Низький рівень шуму вкрай важливий для дитячої кімнати, спальні або робочого кабінету. Саме тому ідеальний варіант для цих приміщень - кондиціонер серії BT, так як рівень шуму внутрішніх блоків становить всього 19 дБ(А), що навіть тихіше ніж шелест листя.



ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

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.

СЕРІЯ BT-CLASSIC INVERTER З НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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	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 °С за сухим термометром			
	нагрівання		-15 ~ +24 °С за вологим термометром			
Завод (країна)	Mitsubishi Electric Consumer Products (Thailand) Co., Ltd (Таїланд)					
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	24	24	31	37
	Розміри Ш×Г×В	мм	838×228×280			
	Діаметр дренажа	мм	16	16	16	16
	Вага	кг	9	9	9	9
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	699 x 249 x 538			800×285×550
	Вага	кг	23	24	24	35

MUZ-BT25VG
699x249x538 мм



MUZ-BT25/35VG
699x249x538 мм



MUZ-BT50VG
800x285x550 мм



MSZ-HR Classic Inverter



MSZ-HR

Classic Inverter

ТІЛЬКИ ТЕ, ЩО
ДІЙСНО ВАЖЛИВО

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

**SEER:
A++**

ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

У новій моделі серії Classic Inverter MSZ-HR були покращені показники сезонної енергоефективності. Відтепер навіть моделі базової лінійки кондиціонерів мають високий клас енергоефективності: «A++» - в режимі охолодження та «A+» - в режимі нагрівання.

**Mitsubishi
Electric
EQ
Quality**

ЛЕГЕНДАРНА НАДІЙНІСТЬ

У нас розроблена сувора система якості Mitsubishi Electric Quality, а продукція проходить цілий ряд внутрішніх випробувань. Тому ви можете бути впевнені в тому, що кондиціонер прослужить довгі роки.

Econo Cool

ЕКОНОМІЧНИЙ РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

З цим режимом можна отримати потрібну прохолоду та тишу при мінімальних витратах енергії. Підвищуючи цільову температуру всього на 2 °C, ви знижуєте електроспоживання на 20%. Жалюзі мають особливий алгоритм роботи, так що ви навіть не помітите, що температура змінилася, та будете почувати себе так само комфортно.



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Мінімальний рівень шуму моделей серії Classic Inverter відтепер всього 21 дБ(А), що практично не помітно для людського вуха.



НОВИЙ ТИПОРОЗМІР

Відтепер в базовій лінійці кондиціонерів з'явилася модель потужністю 4,2 кВт, що дозволяє використовувати її для охолодження середніх за площею приміщень, таких як, наприклад, вітальня або кухня в замиському будинку.



ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Системи MUZ-HR мають розширений робочий діапазон температур зовнішнього повітря (до -10 °C), що дозволяє використовувати ці системи для охолодження приміщень зі значними тепловими надходженнями в холодну пору року. Наприклад, офісні приміщення з великою площею скління та тепловиділеннями від людей чи устаткування.



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ WI-FI ІНТЕРФЕЙСУ

До моделей серії MSZ-HR можливо підключити зовнішній Wi-Fi модуль (MAC-567IF-E1), що дозволить легко керувати налаштуваннями кондиціонера зі смартфона. Використовуючи фірмовий додаток MELCloud, можна почати охолодження, наприклад, житлової квартири, ще перебуваючи на роботі.



ЕКОЛОГІЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ R32

В моделі MSZ-HR використовується холодоагент R32 зі зниженим коефіцієнтом GWP (Global Warming Potential), який відображає ступінь впливу парникових газів на глобальне потепління. Це означає, що кондиціонери MSZ-HR здійснюють значно менший вплив на навколишнє середовище.



КЛАСИЧНИЙ ДИЗАЙН

Завдяки традиційному, але при цьому вкрай лаконічному й строгому дизайну та компактним розмірам, моделі серії MSZ-HR без проблем впишуться в будь-який сучасний інтер'єр.

СЕРІЯ CLASSIC INVERTER 3 НАСТІННИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (БВ)		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	MSZ-HR60VF	MSZ-HR71VF	
Зовнішній блок (ЗБ)		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF	
Електроживлення		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,5 (0,5–2,9)	3,4 (0,9–3,4)	4,2 (1,1–4,6)	5,0 (1,3–5,0)	6,1 (1,7–7,1)	7,1 (1,8–7,3)
	Споживана потужність	кВт	0,80	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33
	Сезонна енергоефективність SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,5 (A++)	6,5 (A++)	7,2 (A++)	7,0 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	22-31-38-46	24-34-39-45	28-36-40-45	33-38-44-50	33-38-44-50
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	57	60	60	60	65	65
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	50	51	50	50	53	53
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	63	64	64	64	65	66
Витрата повітря ВБ	м³/год	216–582	216–702	360–786	384–786	624–1176	624–1176	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	3,15 (0,7–3,5)	3,6 (0,9–3,7)	4,7 (0,9–5,4)	5,4 (1,4–6,5)	6,8 (1,5–8,5)	8,1 (1,5–9,0)
	Споживана потужність	кВт	0,85	0,975	1,30	1,55	1,81	2,44
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,5 (A+)	4,3 (A+)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	21-30-37-43	21-30-37-44	24-32-40-46	27-34-41-47	33-38-44-50	33-38-44-50
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	50	51	51	55	57	57
	Витрата повітря ВБ	м³/год	198–606	198–630	336–804	366–870	642–1176	642–1176
	Максимальний робочий струм	А	4,8	6,4	8,2	9,6	14,1	14,1
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)					
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)			12,7 (1/2)		
Фреоновідвід між блоками	довжина	м	20	20	20	20	30	30
	перепад висот	м	12	12	12	12	15	15
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження		-10 ~ +46 °C за сухим термометром					
	нагрівання		-10 ~ +24 °C за вологим термометром					
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY (Туреччина)				MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)	
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	20	28	32	39	55	55
	Розміри Ш×Г×В	мм	838×228×280					
	Діаметр дренажу	мм	16	16	16	16	16	16
	Вага	кг	8,5	8,5	9	9	12,5	12,5
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	699×249×538		800×285×550		800×285×714	
	Вага	кг	23	24	34	35	40	

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

MUZ-HR25VF

699x249x538 мм



MUZ-HR35VF

699x249x538 мм



MUZ-HR45VF
MUZ-HR50VF

800x285x550 мм



MUZ-HR60VF
MUZ-HR71VF

800x285x714 мм



Відскануйте QR-код та подивіться детальний відеоогляд цієї моделі

ЗОВНІШНІ БЛОКИ МУЛЬТИСИСТЕМ

MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF

800×285×550 мм

2 порти підключення ВБ



MXZ-3HA50VF

840×330×710 мм

3 порти підключення ВБ



СУМІСНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ

Внутрішні блоки		Зовнішні блоки MXZ (холодоагент R32)			
		2HA40VF	2HA50VF	3HA50VF	
M-серія	Настінні	MSZ-HR25VF	●	●	●
		MSZ-HR35VF	●	●	●
		MSZ-HR42VF		●	●
		MSZ-HR50VF			●

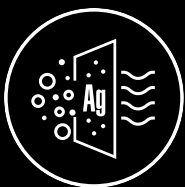
Примітка:
Зовнішні блоки MXZ не допускають підключення лише одного внутрішнього блока.



MFZ-KT

Підлоговий кондиціонер

Серія підлогових кондиціонерів MFZ-KT - ідеальний вибір в разі, коли немає можливості розмістити настінні внутрішні блоки або якщо для інтер'єру краще саме підлогове встановлення.



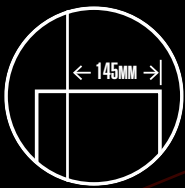
БАКТЕРИЦИДНИЙ ФІЛЬТР З ІОНАМИ СРІБЛА

Бактерицидний фільтр з іонами срібла допоможе в підтримці здорової атмосфери в будинку, значно знижуючи концентрацію пилу, бактерій та алергенів в повітрі. Ефективність фільтра протестована та підтверджена японським інститутом VOKEN Quality Evaluation Institute.



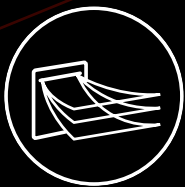
МІНІМАЛЬНИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Низький рівень шуму вкрай важливий для дитячої кімнати, спальні або робочого кабінету. Саме тому ідеальний варіант для цих приміщень - кондиціонер серії MFZ-КТ, так як рівень шуму внутрішніх блоків типорозміру 25 та 35 становить всього 19 дБ(А), що навіть тихіше ніж шелест листя.



ВБУДОВАНА КОНСТРУКЦІЯ

Конструкція внутрішнього блоку серії MFZ-КТ дозволяє "втопити" корпус в стіну на 70 мм, що зменшує видиму глибину блоку до 145 мм. Крім того, це допоможе вам приховати фреонопроводи та електричні кабелі в стіні.



ТЕХНОЛОГІЧНА СИСТЕМА ЖАЛЮЗІ

Система розподілу повітря має три напрямних повітряного потоку. Це означає, що подача повітря йде в двох напрямках, завдяки чому приміщення може швидше нагріватися.

СПЛІТ-СИСТЕМА З ПІДЛГОВИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

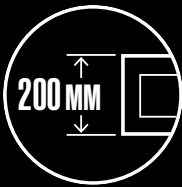
Внутрішній блок (БВ)		MFZ-КТ25VG	MFZ-КТ35VG	MFZ-КТ50VG	MFZ-КТ60VG	
Зовнішній блок (ЗБ)		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Електроживлення		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охолодження	Продуктивність (мін.-макс.)	кВт	2,5 (1,6-3,2)	3,5 (0,9-3,9)	5,0 (1,2-5,6)	6,1 (1,7-6,3)
	Споживана потужність	кВт	0,62	1,06	1,55	1,84
	Сезонна енергоефективність SEER		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	54	54	60	65
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	45	48	48	49
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	59	59	64	65
Витрата повітря ВБ	м³/год	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900	
Нагрівання	Продуктивність (мін.-макс.)	кВт	3,4 (1,3-4,2)	4,3 (1,1-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,5-8,0)
	Споживана потужність	кВт	0,91	1,26	1,86	2,18
	Сезонна енергоефективність SCOP		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	46	48	49	51
	Витрата повітря ВБ	м³/год	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876
Максимальний робочий струм	А	6,8	8,5	13,5	14,8	
Фреонопровід між блоками	довжина	м	20	20	30	30
	перепад висот	м	12	12	30	30
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження	°С	-10 ~ +46 °С за сухим термометром		-15 ~ +46 °С за сухим термометром	
	нагрівання	°С	-10 ~ +24 °С за вологим термометром			
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	24	24	52	59
	Розміри Ш×Д×В	мм	750×215×600			
	Вага	кг	14,5	14,5	14,5	15
	Завод (країна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Японія)			
Зовнішній блок	Розміри Ш×Д×В	мм	800×285×550		800×285×714	840×300×880
	Вага	кг	30	35	41	54
	Завод (країна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)			



SEZ-M

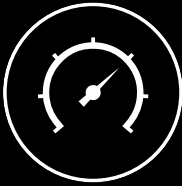
Канальний кондиціонер

Спліт-системи каналного типу - ідеальне рішення для багатокімнатних квартир та будинків. Внутрішній блок встановлюється за фальш-стелею, що робить його практично непомітним та дозволяє повністю зберегти дизайн приміщення.



КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН

Висота внутрішнього блоку складає всього 200 мм, що дозволяє без проблем заховати його в конструкції підвісної стелі, не створивши при цьому відчуття низької стелі та зберігаючи простір та обсяг житлового приміщення.



РЕГУЛЮВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО СТАТИЧНОГО ТИСКУ

Завдяки регулюванню тиску вентилятора внутрішній блок можна змонтувати як з мінімальною, так і з розгалуженою системою повітропроводів, що дозволить підтримувати необхідну температуру відразу в декількох приміщеннях.



ТИХА РОБОТА

Моделі серії SEZ-M самі по собі досить безшумні (всього 22 дБ(А)). А через те, що вони ще й заховані в систему повітропроводів, їх взагалі практично не чути. Саме тому кондиціонери SEZ-M часто обирають для спальних та дитячих кімнат.



ШИРОКИЙ ВИБІР ПУЛЬТІВ КЕРУВАННЯ

На вибір може бути придбаний один з 5 варіантів пультів керування: спрощений дротовий пульт керування PAC-YT52CRA; повнофункціональний дротовий пульт керування PAR-40MAA з великим екраном, яскравим підсвічуванням та русифікованим інтерфейсом; сенсорні дротові пульти PAR-CT01MAR-SB/PB та комплект з бездротового інфрачервоного пульта PAR-SL97A-E з приймачем ІЧ-сигналів PAR-SA9CA-E.

СПЛІТ-СИСТЕМА З КАНАЛЬНИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (ВБ)			SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Електроживлення			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охолодження	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,5 (1,5–3,2)	3,5 (1,4–3,9)	5,1 (2,3–5,6)	5,6 (2,3–6,3)	7,1 (2,8–8,3)
	Споживана потужність	кВт	0,730	1,010	1,580	1,740	2,210
	Сезонна енергоефективність SEER		5,3 (A)	5,7 (A+)	5,8 (A+)	5,3 (A)	5,3 (A)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	50	53	57	58	60
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	47	49	52	55	55
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	58	62	65	65	69
Витрата повітря ВБ	м³/год	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200	
Нагрівання	Продуктивність (мін.–макс.)	кВт	2,9 (1,3–4,5)	4,2 (1,7–5,0)	6,4 (1,7–7,2)	7,4 (2,5–8,0)	8,1 (2,6–10,4)
	Споживана потужність	кВт	0,803	1,130	1,800	2,200	2,268
	Сезонна енергоефективність SCOP		3,8 (A)	4,0 (A+)	3,9 (A)	4,1 (A+)	3,8 (A)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	48	50	52	55	55
	Витрата повітря ВБ	м³/год	360-420-540	420-540-660	600-750-900	720-900-1080	720-960-1200
Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)				
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	40	50	70	70	100
	Статичний тиск	Па	5/15/35/50				
	Розміри блоку: Ш×Д×В	мм	790×700×200	990×700×200		1190×700×200	
	Діаметр дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр дренажної труби 32 мм)				
	Вага	кг	18	21	23	27	27
Зовнішній блок (ЗБ)			SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6
Максимальний робочий струм		А	7,4	8,7	12,7	14,7	17,0
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Фреонопровід між блоками	довжина	м	20		30		
	перепад висот	м	12		30		
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження		–10 ~ +46 °C за сухим термометром		–15 ~ +46 °C за сухим термометром		
	нагрівання		–10 ~ +24 °C за сухим термометром (–11 ~ +18 °C за вологим термометром) ¹				
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	800×285×550			840×330×880	
	Вага	кг	30	35	54	50	53

¹ При інтенсивній експлуатації в режимі нагріву при мінусовій температурі зовнішнього повітря рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач для запобігання замерзання конденсату.



SLZ-M

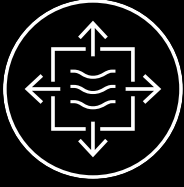
Касетний кондиціонер

Спліт-системи касетного типу - ідеальне рішення для встановлення у великих приміщеннях або там, де одночасно можуть перебувати відразу декілька людей, наприклад, в робочих кабінетах, офісах, переговорних кімнатах або залах кафе та ресторанів.



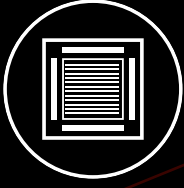
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВІЗОР

У моделях серії SLZ-M можна опціонально встановити фірмовий датчик 3D i-see sensor, який сканує весь обсяг приміщення, визначає місце розташування людей в кімнаті та потім самостійно спрямовує потік повітря на людину або, навпаки, відводить від нього для створення максимального комфорту.



ГНУЧКЕ НАЛАШТУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

Кут подачі повітря може бути незалежно відрегульований та зафіксований для кожної з чотирьох боків касетного блоку, що дозволяє створити індивідуальні комфортні умови для декількох людей відразу.



КЛАСИЧНИЙ ДИЗАЙН

Внутрішні блоки SLZ-M мають компактний корпус для встановлення в стандартні комірці стелі 600 мм x 600 мм. При цьому висота внутрішнього блоку становить всього 245 мм.



ШИРОКИЙ ВИБІР ПУЛЬТІВ КЕРУВАННЯ

На вибір може бути придбаний один з 6 варіантів пультів керування: спрощений дротовий пульт керування PAC-YT52CRA; повнофункціональний дротовий пульт керування PAR-40MAA з великим екраном, яскравим підсвічуванням та русифікованим інтерфейсом; сенсорні дротові пульти PAR-ST01MAR-SB/PB; ІЧ-пульт PAR-SL100A-E з підсвічуванням та можливістю керування повітряними направляючими, а також бездротовий ІЧ-пульт PAR-SL97A-E.

СПЛІТ-СИСТЕМА З КАСЕТНИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (ВБ)			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA	
Декоративна панель			SLP-2FAL				
Електроживлення			220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охолодження	Продуктивність (мін.-макс.)	кВт	2,6 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	4,6 (2,3-5,2)	5,6 (2,3-6,5)	
	Споживана потужність	кВт	0,684	0,972	1,394	1,767	
	Сезонна енергоефективність SEER			6,3 (A++)	6,5 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43	
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	48	51	56	60	
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	47	49	52	55	
	Рівень звукової потужності ЗБ	дБ(А)	58	62	65	65	
Витрата повітря ВБ		м³/год	390-450-510	390-480-570	420-540-690	450-690-780	
Нагрівання	Продуктивність (мін.-макс.)	кВт	3,2 (1,3-4,2)	4,0 (1,7-5,0)	5,0 (1,7-6,0)	6,4 (2,5-7,4)	
	Споживана потужність	кВт	0,886	1,108	1,558	2,278	
	Сезонна енергоефективність SCOP			4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,3 (A+)	4,1 (A+)
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	25-28-31	25-30-34	27-34-39	32-40-43	
	Рівень звукового тиску ЗБ	дБ(А)	48	50	52	55	
	Витрата повітря ВБ		м³/год	390-450-510	390-480-570	420-540-690	450-690-780
	Завод (країна)			MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)			
Внутрішній блок	Споживана потужність	Вт	20	20	30	40	
	Розміри блоку: Ш×Д×В		мм	570×570×245	570×570×245	570×570×245	570×570×245
	Розміри панелі: Ш×Д×В		мм	625×625×10	625×625×10	625×625×10	625×625×10
	Діаметр дренажу		мм	VP25 (зовнішній діаметр дренажної труби 32 мм)			
	Вага		кг	15,0 (+ декоративна панель 3,0 кг)			
Зовнішній блок (ЗБ)			SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	
Максимальний робочий струм		А	7,0	8,2	12,0	14,0	
Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Фреонопровід між блоками	довжина	м	20	20	30	30	
	перепад висот	м	12	12	30	30	
Гарантований діапазон зовнішніх температур	охолодження		-10 ~ +46 °C за сухим термометром		-15 ~ +46 °C за сухим термометром		
	нагрівання		-10 ~ +24 °C за сухим термометром		-11 ~ +18 °C за вологим термометром ¹		
Зовнішній блок	Розміри Ш×Г×В	мм	800×285×550	800×285×550	840×330×880	840×330×880	
	Вага	кг	30	35	54	50	

¹ При інтенсивній експлуатації в режимі нагріву при мінусовій температурі зовнішнього повітря рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач для запобігання замерзання конденсату.



MLZ-KP

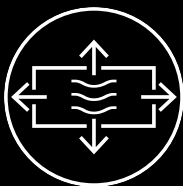
Касетний кондиціонер

Спліт-системи касетного типу серії MLZ-KP зазвичай застосовуються в приміщеннях, в яких недостатньо місця для встановлення настінних внутрішніх блоків або там, де хотілося би максимально зберегти інтер'єр кімнати.



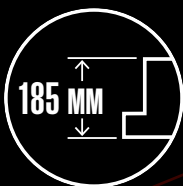
НЕ ПОТРІБНИЙ СЕРВІСНИЙ ЛЮК

Всі операції по обслуговуванню приладу можуть бути виконані через декоративну панель.



КЕРУВАННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ

Горизонтальні та вертикальні направляючі повітряного потоку можуть встановлюватися в потрібне положення за допомогою пульта керування.



ВИСОТА ПРИЛАДУ - 185 ММ

Для встановлення касетного блоку MLZ необхідна висота застельового простору становить близько 190 мм.

СПЛІТ-СИСТЕМА З ОДНОПОТОКОВИМ КАСЕТНИМ ВНУТРІШНІМ БЛОКОМ

Внутрішній блок (ВБ)		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF		
Зовнішній блок (ЗБ)		Застосовується тільки у складі мультисистем MXZ та PUMY-(S)P				
Декоративна панель		MLP-444W				
Електроживлення		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охолодження	Продуктивність	кВт	2,5	3,5	4,8	
	Енергоефективність EER					
	Рівень звукового тиску ВБ	дБ(А)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47	
	Рівень звукової потужності ВБ	дБ(А)	52	53	59	
Нагрівання	Витрата повітря ВБ	м³/год	360-432-480-528	360-438-504-564	360-498-588-684	
	Продуктивність	кВт	3,4 (0,9-5,1)	4,0 (0,9-6,2)	6,0 (0,9-7,9)	
	Енергоефективність COP					
	Рівень шуму ВБ	дБ(А)	26-29-34-37	26-32-36-40	26-37-42-48	
Витрата повітря ВБ		м³/год	360-420-492-552	360-462-528-594	360-528-618-708	
Завод (країна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Японія)				
Внутрішній блок	Споживана потужність		Вт	40	40	40
	Розміри блоку: Ш×Д×В		мм	360×1102×185	360×1102×185	360×1102×185
	Розміри панелі: Ш×Д×В		мм	424×1200×24	424×1200×24	424×1200×24
	Діаметр дренажу		мм	VP20	VP20	VP20
	Діаметр труб	рідина	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Вага		кг	15,5 (+ декоративна панель 3,5 кг)			
Гарантований діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°С	-10 ~ +46 °С (за сухим термометром)			
	Нагрівання	°С	-16 ~ +24 °С (за вологим термометром)			

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Застосовується тільки у складі мультисистем MXZ та PUMY.

MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
 800x285x550 мм
2 порти
 підключення ВБ

MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF
 840x330x710 мм
3-4 порти
 підключення ВБ

MXZ-4F83VF
MXZ-5F102VF
 950x330x796 мм
4-5 портів
 підключення ВБ

MXZ-6F122VF
 950x330x1048 мм
6 портів
 підключення ВБ

PUMY-SP112/125/140V/YKM
 1050x(330+40)x981 мм
8 внутрішніх блоків

PUMY-P112/125/140V/YKM
 1050x(330+25)x1336 мм
8 внутрішніх блоків



MXZ

Мультисистеми з
інвертором



До зовнішніх блоків серії MXZ можливо під'єднати відразу до шести внутрішніх блоків! Це ідеальний варіант для заміського будинку або багатокімнатної квартири, де потрібно одночасно охолоджувати декілька приміщень.

- Одночасне підключення до 6 внутрішніх блоків
- Низький рівень шуму та вібрацій
- Екологічний холодоагент R32
- Не потрібне додавання холодоагента



Приклад можливого застосування системи MXZ-6F122VF



ЕКОНОМІЯ ПРОСТОРУ

Забудьте про нагромадження зовнішніх блоків на фасаді будівлі. Використовуючи компактні мультисистеми MXZ, ви можете одночасно підключити до одного зовнішнього блоку до 6 внутрішніх блоків, що значно спростить процес встановлення та збереже зовнішній вигляд будівлі.



ВЕЛИКЕ РОЗМАЇТТЯ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

До мультисистеми із зовнішніми блоками MXZ можна одночасно підключити не тільки різні за потужністю, але й різні по конструктиву внутрішні блоки (настінні / каналні / касетні / підлогові). З таким підходом у вас з'являється більше варіантів для дизайну приміщення.



ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

У зовнішніх блоках серії MXZ високий коефіцієнт сезонної енергоефективності. Це означає, що ваші витрати на обслуговування будуть нижче!

СУМІСНІСТЬ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ ПОБУТОВИХ СИСТЕМ ТА ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ СЕРІЇ MXZ

Внутрішні блоки		Зовнішні блоки MXZ (холодоагент R32)									
		2F33VF	2F42VF	2F53VF	3F54VF	3F68VF	4F72VF	4F83VF	5F102VF	6F122VF	
M-СЕРІЯ	Настінні	MSZ-LN25VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG									
		MSZ-LN25VG2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN35VG2		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN50VG2				●	●	●	●	●	●
		MSZ-LN60VG2									
		MSZ-FH25/35/50VE									
		MSZ-EF22/25VGK/VE	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF35VGK/VE		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF42VGK/VE			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-EF50VGK/VE				●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP15/20VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP25VGK	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP35VGK		●	●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP42VGK			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP50VGK			●	●	●	●	●	●	●
		MSZ-AP60VGK					●	●	●	●	●
		MSZ-AP71VGK						●	●	●	●
		MSZ-BT20VG(K)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)
	MSZ-BT25VG(K)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	
	MSZ-BT35VG(K)		● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	
	MSZ-BT50VG(K)						● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	
	Підлогові	MFZ-KT25VG	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)
		MFZ-KT35VG		● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)
		MFZ-KT50VG				● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)	● (VF3)
	Однопоточні касети	MLZ-KP25VF	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		MLZ-KP35VF		●	●	●	●	●	●	●	●
MLZ-KP50VF					●	●	●	●	●	●	
4-х поточні касети	SLZ-M25FA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M35FA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M50FA				●	●	●	●	●	●	
	SLZ-M60FA					●	●	●	●	●	
Канальні	SEZ-M25DA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M35DA		●	●	●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M50DA				●	●	●	●	●	●	
	SEZ-M60DA					●	●	●	●	●	
	SEZ-M71DA						●	●	●	●	
M-SLIM	Підвісні	PCA-M35KA				●	●	●			
		PCA-M50KA					●	●			
		PCA-M60KA						●	●		
		PCA-M71KA							●	●	
	Канальні	PEAD-M50JA(L)				● *1	● *1	● *1			

● (VF3) , де (VF3) - це закінчення найменування сумісної моделі зовнішнього блоку, наприклад: MXZ-2F33VF3.

*1 Максимальний сумарний робочий струм всіх внутрішніх блоків під'єднаних до одного зовнішнього блоку MXZ не повинен перевищувати 3 А.

Підключення внутрішніх блоків, не зазначених в таблиці, не передбачено.

MXZ-2F33VF
MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF
 800x285x550 мм
 2 порти підключення B5

MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF
MXZ-4F72VF
 840x330x710 мм
 3-4 порти підключення B5

MXZ-4F83VF
MXZ-5F102VF
 950x330x796 мм
 4-5 портів підключення B5

MXZ-6F122VF
 950x330x1048 мм
 6 портів підключення B5

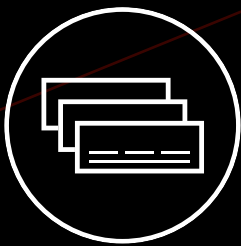




PUMY-SP

Мультисистеми з інвертором

Компактні зовнішні блоки з боковим викидом повітря можуть застосовуватись для обслуговування невеликих житлових або адміністративних будівель. Вони мають широкі функціональні можливості VRF-систем та демонструють високу гнучкість в проектуванні.



ВАРІАТИВНІСТЬ У ВИБОРІ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

До зовнішніх блоків серії PUMY-SP можливо підключати внутрішні блоки як побутової серії, так і серії City Multi. При цьому внутрішні блоки різних серій можуть бути підключені одночасно. Це дозволяє вкрай гнучко підходити до проектування системи кондиціонування в приміщенні чи будівлі. Для підключення внутрішніх блоків побутової серії необхідне використання спеціальних блоків-розподільників PAC-MK34BC або PAC-MK54BC.

Схема 1

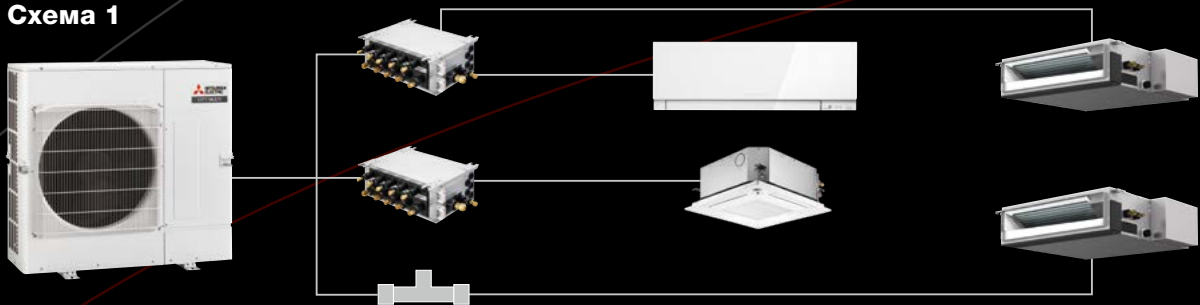


Схема 2

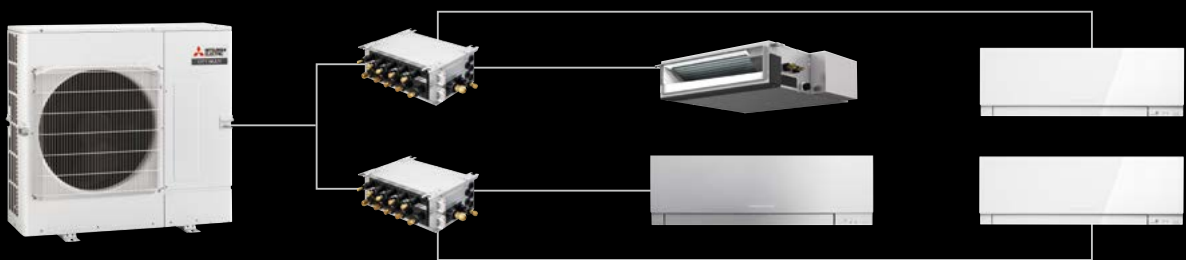
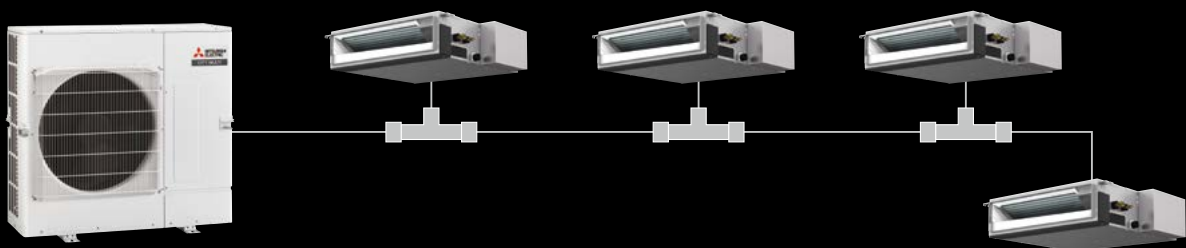


Схема 3





ЕКОНОМІЯ КОШТІВ ТА ПРОСТОРУ

Для створення комфортного мікроклімату в невеликій житловій або адміністративній будівлі відтепер не потрібно використовувати відразу кілька спліт-систем або встановлювати потужне промислове обладнання. Використовуючи компактні зовнішні блоки PUMY-SP, ви можете здійснювати кондиціонування відразу цілого ряду приміщень, підключивши одночасно до 12 внутрішніх блоків.



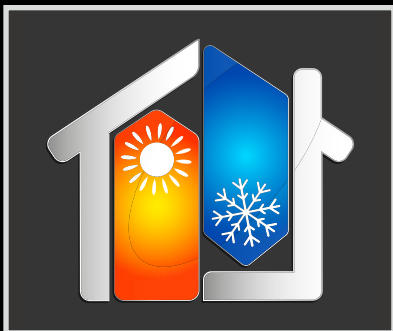
ГНУЧКІСТЬ В ПРОЕКТУВАННІ

Завдяки збільшеній загальній довжині фреоноводів, а також допустимій відстані та перепаду висот між зовнішнім блоком та внутрішніми, системи PUMY-SP стають відмінним рішенням для малоповерхових житлових та комерційних будівель.



ШИРОКІ МОЖЛИВОСТІ ПО ВСТАНОВЛЕННЮ

Завдяки компактним розмірам систем PUMY-SP, а також можливості збільшення зовнішнього статичного тиску вентилятора до 30 Па, з'являється можливість встановити блоки в прихованих місцях, наприклад, за повітряними ґратами або в технічному приміщенні, зберігаючи тим самим зовнішній вигляд будівлі.



НЕЗАЛЕЖНІСТЬ У ВИКОРИСТАННІ

Внутрішні блоки у складі системи можуть працювати незалежно (цільова температура, швидкість вентилятора, напрямок повітряного потоку). Загальним повинен бути тільки режим роботи (охолодження або нагрівання). Це дозволяє підтримувати різну температуру відразу в декількох приміщеннях, створюючи комфортні умови максимальній кількості користувачів.



ГНУЧКІСТЬ В ОБСЛУГОВУВАННІ

Завдяки використанню фірмової комунікаційної шини M-NET, навіть коли один з внутрішніх блоків знаходиться в процесі обслуговування, інші блоки продовжують працювати.



Параметр / Модель		PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	
Електроживлення		220 В, 1 фаза, 50 Гц			380 В, 3 фази, 50 Гц			
Охолодження	Продуктивність	кВт	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5
	Споживана потужність	кВт	3,10	3,84	4,70	3,10	3,84	4,70
	Робочий струм	А	14,38	17,81	21,80	4,96	6,14	7,52
	Коефіцієнт продуктивності EER		4,03	3,65	3,30	4,03	3,65	3,30
	Діапазон зовнішніх температур	°C	-5 ~ +52 °C за сухим термометром (-15 °C - при встановленій панелі захисту від вітру PAC-SH95AG-E) +10 ~ +52 °C за сухим термометром (при підключенні блоків PKFY-P10/15/20/25VLM, PFFY-P20/25/32VKM, PFFY-P20/25/32VLEM та PFFY-P20/25/32/40VCM, а також при підключенні внутрішніх блоків M- та P-серії через блоки-розподільники PAC-MK34/54BC та внутрішніх блоків M-серії через M-контролер PAC-LV11M-J)					
Нагрівання	Продуктивність	кВт	14,0	16,0	18,0	14,0	16,0	18,0
	Споживана потужність	кВт	3,17	3,90	4,02	3,17	3,90	4,02
	Робочий струм	А	14,70	18,09	18,65	5,07	6,24	6,43
	Коефіцієнт продуктивності COP		4,42	4,10	4,10	4,42	4,10	4,10
	Діапазон зовнішніх температур	°C	-20 ~ +15 °C за вологим термометром ³					
Типорозмір внутрішніх блоків		P15 ~ P100 (M-серія та Mr.SLIM) / P10 ~ P140 (CITY MULTI)						
Кількість внутрішніх блоків	M-серія та Mr.SLIM	2 ~ 8						
	CITY MULTI ¹	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	1 ~ 9	1 ~ 10	1 ~ 12	
	комбінація: M-серія/Mr.SLIM + CITY MULTI	7 (8) + 3 (2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	7 (8) + 3 (2)	8 + 3 ²	8 + 3 ²	
Рівень звукового тиску (охолодження/нагрівання)	дБ(А)	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56	
Рівень звукової потужності (охолодж./нагрівання)	дБ(А)	72/74	73/76	74/76	72/74	73/76	74/76	
Розміри (В×Ш×Г)	мм	981×1050×(330+40)						
Вага	кг	93	93	93	94	94	94	
Завод (країна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таїланд)						

¹ Внутрішні блоки CITY MULTI не можуть підключатися до зовнішніх блоків PUMY-SP-V/YKM через блоки-розподільники PAC-MK34/54BC.

² При підключенні двох блоків-розподільників.

³ При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання при мінусовій температурі зовнішнього повітря рекомендується встановлювати у піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач для запобігання замерзання конденсату.



Lossnay

Припливно-вИтяжні установки

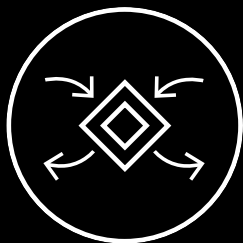
ДИХАЙТЕ СВІЖИМ ПОВІТРЯМ,
НАСОЛОДЖУЙТЕСЯ ТИШЕЮ

Losspay - це ідеально збалансований пристрій, який забезпечує одночасно приток, витяжку та високоефективну фільтрацію повітря. Вентиляційний прилад Losspay не просто подає свіже повітря, але й змінює його температуру та вологість. Влітку припливне повітря охолоджується та осушується, а взимку - навпаки: нагрівається та зволожується. Це сприяє підтримці здорового мікроклімату в житловому приміщенні.



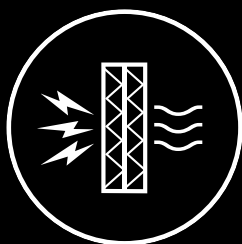
ЗБАЛАНСОВАНИЙ ПОВІТРООБМІН

Відсутність в приміщенні припливу свіжого повітря різко знижує ефективність встановленої витяжної системи. Організація циркуляції повітря за допомогою припливно-витяжної системи забезпечує збалансований повітрообмін в приміщенні та ефективне видалення забрудненого повітря.



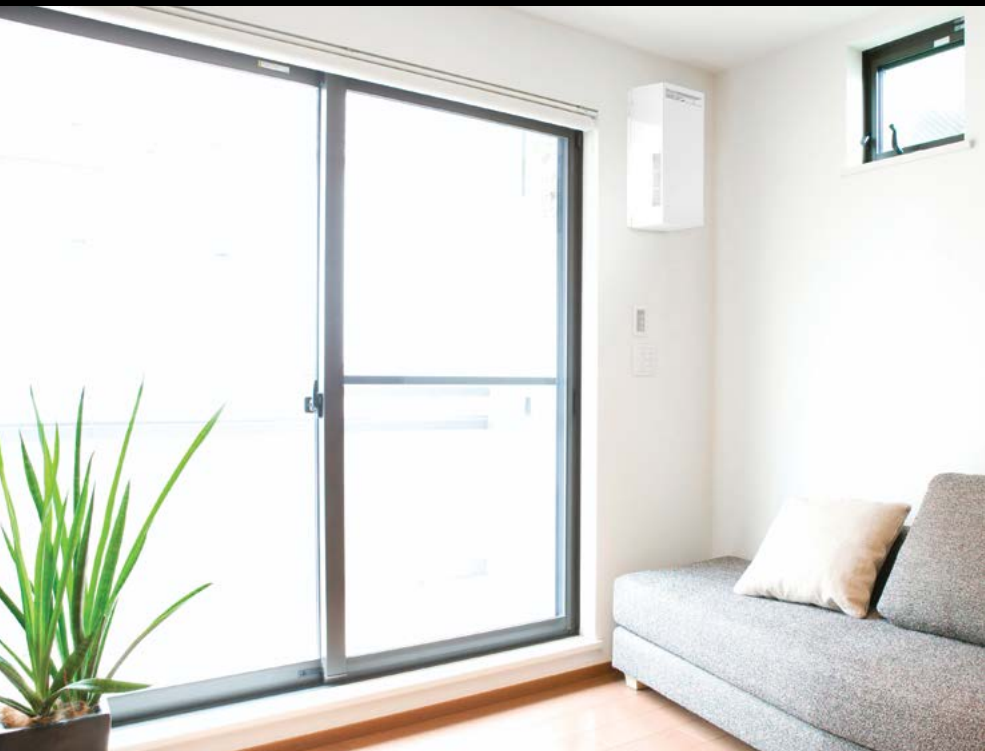
ФІРМОВИЙ РЕКУПЕРАТОР

В установках Losspay застосовується запатентований компанією Mitsubishi Electric рекуперативний теплообмінник, виготовлений з ультратонкого паперу. Через стінки цього теплообмінника відбувається передача теплоти та вологи між повітряними потоками.



ШУМОПОГЛИНАННЯ

Структура та матеріал теплообмінника Losspay перешкоджають передачі звукових хвиль та поглинають звукові коливання. Лабораторними вимірами та багаторічним досвідом експлуатації підтверджена ефективність зниження шуму в приміщеннях поблизу аеропортів, залізничних ліній та автомагістралей.



ШВИДКИЙ ТА ЧИСТИЙ МОНТАЖ

Встановлення Lossnay може бути проведено як під час ремонтних робіт, так і після чистової обробки. Необхідно лише буріння одного або двох отворів невеликого діаметра у зовнішній стіні приміщення для здійснення вентиляції та кріплення самого блоку пристрою до стіни.



ЕКОНОМІЯ

Якщо ви почнете використовувати Lossnay, то не тільки будете менше платити за електроенергію, але й зможете встановити менш потужні кондиціонери, а це означає - знизите витрати.



ФІЛЬТРАЦІЯ ПРИПЛИВНОГО ПОВІТРЯ

У комплекті з приточно-витяжними системами серії VL постачаються стандартні повітряні фільтри (EU-G3) припливного повітря. Опціонально можуть бути також придбані вискоєфективні повітряні фільтри (EU-F7).



ПРОСТОТА В ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В установці Lossnay немає рухомих частин, крім вентилятора, тому вона потребує лише нескладного обслуговування: чищення фільтра та теплообмінника.



* Розрахункові дані при роботі VL-50 на низькій швидкості

Зниження навантаження на кондиціонер подовжує термін його служби, а також економить електроенергію, так як частину його роботи по охолодженню Lossnay бере на себе.

Економія електроенергії: споживана потужність установки становить від 4 Вт, що приблизно в 50 разів менше, ніж в установках з електронагрівачем.

Модель			VL-50(E)S2-E, VL-50SR2-E	VL-100EU5-E
Електроживлення			220 В, 1 фаза, 50 Гц	220 В, 1 фаза, 50 Гц
Споживана потужність	низька	Вт	4	13
	висока	Вт	19	30
Витрата повітря	низька	м³/год	15	55
	висока	м³/год	51	100
Рівень шуму	низька	дБ(А)	14,0	24,0
	висока	дБ(А)	36,5	36,5
Ефективність рекуперації (з вентальпі)	низька	%	86	80
	висока	%	70	73
Вага		кг	6,2	7,5
Розміри	довжина	мм	522	620
	товщина	мм	168	200
	висота	мм	245	265
Отвір у стіні		мм	1 отв. Ø120	2 отв. Ø85-90
Гарантований діапазон зовнішніх температур			-10 °С¹ ... +40 °С В режимі «Тільки витяжка» до -20 °С	-10 °С¹ ... +40 °С
Завод (країна)			mitsubishi electric corporation NAKATSUGAWA WORKS (Японія)	mitsubishi electric corporation NAKATSUGAWA WORKS (Японія)



Відскануйте QR-код та подивіться детальний відеогляд цієї моделі

¹ Прилад зберігає працездатність й при більш низькій температурі зовнішнього повітря, якщо використовується для вентиляції звичайних житлових приміщень. При цьому не допускається застосування зволожувачів повітря.



Lossnay

Припливно-втяжні установки

ДИХАЙТЕ СВІЖИМ ПОВІТРЯМ,
НАСОЛОДЖУЙТЕСЯ ТИШЕЮ

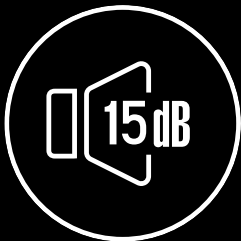


Lossnay - це ідеально збалансований пристрій, який забезпечує одночасно приплив, витяжку та високоефективну фільтрацію повітря. Вентиляційна установка Lossnay не тільки подає свіже повітря, але й змінює його температуру за рахунок вбудованого пластинчастого рекуператора. Влітку припливне повітря з вулиці охолоджується, а взимку навпаки - підігрівається. Це сприяє підтримувannya здорового мікроклімату в житловому приміщенні.



ЗБАЛАНСОВАНИЙ ПОВІТРООБМІН

Відсутність в приміщенні припливу свіжого повітря різко знижує ефективність встановленої витяжної системи. Організація циркуляції повітря за допомогою припливно-вितяжної системи забезпечує постійне та незалежне оновлення повітря в приміщенні.



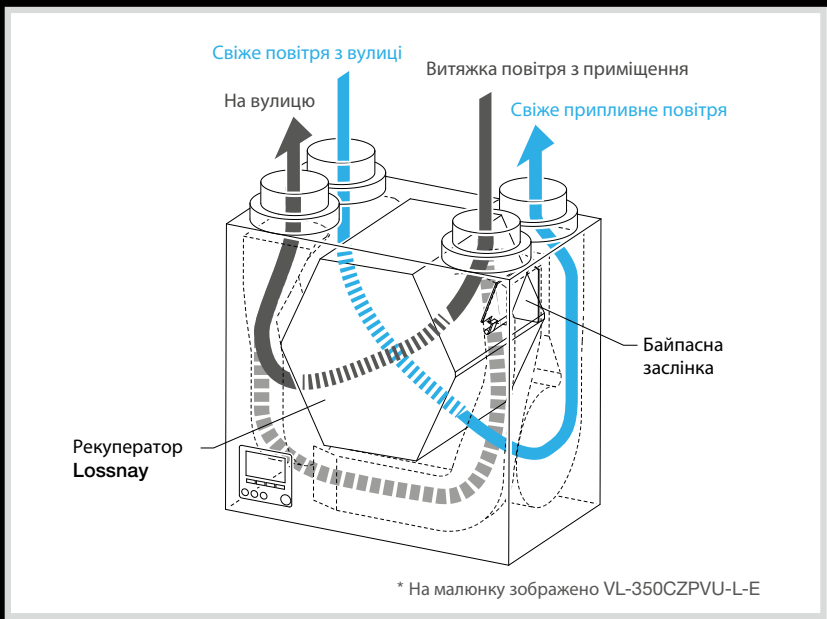
УЛЬТРА НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Рівень шуму - найважливіша характеристика для систем вентиляції повітря. Ультра низький рівень шуму досягається за рахунок застосування найсучасніших електродвигунів та оптимізованих вентиляторів, розроблених інженерами Mitsubishi Electric. Безшумна робота пристрою гарантує комфорт користувача не тільки вдень, але й в нічний час.



КЕРУВАННЯ ЗІ СМАРТФОНА

Wi-Fi модуль (опція) дозволяє використовувати смартфон в якості бездротового пульта керування зі зручним інтерфейсом та розширеними можливостями. Віддалене керування реалізується через хмарний сервер MELCloud.



РОЗУМНА ВЕНТИЛЯЦІЯ

В автоматичному режимі роботи припливно-втяжна установка направляє повітряний потік або через рекуператор, наближаючи температуру свіжого вуличного повітря до кімнатної, або безпосередньо в приміщення. Наприклад, якщо влітку на вулиці температура повітря нижче, ніж в приміщенні, установка направить потік свіжого повітря прямо в приміщення, забезпечивши бажану прохолоду.

ВБУДОВАНИЙ ПУЛЬТ

Всі установки серії VL-250/350/500 оснащені вбудованим пультом керування. При необхідності можливе перенесення пульта керування з корпусу установки на стіну.



ФІЛЬТРАЦІЯ ПРИПЛИВНОГО ПОВІТРЯ

В комплекті з припливно-втяжними системами серії VL поставляються стандартні повітряні фільтри (EU-G3) для припливного та витяжного повітря. Опціонально можуть бути також придбані високоефективні повітряні фільтри (EU-M6), а також спеціальний фільтр NOx. Всі фільтри встановлюються в корпус пристрою.



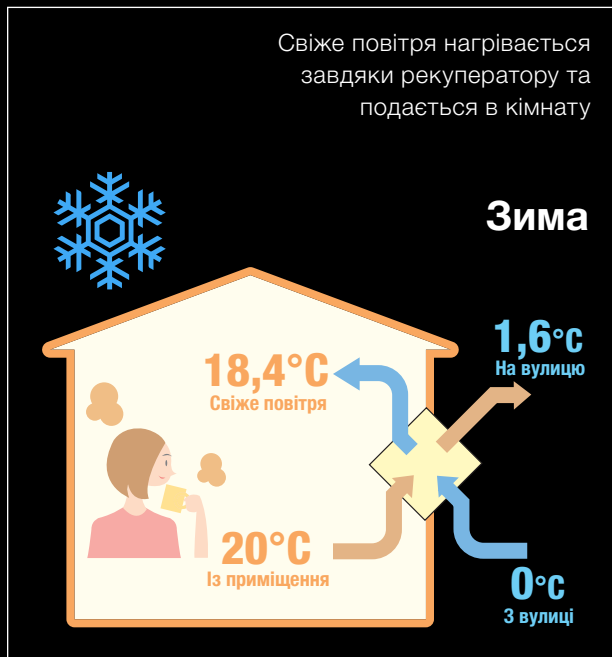
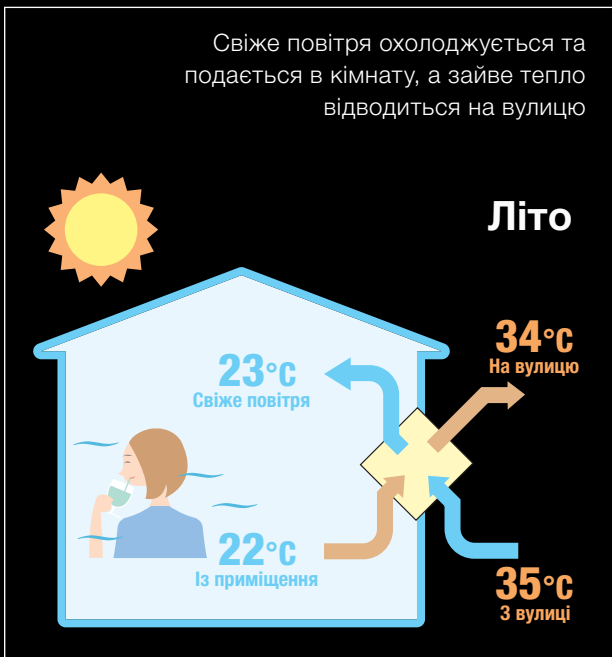
ЕКОНОМІЯ

Якщо ви почнете використовувати Lossnay, то не тільки будете менше платити за електроенергію, але й зможете встановити менш потужні кондиціонери, а це означає - знизите витрати.



ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Три установки з витратою повітря від 250 до 500 м³/год доступні в двох варіантах «-R» та «-L» для підведення повітропроводів з правого або лівого боку.



* Розрахункові дані при роботі VL-500 на низькій швидкості

Зниження навантаження на кондиціонер подовжує термін його служби, а також економить електроенергію, так як частину його роботи по охолодженню Lossnay бере на себе.

Економія електроенергії: споживана потужність установки становить від 12 Вт, що приблизно в 100 разів менше, ніж в установках з електронагрівачем.

Модель	VL-250CZPVU-R/L-E				VL-350CZPVU-R/L-E				VL-500CZPVU-R/L-E			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Швидкість вентилятора	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Витрата повітря	75	125	175	250	96	160	224	320	150	250	350	500
Зовнішній статичний тиск	14	38	74	150	14	38	74	150	18	50	98	200
Споживана потужність	11	23	44	106	19	37	71	155	21	49	104	275
Робочий струм	0,12	0,20	0,35	0,76	0,18	0,31	0,52	1,08	0,19	0,40	0,77	1,73
Ефективність рекуперації	90	88	87	85	90	88	87	85	92	89	87	85
Рівень шуму	<15	16	22	31	<15	19	26	35	<15	22	29	37
Вага	26				32				39			
Розміри Ш×Г×В	595×356×565				658×432×623				725×556×632			
Електроживлення	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц											
Діаметр повітроводів	125				150				180			
Гарантований діапазон зовнішніх температур (відносна вологість не більш ніж 95%)	-3°C ... +40°C — безперервна робота припливного та витяжного вентиляторів; -4°C ... -7°C — переривчаста робота припливного вентилятора (55 хв. — працює, 5 хв. — зупинений); -8°C ... -15°C — переривчаста робота припливного вентилятора (45 хв. — працює, 15 хв. — зупинений); нижче за -15°C — переривчаста робота припливного вентилятора (5 хв. — працює, 55 хв. — зупинений)											
Завод (країна)	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS (Японія)											



МОЖЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

За допомогою вбудованого або придбаного окремо бездротового Wi-Fi інтерфейсу та спеціального додатку MELCloud віддалене керування кондиціонером стає інтуїтивно простим та зрозумілим.

Відтепер заздалегідь увімкнути кондиціонер, налаштувати його на потрібну температуру або змінити режим роботи можливо, перебуваючи в будь-якій точці світу, необхідно лише підключення до Інтернет.





КОНДИЦІОНЕР У ВАШОМУ БУДИНКУ ЗА ТРИ ХВИЛИНИ

MEview3D - це додаток доповненої реальності, що дозволяє оцінити реальні розміри кондиціонера, подивитися з різних ракурсів, як кондиціонер буде вписуватися в ваш інтер'єр, та, якщо потрібно, зробити фотографії, якими ви зможете поділитися з друзями та близькими.

Просто завантажте додаток на свій смартфон, наведіть його на заплановане місце встановлення та оцініть, як кондиціонер виглядає в вашому інтер'єрі.





Передрук, розмноження та цитування можливі
тільки з дозволу ТОВ «Міцубісі Електрик (РУС)»

ЮРИДИЧНА ВКАЗІВКА

Неважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей в каталозі
не гарантується. Окремі технічні характеристики можуть відрізнятися
від описаних у зв'язку з постійним удосконаленням.
Наведені схеми демонструють тільки структуру системи та не можуть
бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання.