

СИСТЕМИ КОНДИЦІЮВАННЯ

Побутові та
напівпромислові
спліт-системи

2025



ЗМІСТ

ПОБУТОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

 Зміст каталогу інтерактивний. Для швидкого переходу до потрібного розділу, натисніть на необхідний пункт змісту.

Спліт-системи. Модельний ряд	6
Мульти спліт-системи. Модельний ряд	7
Холодоагент нового покоління R32	8
Енергоефективність та нові технології	10
Технології розподілу повітря	12
Технології очищення повітря	14
Енергозбереження	16
Функції комфорту	17
Функції. Значення піктограм	20
Серія SRK-ZSX-W. Diamond Series	22
Серія SRK-ZS. Premium Series	24
Серія SRK-ZTL-W. Standard Plus Series ^{NEW}	26
Серія SRK-ZR. Diamond Series	28
Серія SRK-ZSP-W1. Standard Series ^{NEW}	30
Серія SRK-ZSPR-S. Standard Series	32
Серія SRF-ZS/ZSX. Підлогові	36
Серія SRR-ZS. Канальні низького статичного тиску ^{NEW}	37
Серія FDTC-VH. 4-х поточні касетні компактні	38
Мульти спліт-системи ^{NEW}	39
Системи керуванням	44
Габаритні розміри. Внутрішні блоки	46
Габаритні розміри. Зовнішні блоки	50
Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії	56

ЗМІСТ

НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

 *Зміст каталогу інтерактивний. Для швидкого переходу до потрібного розділу, натисніть на необхідний пункт змісту.*

Напівпромислові спліт-системи. Модельний ряд	58
Нові касетні кондиціонери. Особливості	60
Датчик руху	63
Дротяний пульт керування RC-ES1 ^{NEW}	64
Дротяний пульт керування RC-EX3A	66
Зовнішні блоки	68
V-Multi та MULTI системи	72
Внутрішні блоки. Переваги та особливості	74
Серія FDT. 4-х поточні касетні блоки	76
Серія FDTС. 4-х поточні касетні компактні блоки	86
Серія FDU. Канальні високого статичного тиску	90
Серія FDUM. Канальні низького та середнього статичного тиску	96
Серія SRK. Настінні блоки	104
Серія FDE. Стельові блоки	108
Серія FDF. Колонні блоки ^{NEW}	114
Габаритні розміри. Зовнішні блоки	119
Інтерфейс компресорно-конденсаторного блоку	124
Системи керування	126
Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії	130



ЕЛЕГАНТНІ

Нові настінні кондиціонери Mitsubishi Heavy Industries серій ZSX і ZS проектували розробники відомої міланської студії промислового дизайну TENSA SRL. Враховуючи вподобання європейських споживачів, вони запропонували принципово нову концепцію внутрішнього блоку з плавними обтічними контурами, що гармонійно вписується в інтер'єр будь-якого стилю: від класики до хай-тека.



Серія ZSX

ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ

R32 – це холодоагент нового покоління, який має потенціал глобального потепління на 70% нижче, ніж R410A. Завдяки своїм чудовим якостям R32 підвищує енергоефективність обладнання приблизно на 5%. R32 має потенційний охолоджуючий ефект в 1,5 рази більше, ніж у R410A, а отже для роботи спліт-систем на новому холодоагенті потрібно менше енергії для досягнення бажаної температури. Крім цього, для заправки спліт-системи потрібно менше холодоагенту.



НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ ТА ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Що таке кондиціонери Mitsubishi Heavy Industries?

ЦЕ КОМФОРТ!

Кондиціонери МНІ швидко охолоджують, точно підтримують температуру, не створюють протягів, тихо працюють і роблять повітря у вашому будинку чистим і свіжим.

ЦЕ ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА!

Устаткування МНІ економно витрачає електроенергію, не завдаючи шкоди екології та заощаджуючи кошти користувача.

ЦЕ СТИЛЬ!

Новітні світові тенденції промислового дизайну втілені в кондиціонерах МНІ.

ЦЕ НАДІЙНІСТЬ!

МНІ гарантує бездоганну японську якість і тривалий термін експлуатації своїх кондиціонерів.



Нагорода за дизайн спліт-системи
Mitsubishi Heavy Industries SRK-ZSX

Спліт-системи SRK-ZSX (серія Deluxe) отримали срібло
престижної премії A'Design Award в номінації
«Інженерне та технічне проектування».

ЕКОНОМІЧНІ

У кондиціонерах Mitsubishi Heavy Industries реалізовано відразу декілька нових енергозберігаючих технологій, завдяки чому всі моделі економно витрачають електроенергію, маючи при цьому високу ефективність.

ТИХІ ТА КОМФОРТНІ















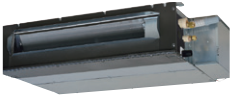



Mitsubishi Heavy Industries пропонує унікальні кондиціонери з оптимальним набором функцій для цілорічного створення комфортного клімату. Влітку вони забезпечать приємну прохолоду без протягів. У холодну пору року (аж до -20°C) візьмуть на себе обігрів будинку або офісу. Устаткування МНІ по-справжньому тихо: працюючий кондиціонер практично не чути, рівень шуму всього від 19 дБ(А). Він не потурбує навіть чуйний сон дитини.

ОЧИЩУЮТЬ ПОВІТРЯ

За чистоту та свіжість повітря відповідає широкий спектр фільтрів, а також система самоочищення внутрішнього блоку. Крім того, унікальна антиалергенна система очищення видаляє з повітря побутові алергени.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Модель		Продуктивність, кВт												
		1.5	2.0	2.5	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	6.3	7.1	8.0	10.0	
НАСТІННИЙ ТИП	Diamond Series SRK-ZSX-W   сторінка 22		●	●	●				●	●				
	Premium Series SRK-ZS-W   сторінка 24		●	●	●				●					
	Standard Plus Series SRK-ZTL-W NEW   сторінка 26	●	●	●	●				●		●	●		
	Diamond Series SRK-ZR-W   сторінка 28									●	●	●	●	
	Standard Series SRK-ZSP-W1 NEW   сторінка 34			●	●			●	●					
	Standard Series SRK-ZSPR-S   сторінка 30		●	●	●			●			●	●	●	
КОНСОЛЬНИЙ ТИП	SRF-ZS/ZSX-W   сторінка 34			●	●			●						
КАНАЛЬНИЙ ТИП	SRR-ZS-W  *1  сторінка 35			●	●			●	●					
КАСЕТНИЙ ТИП	FDTC-VH  *1  сторінка 36			●	●	●		●	●					

Серії ZSX і ZS доступні в трьох кольорових варіаціях. Можна вибрати модель з трьох різних кольорів, що дозволяє легко підібрати внутрішній блок під стиль приміщення.

Серія ZSX



Pure White


















Black & White



Titanium

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

■ МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Модель		4.0 кВт	4.5 кВт	5.0 кВт	6.0 кВт	7.1 кВт	8.0 кВт	10.0 кВт	12.5 кВт	
		40ZS-W	45ZS-W	50ZS-W	60ZS-W	71ZS-W	80ZS-W	100ZS-W	125ZM-S	
Кількість внутрішніх блоків		2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 5	2 - 6	
ЗОВНІШНІЙ БЛОК SCM^{*1}  сторінка 39										
НАСТІННИЙ ТИП 	SRK20ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK25ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK35ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK50ZSX-W			●	●	●	●	●	●	
	SRK60ZSX-W				●	●	●	●	●	
	SRK71ZR-W					●	●	●	●	
	SRK80ZR-W NEW						●	●	●	
	SRK20ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRK50ZS-W			●	●	●	●	●	●	
	SKM20ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●		
	SKM25ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●		
	SKM35ZSP-W	●	●	●	●	●	●	●		
КОНСОЛЬНИЙ ТИП 	SRF25ZS-W							●	●	
	SRF35ZS-W							●	●	
	SRF50ZSX-W							●	●	
КАНАЛЬНИЙ ТИП 	SRR25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●	
	SRR50ZS-W			●	●	●	●	●	●	
	SRR60ZS-W				●	●	●	●	●	
КАСЕТНИЙ ТИП 	FDTC25VH	●	●	●	●	●	●	●	●	
	FDTC35VH	●	●	●	●	●	●	●	●	
	FDTC50VH			●	●	●	●	●	●	
	FDTC60VH				●	●	●	●	●	
КАНАЛЬНИЙ ТИП 	FDUM50VH			●	●	●	●	●		
СТЕЛЬОВИЙ ТИП 	FDE50VH			●	●	●	●	●		

Серія ZS



Pure White



Black & White



Titanium

*1 Клас енергоефективності залежить від типу внутрішніх блоків.

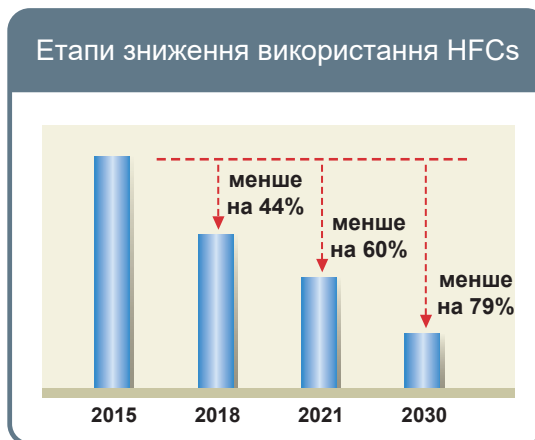
*2 Енергетичне маркування застосовується для обладнання, потужність якого в режимі охолодження менше 12 кВт.

ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ



РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 517/2014

- У січні 2015 року набули чинності обмеження, щодо використання газів, що містять фтор (F-Gases).
- Фторовані холодоагенти (HFCs), що активно використовуються в HVAC індустрії (опалення, вентиляція, кондиціонування та охолодження), відносяться до газів, що містять фтор (F-Gases).



* GWP (Global Warming Potential – Потенціал впливу на глобальне потепління).



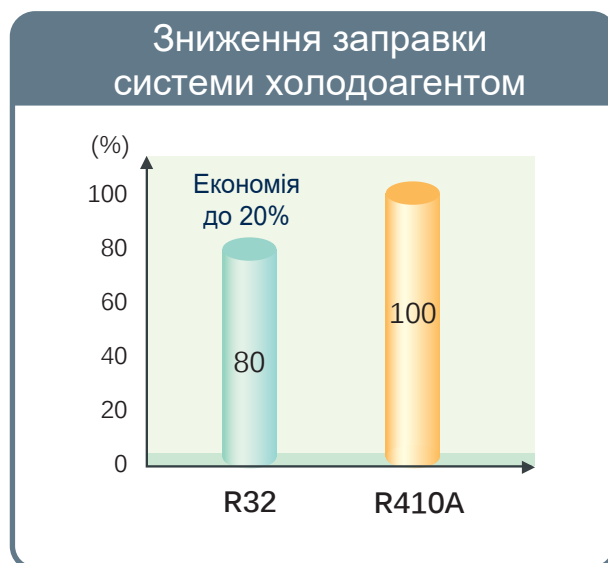
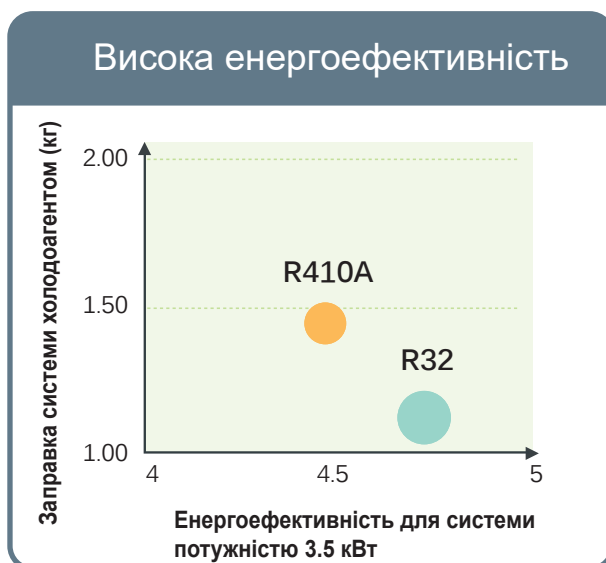
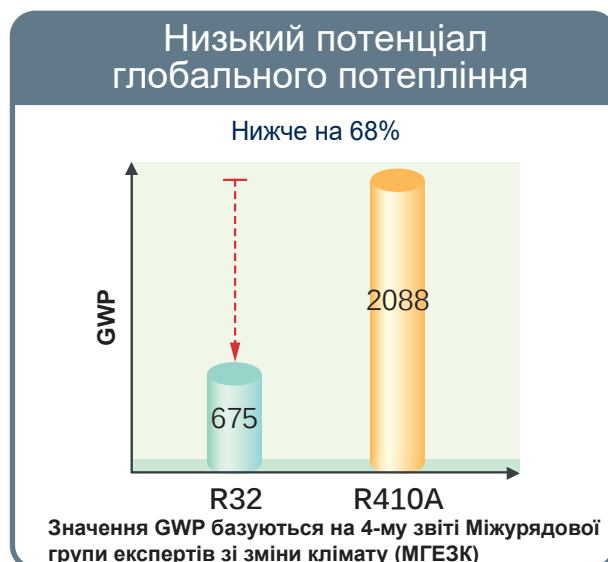
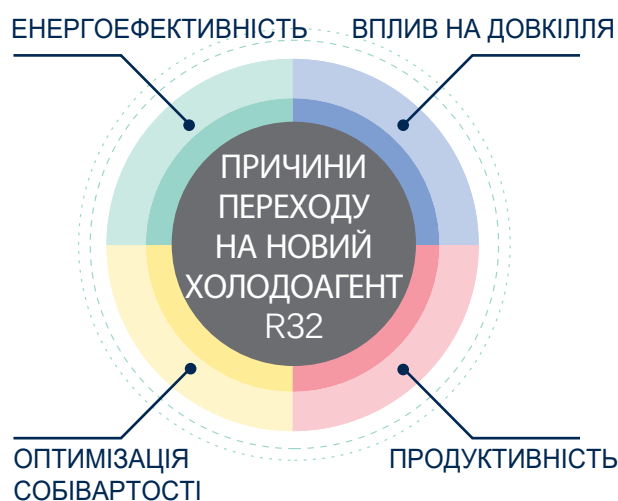
ЗНИЖЕННЯ GWP +
 ЗНИЖЕННЯ МАСИ ХОЛОДОАГЕНТУ В СИСТЕМІ =
 ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ HFCs



*1 Стационарне холодильне обладнання, що містить або функціонування якого залежить від HFCs з GWP більшим 2500, за винятком обладнання, призначеного для охолодження продуктів до температури нижче -50 °C.

ПЕРЕВАГИ РОБОТИ З ХОЛОДОАГЕНТОМ R32

- R32 – однокомпонентний фреон.
- Відомий, як компонент суміші R410A (50% R32, 50% R125).
- Уже використовується в системах кондиціонування повітря по всьому світу.
- Низький GWP, на 68% нижче, ніж у R410A.
- Висока енергоефективність. Низька в'язкість дозволяє зменшити втрати тиску в елементах холодильного контуру, що підвищує енергоефективність до 5% в порівнянні з R410.
- Використання меншої кількості холодоагенту в системі. У порівнянні з R410A на 20% менша маса при рівній продуктивності.
- Легкий в обігу:
 - дозволяє дозаправити обладнання незалежно від кількості холодоагенту в контурі;
 - можна повторно використовувати;
 - не поділяється на фракції в процесі зберігання.
- Легко утилізувати.



ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ І НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

Зміни конструкції та провідні інженерні розробки призвели до значного покращення енергоефективності та охорони навколишнього середовища.

ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВІД КЛАСУ «А» ДО «А +++»

Весь модельний ряд побутових спліт-систем MHI має високу сезонну енергоефективність: від класу «А» до «А +++».

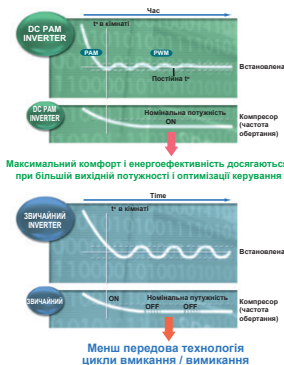
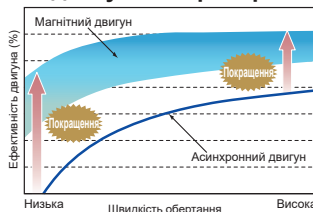
Найвищих показників енергозбереження вдалося домогтися завдяки застосуванню технології DC PAM-інвертор і використанню подвійного роторного компресора.

НОВИЙ ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (DC PAM)

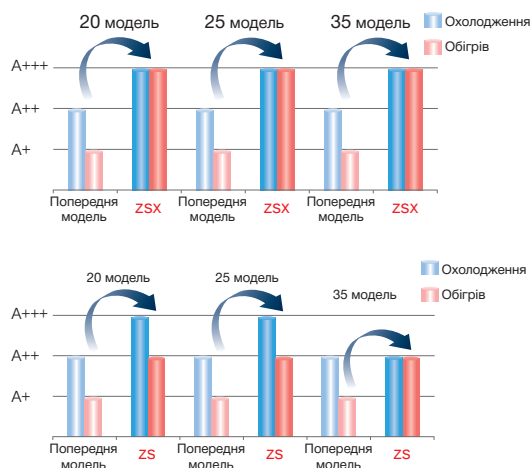
Система з інверторним приводом має ряд переваг в порівнянні з системою, що працює з постійною швидкістю. Інверторний кондиціонер забезпечує швидке охолодження / нагрів приміщення: задана температура досягається за лічені хвилини. Після цього кондиціонер уповільнює швидкість роботи компресора, підтримуючи комфортні умови і заощаджуючи електроенергію. Інверторний компресор також забезпечує більшу продуктивність.



DC двигун компресора



Підвищення енергоефективності (SEER/SCOP)



НОВИЙ АЛГОРИТМ РОБОТИ ІНВЕРТОРА

Завдяки використанню технології векторного управління інверторним компресором досягнута найвища ефективність, що характеризується наступними перевагами:

- дуже плавна зміна швидкості від низької до високої
- плавна синусоїдальна крива зміни напруги
- ефективність використання енергії при низьких швидкостях обертання

компресора значно збільшена

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР

Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи втрати при стисненні холодоагенту.

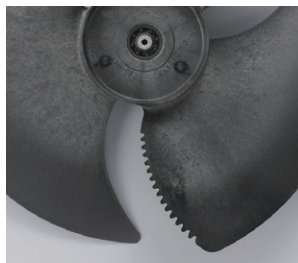


Застосовується у всіх моделях серій ZSX, ZR, 45-80 ZSPR, SCM

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

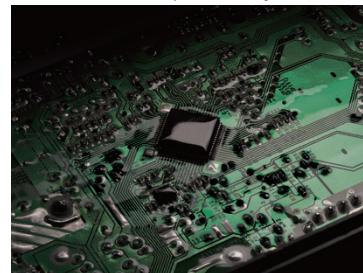
Нова крильчатка вентилятора

Оптимізація двох компонентів – крильчатки нової форми та електродвигуна, дозволила зменшити енергоспоживання при збереженні незмінної продуктивності вентилятора. У поєднанні зі спеціальною формою фронтальної решітки, ці поліпшення дозволили знизити енергоспоживання більш ніж на 5%, а також рівень шуму.



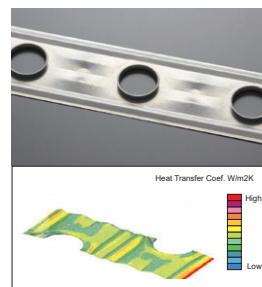
Захист плати

Плата мікропроцесора захищена спеціальним силіконовим шаром, що забезпечує захист від вологи і більший термін експлуатації.



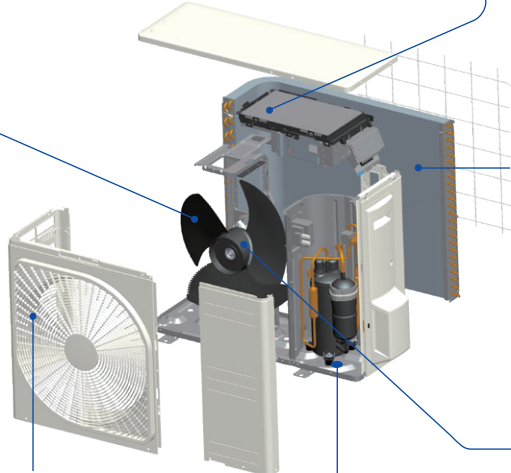
Теплообмінник

Форма ребер теплообмінника змінена з плоскої на рифлену, що дозволило підвищити ефективність на 10%. Об'ємна структура дозволяє отримати оптимальний баланс витрати повітря і ефективного теплообміну.



Енергозберігаюча решітка

Форма решітки у вигляді листа розроблена з метою зменшення збурень, що вносяться до потоку повітря, який створює вентилятор. Решітка надає мінімальний опір повітряному потоку і робить його більш рівномірним, знижує навантаження на електродвигун і збільшує енергоефективність кондиціонера.



DC двигун

DC мотор вентилятора забезпечує при роботі найвищу енергоефективність і продуктивність.

Піддон з антикорозійним покриттям

Піддон зовнішнього блоку виготовлений з оцинкованої сталі підвищеної корозійної стійкості. Це забезпечує більш надійний захист від корозії та подряпин в порівнянні зі звичайною пофарбованою сталлю.



Три датчика

Для забезпечення комфортного кондиювання важливо врахувати не тільки температуру повітря, а й рівень його вологості. Використання трьох датчиків для контролю температури та вологості в приміщенні, а також температури вуличного повітря дозволяє досягти оптимальних параметрів повітряного середовища.



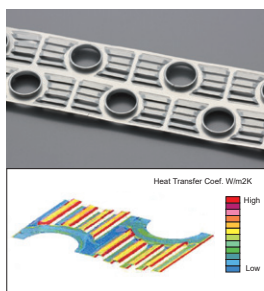
Датчик температури та вологості в приміщенні



Датчик зовнішньої температури

Форма теплообмінника внутрішнього блоку

Оптимізація розташування мідних трубок і форми оребрення дозволила зменшити опір повітряного потоку. Ефективність теплообмінника підвищена на 33%. Нова форма оребрення забезпечує одночасно максимальну витрату повітря, мінімальний опір і високий рівень теплообміну.



Удосконалена конструкція внутрішнього блоку

Удосконалена конструкція внутрішнього блоку та застосування рухомої панелі повітрязбірника дозволили мінімізувати опір повітря, знизити рівень шуму і витрати електроенергії.



ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

ТИХИЙ ТА ПОТУЖНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

Ми використали ту саму технологію аеродинамічного аналізу, що застосовували при розробці реактивних двигунів.

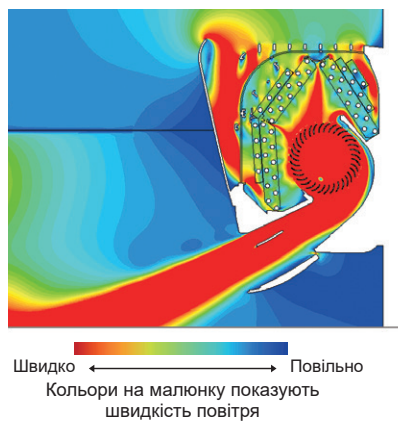


CFD (обчислювальна динаміка рідини), що використовується при проектуванні форми лопатей реактивних двигунів, застосовується для проектування повітряних каналів в кондиціонерах для досягнення ідеальних умов циркуляції повітря. Потік повітря, що генерується цією системою повітряних каналів, може подавати великий об'єм повітря в приміщення, не витрачаючи багато енергії.

У той же час він рівномірно розподіляє повітря по всьому об'єму приміщення.



(C)Mitsubishi Aircraft Corporation



РЕАКТИВНИЙ ПОТІК

Використовуючи технології авіабудування в моделях великої потужності інженерам MHI вдалося досягти високої швидкості повітряного потоку при збереженні низького рівня шуму.

Ці кондиціонери ідеальні для обслуговування великих приміщень: вітальнь, торгових залів і т.ін.



ПОДВІЙНІ ЖАЛЮЗИ

Подвійні жалюзі регулюють напрям потоку повітря в горизонтальному та вертикальному напрямках. Це дозволяє виключити пряме попадання холодного повітря на людину, тобто під кондиціонером ніхто не застудиться. При обігріві, якщо направити потік теплого повітря в підлогу, можна домогтися більшого комфорту без зайвих енерговитрат.





3D AUTO Тривимірне охолодження повітряним потоком

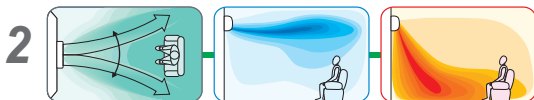
Функція об'ємного кондиціонування 3D AUTO активується одним натисканням кнопки. Одночасно запускаються відразу три незалежних двигуна положення жалюзі, що контролюються по вертикалі і горизонталі відповідно до обраної програми. Підготовлене повітря рівномірно розподіляється по всьому периметру кімнати, досягаючи найвіддаленіших куточків приміщення, навіть якщо вони чим-небудь відгороджені.

Програмування 3D AUTO

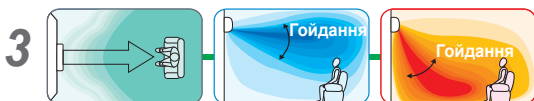
Hi-Power (Швидкий) Легка прохолода М'який обігрів



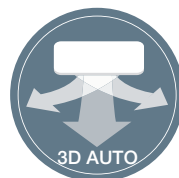
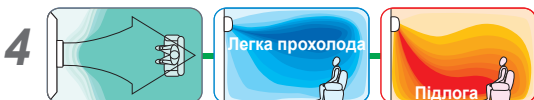
Wide Swing (Все приміщення)



Center (Довгий)



Wide-Air (Рівномірний)



Програмований розподіл повітря

При використанні 3D AUTO ризик застудитися під потоком охолодженого повітря майже виключений. При виборі широкого потоку відсутність протягів досягається хитанням жалюзі вгору-вниз і вправо-вліво: повітря виходить з кондиціонера й відразу ж змішується з кімнатним. В інших програмах потік прохолодного повітря може подаватися на рівні стелі, не потрапляючи на людину. А тепле повітря, навпаки, прямує вниз, на рівень підлоги.

8 положень вертикальних жалюзі

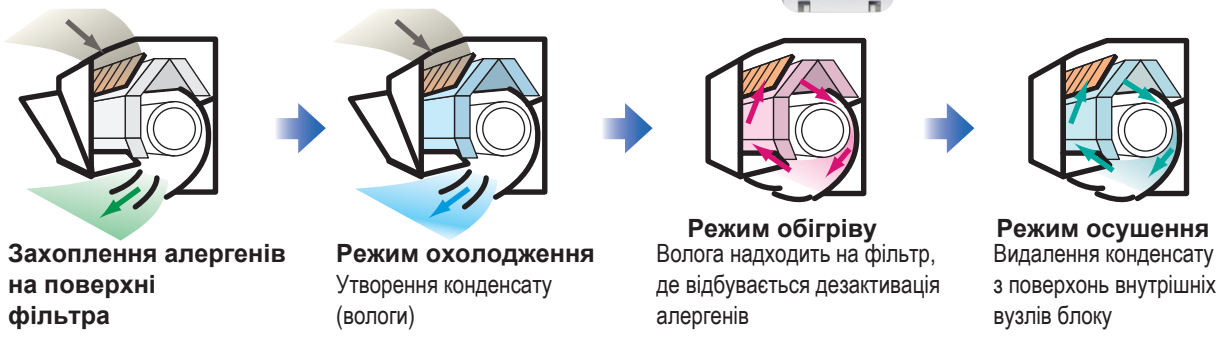


Напрямок повітряного потоку, що виходить від правої та лівої жалюзі, можна регулювати окремо. Користувачеві доступно 8 різних сценаріїв подачі повітряного потоку.

ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА

Єдина в світі технологія дезактивації алергенів за допомогою регулювання температури та вологості – оригінальна розробка MHI. При її створенні інженери корпорації зареєстрували 20 патентів. Антиалергенне очищення повітря – справжній порятунок для людей, що страждають на алергію та астму, особливо в період загострення захворювань: навесні та на початку літа. Для активації функції слід натиснути на кнопку ALLERGEN на пульті ДК, процес очищення триває 90 хвилин.

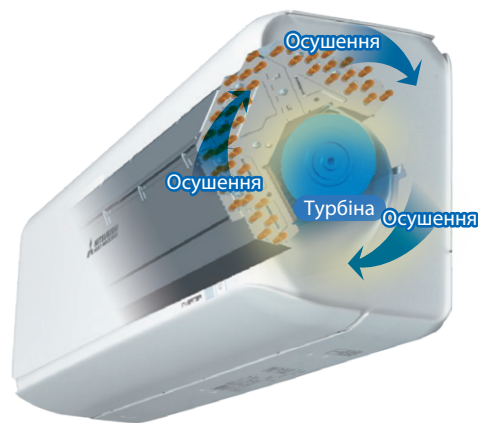


РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Самоочищення працює протягом 2 годин після припинення роботи кондиціонера.

Внутрішній блок висихає і зростання плісняви стримується.

Користувачі можуть вибрати, використовувати цей режим чи ні.

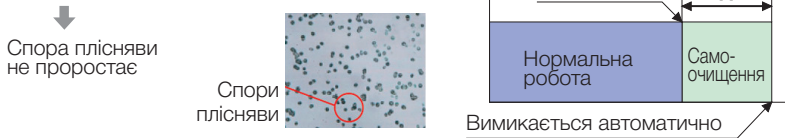


Наявність плісняви через тиждень роботи

Коли не використовується режим самоочищення



Коли використовується режим самоочищення



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

На основі ензиму і карбаміду



Антиалергенний фільтр затримує пилок рослин, бактерій* та алергени**, що потрапляють у повітря з шерсті домашніх тварин та інших забрудників. Він виконаний за спеціальною формулою з використанням двох активних матеріалів – ензиму і карбаміду. Фільтр ефективно знищує не тільки алергени, а й всі види бактерій**, плісняву та віруси***. Бактерії та алергени дезактивовані та не зможуть зашкодити здоров'ю людини.

* Згідно лабораторних випробувань, проведених по колориметричному методу ELISA в незалежній лабораторії Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. № 1536

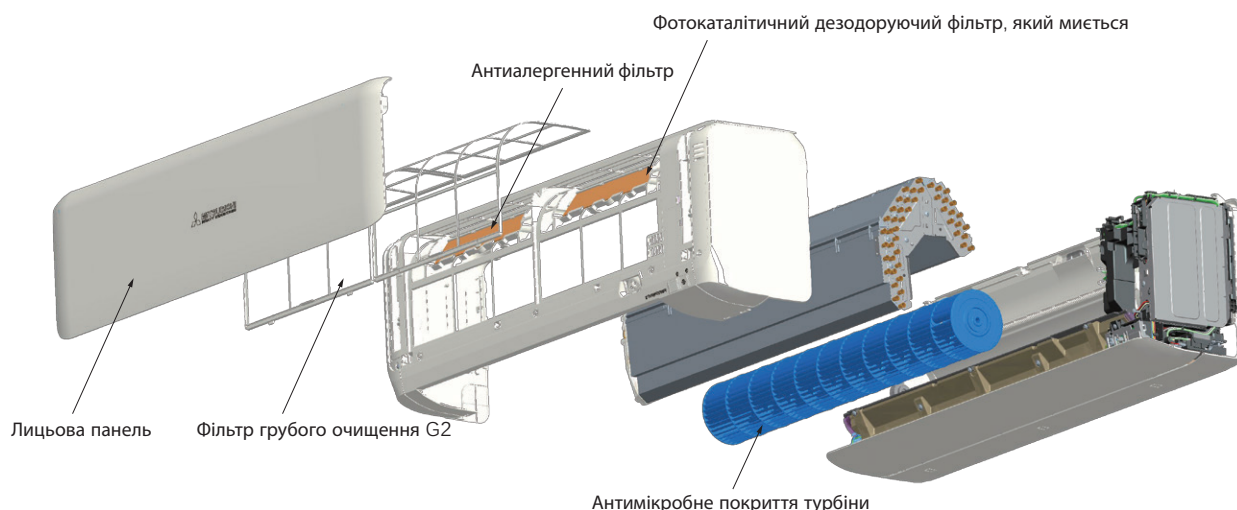
** Згідно лабораторних випробувань, проведених по флуоресцентному методу ELISA в незалежній лабораторії Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. No.1536

*** Згідно лабораторних випробувань, проведених за методом ідентифікації TCID (значення інфекції 50%) в лабораторії Фонду Kitazato Environmental Science Center. No.15-0145

АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Завжди тримайте внутрішній блок в чистоті

Турбіна має спеціальне антибактеріальне покриття. Воно запобігає поширенню неприємних запахів, плісняви та мікробів, зберігаючи систему чистою та безпечною для здоров'я людини навіть в період, коли кондиціонер не працює.



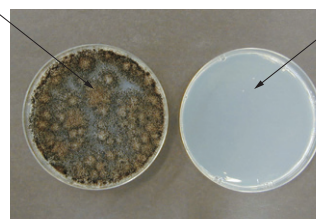
Плісневий грибок роду

Aspergillus niger IFO6341

Тестування проведене: Японський центр аналізу харчових продуктів
 Дата тестування : 2004-4-23
 Звіт про проведення випробувань №: 104034022-002
 Випробування проводилися для вивчення антибактеріального ефекту та оцінки стійкості до дії розвитку плісняви та бактерій. Використовувалися тести JIS Z 2801 2000 "Метод випробувань антимікробних виробів" ("Antimicrobial Products – Antimicrobial Test Method"), метод – 5.2 для випробувань пластмасових виробів і т.ін.

Без антимікробного захисту

З антимікробним захистом

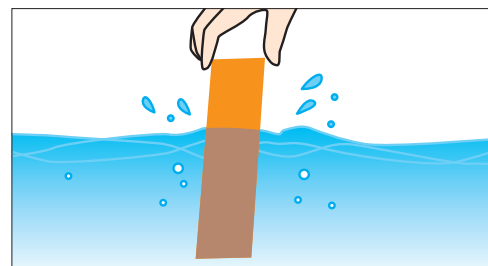


Порівняння зростання бактерій і плісняви на поверхнях турбіни (мікроскопічне зображення)

Результат 24-годинного контакту з бактеріями, що культивуються на середовищі речовини агар-агар. Випробування проведені в лабораторії Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab.

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР Багаторазового використання Миється

Фотокаталітичний фільтр зберігає повітря свіжим і усуває неприємні запахи за допомогою дезодорування молекул оброблюваного повітря. Фільтр багаторазовий. Для відновлення функції, що дезодорує, забруднений фільтр досить промити водою і висушити на сонці.



Used in models

Фільтр	Внутрішній блок	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Антиалергенний		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Фотокаталітичний дезодоруючий фільтр		1 шт.	1 шт.	1 шт.

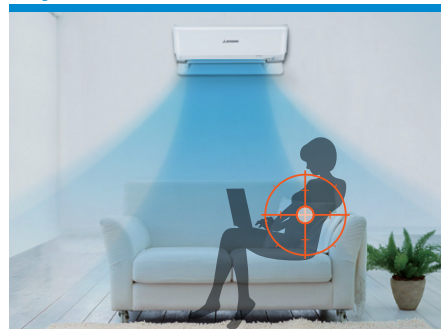
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



РЕЖИМ ECO

У спліт-системах MHI реалізована функція енергозбереження ECO OPERATION. Інфрачервоний датчик Human Sensor, вбудований у внутрішній блок, відстежує рух людей. При їх активній діяльності кондиціонер працює в заданому режимі в повну силу, точно підтримуючи температуру на встановленому рівні. Кожні 15 хвилин він сканує кімнату і понизить потужність для економії енергії, якщо користувачі покинуть приміщення. Після їх повернення система перейде на стандартний режим роботи. Функція доступна як в режимі охолодження, так і обігріву.

В режимі охолодження



У режимі охолодження кондиціонер знижує свою потужність і переходить в енергозберігаючий режим, коли в кімнаті мало руху.

В режимі обігріву



У режимі обігріву кондиціонер знижує свою потужність і переходить в енергозберігаючий режим при високій активності людей в кімнаті.

АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ

Функція автоматичного вимкнення AUTO OFF стане справжнім порятунком для тих, хто забуває вимикати побутові прилади і не зник користуватися таймером автоматичного вимкнення. Кондиціонер за допомогою інфрачервоного датчика Human Sensor визначає присутність людини та переходить в режим очікування (STAND BY), якщо впродовж години в приміщенні нікого немає. Якщо кімната порожня більше 12 годин, система відключиться повністю і почне роботу тільки коли виявить, що користувач повернувся.

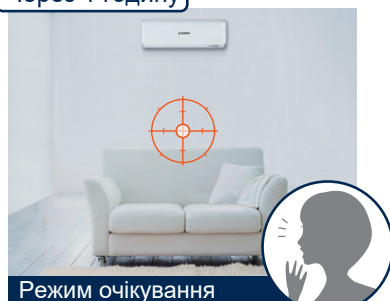
Люди відсутні



Помірна робота

Кондиціонер знижує потужність роботи, коли в кімнаті нікого немає.

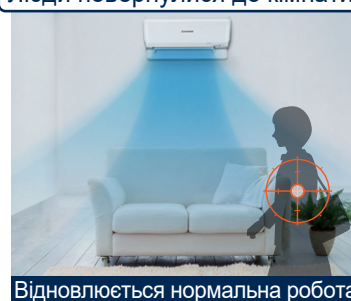
Через 1 годину



Режим очікування

Вам більше не доведеться турбуватися про те, що ви забули вимкнути кондиціонер. Він "спатиме", поки ви не повернетесь.

Люди повернулися до кімнати



Відновлюється нормальна робота

Після вашого повернення кондиціонер самостійно ввімкнеться та працюватиме у встановленому раніше режимі.

Fuzzy AUTO

Кондиціонер динамічно відстежує зміну погоди за вікном, регулюючи температуру усередині: якщо на вулиці стало жарко, спліт-система автоматично знизить температуру охолодження, похолоднішало – додасть тепла.

КОМФОРТ



HI POWER

В режимі охолодження

При активації функції Hi Power кондиціонер переходить в режим інтенсивної роботи, практично вмить охолоджує кімнату. Через 15 хвилин він автоматично повертається до встановленого режиму, запобігаючи тим самим надмірному охолодженню приміщення.

В режимі обігріву

Кондиціонер також починає працювати в посиленому режимі, швидко нагріваючи повітря, яке він автоматично направляє вниз, до ніг людини. Через 15 хвилин спліт-система повертається до встановленого режиму, виключаючи зайвий нагрів.

БЕЗШУМНА РОБОТА SILENT OPERATION

Функція Silent Operation (безшумна робота) дозволяє в примусовому порядку понизити рівень шуму зовнішнього блоку. Швидкість обертання компресора зменшується, агрегат починає функціонувати з обмеженням потужності до 60% від номінальної, завдяки чому рівень шуму знижується ~ на 3 дБ(А). Це досягнення розробників MHI особливо оцінять люди з чутким сном, а також ваші сусіди, яких більше не потривожить шум від кондиціонера. Високі швидкості вентилятора також блокуються автоматикою.

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK

У режимі Night Setback (чергове опалення) кондиціонер не дозволить температурі в приміщенні опуститися нижче 10 °С. Функція особливо актуальна в замських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.



КОМФОРТ

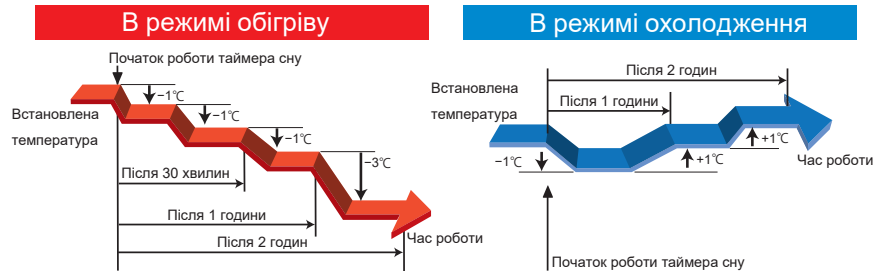
ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

Для кожного дня тижня доступні до 4 команд з таймером (ON-TIMER / OFF-TIMER).

Можна встановити максимум 28 програм на тиждень. Після встановлення операція таймера повторюватиме ту саму програму щотижня, поки не буде задана нова програма.

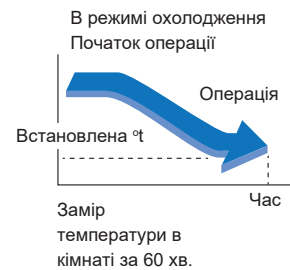
ТАЙМЕР СНУ

Ця функція досягає помірною охолодження / нагрівання, регулюючи потужність та роботу кондиціонера. Тим самим вона мінімізує витрати електроенергії та збільшує енергозбереження.



КОМФОРТНИЙ ПУСК

Режим комфортного пуску працює спільно з таймером ввімкнення та дозволяє підтримувати температуру повітря з граничною точністю. При настанні часу увімкнення, заданого користувачем за допомогою таймера, в приміщенні вже буде встановлена необхідна температура.



ПОПЕРЕДНЬО ВСТАНОВЛЕНІ НАЛАШТУВАННЯ

Функція попередньо встановлених налаштувань дозволяє встановити необхідні температуру та потік повітря, щоб забезпечити максимальний комфорт одним простим натисканням кнопки. (Застосовується для серій ZSX і ZS)

РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ

У нічний час яскраві світлодіоди можуть завадити сну. Тепер яскравість світлодіодного дисплея можна відрегулювати відповідно до ситуації.



ЛЕГКЕ ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

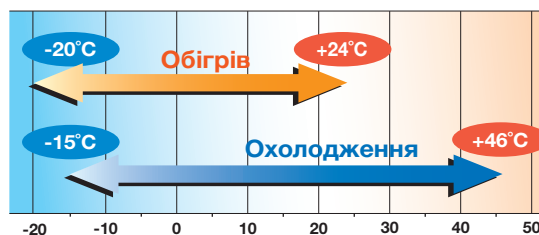
Кондиціонер оснащений бездротовим інфрачервоним пультом дистанційного керування, який використовується для керування налаштуваннями спліт-системи: температура, швидкість вентилятора, режим нагрівання чи охолодження.

Пульт має зручну конструкцію з великими кнопками. Існує багато ключових переваг, таких як налаштування екорезиму, які дозволяють економити енергію. Також є щотижневий таймер, який можна запрограмувати під власні потреби для вашої зручності. Існує також опція безшумного режиму, яку можна вибирати під час сну, щоб досягти мінімального рівня шуму.



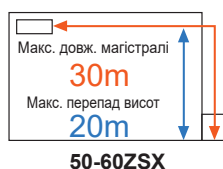
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОТИ

Нові технології дозволили розширити діапазон роботи кондиціонерів MHI. Тепер їх можна експлуатувати майже цілорічно. Моделі серії ZSX можуть ефективно працювати на обігрів до -20°C , усі інші моделі – до -15°C .



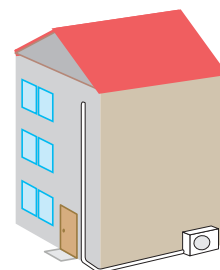
ВЕЛИКА ДОВЖИНА МАГІСТРАЛІ

Кондиціонери серії ZSX підтримують довжину магістралі холодоагенту до 30 м.



Довжина магістралі дозволяє встановлювати блоки на висоті триповерхового будинку

Спліт-системи з великою довжиною трубопроводів є незамінними за умови нестандартного монтажу. Внутрішній і зовнішній блок можуть бути встановлені з перепадом висоти до 20 метрів один від одного. Наприклад, зовнішній блок може бути змонтований на фасаді першого поверху, а внутрішній – в кімнаті на третьому поверсі.

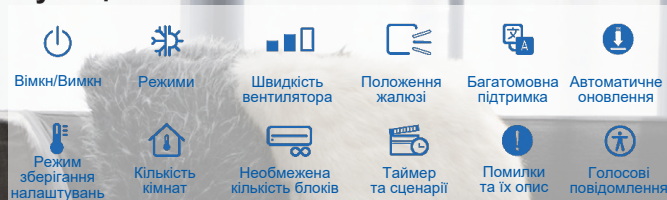


КЕРУЙТЕ ВАШИМ КОНДИЦІОНЕРОМ З БУДЬ-ЯКОГО МІСЦЯ СВІТУ

Керувати кондиціонерами MHI тепер можна через Wi-Fi прямо зі смартфона чи планшета. Для цього потрібно у внутрішній блок встановити Wi-Fi-адаптер, завантажити додаток з простим і інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом і керувати своїм кондиціонером (або відразу декількома блоками) з будь-якого місця світу.



Функції



airconwithme
Wi-Fi адаптер



Модель:
AM-MHI-01
INAWMMHI001/000

* доступний для серій: ZXS, ZS, ZR, 63-80ZSPR-S, SRF-ZS, SRF-ZSX, SRF-ZMX, SRR-ZM, SRR-ZS

ФУНКЦІЇ. ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ

ФУНКЦІЇ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



РЕЖИМ FUZZY AUTO

Режим роботи та температура визначаються автоматично із застосуванням нечіткої логіки. Частота інвертора змінюється відповідним чином.



ДАТЧИК АКТИВНОСТІ ЛЮДИНИ

Цей датчик визначає активність людини з метою управління потужністю.



РЕЖИМ ECO

Параметри в приміщенні підтримуються автоматично, використовуючи датчики температури, вологості та руху. Режим дозволяє економити електроенергію, зберігаючи при цьому комфорт.



АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ

Кондиціонер вимикається автоматично, якщо в приміщенні немає активності впродовж певного періоду часу.



РЕЖИМ ECONOMY

Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ФУНКЦІЇ РОЗПОДІЛУ ПОВІТРЯ



РЕАКТИВНИЙ ПОТІК

Турбіна створює потужний повітряний потік, що дозволяє вдувати повітря на великі відстані.



ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ

Застосування автоматичних двохсегментних вертикальних і горизонтальних жалюзі дозволяє управляти повітряним потоком у будь-якому необхідному напрямку.



АВТО УПРАВЛІННЯ ЖАЛЮЗІ

У будь-якому режимі роботи прилад автоматично визначає оптимальний кут розташування жалюзі по окремо розроблених програмах виробника.



ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ОСУШЕННЯ
Горизонтально



ОБІГРІВ
Вниз



ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ПОЗИЦІЇ ЖАЛЮЗІ

Жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні, щоб при повторному вкlopenні вони поверталися до збереженої позиції.



ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВГОРУ/ВНИЗ

Жалюзі гойдаються вгору-вниз безперервно. За допомогою пульта кут нахилу жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні.



ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВПРАВО/ВЛІВО

Автоматичне гойдання жалюзі вправо-вліво дозволяє направляти потік повітря в різні частини кімнати. Можна зупинити жалюзі під будь-яким потрібним кутом.



ФУНКЦІЯ ЗАХИСТУ ВІД ПРОТЯГУ

Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.



ФУНКЦІЯ КАМІНА

Коли кімнатна температура досягне заданої, вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати і тепле повітря, що накопичилося біля стелі, циркулює по кімнаті.

СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ТА ФІЛЬТРАЦІЇ ПОВІТРЯ



СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД АЛЕРГЕНІВ

Потужна система по видаленню побутових алергенів із застосуванням фільтрів з ензимом, а також спеціальним регулюванням температури та вологості.



РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Автоматичний режим осушення та очищення внутрішніх блоків після вимкнення кондиціонера.



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

Фільтр дезактивує пилок, кліщіві і алергени від шерсті домашніх тварин та інших джерел бруду.



ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРИДУЮЧИЙ ФІЛЬТР

Знищує неприємний запах шляхом дезактивації молекул. Для відновлення функції фільтр досить промити водою і висушити на сонці.



ЗНІМНА ПАНЕЛЬ

Передня панель знімається, що полегшує обслуговування та чищення кондиціонера.



ТАЙМЕР ВМИК/ВИМ

Кондиціонер буде вмикатись чи вимикатись у встановлений час.



КОМФОРТНИЙ ПУСК

В цьому режимі кондиціонер вмикається за деякий час до заданого, таким чином, у встановлений по таймеру час температура в приміщенні вже досягне бажаного значення.



РЕЖИМ ЗБЕРЕЖЕНИХ НАЛАШТУВАНЬ

Збережений режим роботи може бути активованій шляхом натиснення однієї кнопки.



БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ

Режим дозволяє блокувати роботу кондиціонера, щоб уникнути випадкової або небажаної зміни налаштувань, наприклад, дітьми.



РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ

Яскравість світлодіодного дисплея внутрішнього блоку можна відрегулювати відповідно до індивідуальних уподобань користувача.

ІНШІ ФУНКЦІЇ



РОЗМОРОЖУВАННЯ ПІД УПРАВЛІННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРА

Система автоматично видаляє іній, що дозволяє уникнути зайвого перемикання в інші режими для розморозжування зовнішнього блоку.



ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ

У разі несправності кондиціонера мікроконтролер автоматично запускає функцію самодіагностики і видає код помилки.



АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ

При відключенні живлення функція автоматичного рестарту зберігає налаштування роботи кондиціонера, що діють безпосередньо перед вимкненням, і автоматично поновлює роботу з колишніми налаштуваннями при поданні живлення.



РЕЗЕРВНИЙ ВИМИКАЧ

Якщо пульт дистанційного керування виходить з ладу або загублений, блоком можна керувати за допомогою перемикача ВМИК/ВИМК на внутрішньому блоці.

ЗРУЧНІСТЬ І КОМФОРТ



РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

В цьому режимі кондиціонер охолоджує і ефективно осушує повітря в приміщенні.



РЕЖИМ HIGH POWER

У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.



БЕЗШУМНА РОБОТА

Зниження рівня шуму зовнішнього блоку в нічний час без істотної втрати продуктивності.



ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ

Функція запобігає заморозжуванню приміщення за відсутності в ньому людей і підтримує температуру в приміщенні +10 °C.



ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

Тижневий таймер дозволяє встановити до 4-х змін режиму роботи кондиціонера в день. Користувачеві доступні 28 програм на тиждень.



ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР

Після налаштування цього таймера кондиціонер буде щоденно автоматично вмикатись та вимикатись у заданий час.



ТАЙМЕР SLEEP

При активації цього режиму температура в приміщенні регулюється автоматично, гарантуючи, що в приміщенні не буде занадто холодно або занадто спекотно.

ПЕРЕЛІК ФУНКЦІЙ

		ZSX	ZS	ZR	ZTL	ZSP	ZSPR(20-45)	ZSPR(63-80)	SRF	SRR	FDTC ^{*2}	SKM	FDUM ^{*2}	FDE ^{*2}
Функції енергозбереження	РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ДАТЧИК АКТИВНОСТІ ЛЮДИНИ	●									опція	опція	опція	
	РЕЖИМ ECO	●									опція	опція	опція	
	АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ	●									опція	опція	опція	
	РЕЖИМ ECONOMY		●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Функції розподілу повітря	РЕАКТИВНИЙ ПОТІК	●	●	●	●	●	●							
	ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ	●	●	●	●		●							
	АВТО УПРАВЛІННЯ ЖАЛЮЗІ	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ПОЗИЦІЇ ЖАЛЮЗІ	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВГОРУ/ВНИЗ	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●
	ГОЙДАННЯ ЖАЛЮЗІ ВПРАВО/ВЛІВО	●	●	●	●			●						
	ФУНКЦІЯ ЗАХИСТУ ВІД ПРОТЯГУ										● ^{*3} опція			
	ФУНКЦІЯ КАМІНА	●	●		●									
Системи очищення та фільтрації повітря	СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД АЛЕРГЕНІВ ^{*1}	●	●	●	●		●							
	РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
	АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР	●	●	●	●			●	●					
	ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР	●	●	●				●	●					
	ЗНІМНА ПАНЕЛЬ	●	●	●	●	●	●	●						
Зручність і комфорт	РЕЖИМ ОСУШЕННЯ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ HIGH POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	БЕЗШУМНА РОБОТА ^{*2}	●	●	●	●			●	●	●				
	ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ	●	●	●	●			●	●	●				
	ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР	●	●	●	● ^{*4} опція			●	●	●	●		●	●
	ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР				●	●	●					●		
	ТАЙМЕР СНУ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ТАЙМЕР ВИМК/ВИМК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	КОМФОРТНИЙ ПУСК	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	РЕЖИМ ЗБЕРЕЖЕНИХ НАЛАШТУВАНЬ	●	●		●				●	●				
	БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ	●	●	●	●			●	●	●				
	РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ	●	●		●									
	Інші функції	РОЗМОРОЖУВАННЯ ПІД УПРАВЛІННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРА	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
РЕЗЕРВНИЙ ВИМИКАЧ		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		

*1 Функція недоступна для мульти спліт-систем. *2 При використанні дротяного пульта дистанційного керування RC-EX3A(D).

*3 Тільки для FDTC-VH. *4 Для серії ZTL функцію «Тижневий таймер» можна використовувати лише з програми Smart M-air.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Diamond Series SRK-ZSX-W



SRK20ZSX-W, SRK25ZSX-W, SRK35ZSX-W
SRK50ZSX-W, SRK60ZSX-W

Pure White(-W)



Серія SRK-ZSX-W може бути використана з зовнішніми блоками як на фреоні R32, так і R410A.



Серія SRK-ZSX-W може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W,
SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3



ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок		SRK20ZSX-W,-WB,-WT	SRK25ZSX-W,-WB,-WT	SRK35ZSX-W,-WB,-WT	SRK50ZSX-W,-WB,-WT	SRK60ZSX-W,-WB,-WT
Зовнішній блок		SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 2.0 (0.9~3.4)	2.5 (0.9~3.8)	3.5 (0.9~4.5)	5.0 (1.0~6.2)	6.1 (1.0~6.9)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 2.7 (0.8~5.5)	3.2 (0.8~6.0)	4.3 (0.8~6.8)	6.0 (0.8~8.2)	6.8 (0.8~8.8)
Споживна потужність		кВт 0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів 10.00 / 5.20	10.30 / 5.20	9.50 / 5.10	8.30 / 4.70	7.80 / 4.70
Макс. пусковий струм		А 9	9	9	15	15
Рівень звукової потужності		Внутр. Охолодження/Обігрів 53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
Рівень звукового тиску		Внутр. Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
		Внутр. Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Циркуляція повітря		Внутр. Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo) 11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
		Внутр. Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo) 12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Розміри		305 x 920 x 220				
		640 x 800(+71) x 290				
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній 13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Холодоагент		Тип/GWP R32 / 675				
		Заводська заправка кг/ЛСО:Eq 1.20 / 0.810				
Приєднання труб		Рідина / Газ мм(дюйм) 6.35(1/4") / 9.52(3/8")				
Максимальна довжина труб		м Max.25				
		Max.30				
Макс. перепад висот		м Max.15 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження -15~46				
		Обігрів -20~24				
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ² 3 x 2.5				
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача		16			20	

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



При використанні 3D AUTO ризик застудитися під потоком охолодженого повітря майже виключений.

При виборі широкого потоку відсутність протягів досягається хитанням жалюзі вгору-вниз і вправо-вліво: виходить з кондиціонера повітря тут же змішується з кімнатним. В інших програмах потік прохолодного повітря може подаватися за рівнем стелі, не потрапляючи на людину. А тепле повітря, навпаки, прямує вниз, на рівень підлоги.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



Кондиціонерами можна керувати прямо зі свого смартфона або планшета через Wi-Fi. Для активації опції у внутрішній блок необхідно встановити інтерфейс-адаптер, а на смартфон – мобільне застосування.

ДУЖЕ ТИХІ



Кондиціонери працюють практично безшумно, їх спокійно можна встановлювати в дитячій спальні. Мінімальний рівень шуму складає всього 19 дБ(А).

ЕКОНОМІЧНІ



Кондиціонери серії SRK-ZSX – рекордсмени галузі за показником сезонної енергоефективності. Рівень енергозбереження значно перевершує стандартний А-клас і відповідає значенню «А+++». На кожен витрачений кіловат електроенергії спліт-система виробляє до 10,3 кВт холоду!



Black & White(-WB)



Titanium(-WT)



ДАТЧИК РУХУ



АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ. Кондиціонер вимикається автоматично, якщо в приміщенні немає активності впродовж певного періоду часу.

ЗНИЩУЮТЬ АЛЕРГЕНИ ТА БОРЮТЬСЯ З НЕПРИЄМНИМИ ЗАПАХАМИ



Кондиціонери серії SRK-ZSX оснащені унікальною потужною антиалергенною системою очищення, яка дезактивує більшість побутових алергенів. Із сторонніми запахами бореться багаторазовий фотокаталітичний дезодоруючий фільтр.



ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK



У режимі Night Setback (чергове опалення) кондиціонер не дозволить температурі в приміщенні опуститися нижче 10 °С. Функція особливо актуальна в замських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.





СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Premium Series

SRK-ZS-W



SRK20ZS-W, SRK25ZS-W, SRK35ZS-W, SRK50ZS-W Pure White(-W)



Серія SRK-ZS-W може бути використана з зовнішніми блоками як на фреоні R32, так і R410A.



Серія SRK-ZS-W може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2 SRC35ZS-W2



SRC50ZS-W

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок		SRK20ZS-W,-WB,-WT SRK25ZS-W,-WB,-WT SRK35ZS-W,-WB,-WT SRK50ZS-W,-WB,-WT								
Зовнішній блок		SRC20ZS-W SRC25ZS-W2		SRC35ZS-W2 SRC50ZS-W						
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц								
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.0(0.9~2.9)	2.5(0.9~3.1)	3.5(0.9~4.0)	5.0(1.3~5.5)				
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.7(0.9~4.3)	3.2(0.9~4.5)	4.0(0.9~5.0)	5.8(1.3~6.6)				
Споживна потужність		кВт	0.44 / 0.59		0.62 / 0.74		0.89 / 0.94		1.35 / 1.56	
SEER / SCOP			8.50 / 4.60		8.50 / 4.70		8.40 / 4.70		7.00 / 4.60	
Макс. пусковий струм		A	9		9		9		14.5	
Рівень звукової потужності	Внутр.	дБ(A)	48 / 50		50 / 53		54 / 56		59 / 60	
	Зовнішн.		56 / 56		56 / 58		61 / 61		61 / 63	
Рівень звукового тиску	Внутр.	дБ(A)	34 / 25 / 22 / 19		36 / 28 / 23 / 19		40 / 30 / 26 / 19		46 / 36 / 29 / 22	
	Зовнішн.		36 / 29 / 23 / 19		39 / 30 / 24 / 19		41 / 36 / 25 / 19		46 / 37 / 31 / 24	
Циркуляція повітря	Внутр.	м³/хв	45 / 45		46 / 46		50 / 48		51 / 52	
	Зовнішн.		9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0		9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0		11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0		12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9	
Розміри	Внутр.	мм	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9		11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9		12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6		13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4	
	Зовнішн.		27.4 / 23.6		27.4 / 23.6		31.5 / 27.8		32.8 / 32.8	
Вага нетто	Внутр.	кг	290 x 870 x 230				540 x 780(+62) x 290		595 x 780(+62) x 290	
	Зовнішн.		9.5 / 31.0		9.5 / 34.5		10.0 / 36.0			
Холодоагент	Тип/GWP	R32 / 675								
	Заводська заправка	кг / TCO _{Eq}	0.62 / 0.419		0.78 / 0.527		1.05 / 0.709			
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")				6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб		м	Max. 20				Max. 25			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max. 10				Max. 15 / Max. 15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46							
	Обігрів	°C	-15~24							
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1							
Підключення живлення			зовнішній блок							
Кабель живлення		мм²	3 x 2.5							
Міжблочний кабель		мм²	4 x 1.5							
Номинал автоматичного вимикача		A	16				20			

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB. Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



Кондиціонерами можна керувати прямо зі свого смартфона або планшета через Wi-Fi. Для активації опції у внутрішній блок необхідно встановити інтерфейс-адаптер, а на смартфон – мобільне застосування.

ДУЖЕ ТИХІ



Кондиціонери працюють практично безшумно, їх спокійно можна встановлювати в дитячій спальні. Мінімальний рівень шуму складає всього 19 дБ(А).

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ



Функція запобігає заморожуванню приміщення за відсутності в ньому людей і підтримує температуру в приміщенні +10 °С.

ЕКОНОМІЧНІ



Кондиціонери серії SRK-ZS – рекордсмени галузі за показником сезонної енергоефективності. Рівень енергозбереження значно перевершує стандартний А-клас і відповідає значенню «А++». На кожен витрачений кіловат електроенергії спліт-система виробляє до 8,5 кВт холоду!

ЗНИЩУЮТЬ АЛЕРГЕНИ ТА БОРЮТЬСЯ З НЕПРИЄМНИМИ ЗАПАХАМИ



Кондиціонери серії SRK-ZS оснащені унікальною потужною антиалергенною системою очищення, яка дезактивує більшість побутових алергенів. Із сторонніми запахами бореться багаторазовий фотокаталітичний дезодоруючий фільтр.



Black & White (-WB)



Titanium (-WT)





СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZTL-W NEW



SRK15ZTL-W, SRK20ZTL-W
SRK25ZTL-W, SRK35ZTL-W
SRK50ZTL-W



Бездротовий пульт ДК



SRK63ZTL-W, SRK71ZTL-W

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W
Зовнішній блок			SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min-Max)		кВт	1.5 (0.7 - 2.5)	2.0 (0.7 - 2.8)	2.5 (0.8 - 3.2)	3.5 (0.8 - 3.7)
Теплопродуктивність (Min-Max)		кВт	2.0 (0.9 - 4.1)	2.7 (0.9 - 4.2)	3.0 (1.0 - 4.8)	3.8 (1.0 - 4.9)
Споживна потужність		Охолодження / Обігрів	0.35 / 0.42	0.51 / 0.64	0.58 / 0.66	1.05 / 0.90
SEER / SCOP		Охолодження / Обігрів	6.40 / 4.40	6.70 / 4.40	6.90 / 4.70	6.50 / 4.70
Макс. пусковий струм		А	9.0	9.0	9.0	9.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження / Обігрів	51 / 53	52 / 54	55 / 55	56 / 57
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів	56 / 57	57 / 57	58 / 59	61 / 62
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 30 / 23 / 19	37 / 31 / 23 / 19	41 / 36 / 26 / 22	42 / 37 / 27 / 22
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 24 / 19	39 / 34 / 25 / 19	41 / 36 / 29 / 22	43 / 37 / 31 / 22
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	43 / 44	45 / 46	47 / 46	50 / 50
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 7.5 / 4.9 / 3.8	9.9 / 7.8 / 4.9 / 3.8	10.0 / 8.0 / 5.3 / 4.4	10.4 / 8.5 / 5.4 / 4.4
Розміри	Внутр.	Охолодження / Обігрів	10.0 / 8.7 / 5.8 / 4.4	10.4 / 9.1 / 6.2 / 4.4	11.0 / 9.4 / 6.5 / 5.0	11.8 / 9.8 / 6.8 / 5.0
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів	21.9 / 20.8	23.7 / 20.8	22.8 / 20.9	25.4 / 21.7
Вага нетто	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	294 x 798 x 210			
	Зовнішн.	мм	540 x 645 (+57) x 275			
Холодоагент	Внутрішній / Зовнішній	кг	8.5 / 22.0		9.0 / 24.0	
	Тип/GWP		R32 / 675			
Приєднання труб	Charge	кг/TCO ₂ Eq	0.43 / 0.29		0.59 / 0.40	
	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")			
Максимальна довжина труб [заводська заправка]		м	Max.20 [10]			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	Max.15 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	-15~46			
		Обігрів	-15~24			
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1 зовнішній блок			
Підключення живлення			3 x 2.5			
Кабель живлення		мм ²	4 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²	16			
Номинал автоматичного вимикача		А				

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO₂ equivalent» означає кількість парникових газів, виражене як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

НОВИЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

- Простий дизайн і зручність у використанні.
- Температура контролюється з точністю 0,5 °C.
- Зручне підсвічування дисплею.



ЕЛЕГАНТНИЙ ДИЗАЙН

- Внутрішній блок лаконічний, але елегантний, створений італійською дизайнерською компанією.
- Невеликий розмір (компактніші за серію ZR).



Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E

* Можна підключити на вибір Wi-Fi-модуль чи дротяний пульт



SRC15ZTL-W, SRC20ZTL-W
SRC25ZTL-W, SRC35ZTL-W



SRC50ZTL-W



SRC63ZTL-W
SRC71ZTL-W

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Зовнішній блок				SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт		5.0 (1.3 - 5.3)	6.3 (1.2 - 7.1)	7.1 (1.2 - 7.3)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт		5.8 (1.3 - 6.3)	7.1 (1.0 - 8.5)	8.0 (1.1 - 9.1)
Споживна потужність		Охолодження / Обігрів	кВт	1.59 / 1.62	1.84 / 2.01	2.45 / 2.37
SEER / SCOP		Охолодження / Обігрів		6.50 / 4.30	7.50 / 4.60	7.10 / 4.40
Макс. пусковий струм			А	14.5	17.0	17.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження / Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 61	61 / 62
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів		64 / 65	64 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 40 / 32 / 25	46 / 43 / 38 / 30	48 / 44 / 39 / 31
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 40 / 33 / 25	47 / 43 / 39 / 32	47 / 44 / 40 / 33
	Зовнішн.	Охолодження / Обігрів		52 / 53	52 / 54	53 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	12.5 / 10.4 / 7.2 / 5.4	17.0 / 14.7 / 12.1 / 9.4	17.5 / 15.2 / 12.6 / 9.4
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		12.6 / 11.5 / 8.9 / 6.4	18.4 / 17.2 / 14.1 / 11.6	18.9 / 17.7 / 14.6 / 11.6
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	294 x 798 x 210		
	Зовнішн.			595 x 780(+62) x 290		
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	9.5 / 33.0		
Холодоагент	Тип/GWP			R32 / 675		
	Charge	кг / TCO ₂ Eq		0.9 / 0.61		
Приєднання труб	Рідина / Газ		мм(дюйм)	6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		
Макс. перепад висот	заводська заправка]		м	Max.25 [15]		
	Зовнішн. вище / нижче		м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46		
	Обігрів			-15~24		
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²		3 x 2.5		
Міжблочний кабель		мм ²		4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	20		

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZR-W



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



Серія SRK-ZR-W може бути використана з зовнішніми блоками як на фреоні R32, так і R410A.



Серія SRK-ZR-W може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W, SRC80ZR-W

ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження Функції розподілу повітря



Зручність і комфорт



Системи очищення та фільтрації повітря



Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W	
		SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W	
Внутрішній блок						
Зовнішній блок						
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min-Max)		кВт 6.3 (1.2~7.4)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)	9.6 (2.1~9.6)	
Теплопродуктивність (Min-Max)		кВт 7.1 (0.8~9.3)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)	10.0 (1.7~10.4)	
Споживна потужність		кВт 1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27	3.10 / 2.80	
SEER / SCOP		8.10 / 4.70	7.40 / 4.50	7.00 / 4.40	6.11 / 4.14	
Макс. пусковий струм		A 14.5	17	17	19	
Рівень звукової потужності	Внутр.	56 / 58	57 / 60	60 / 62	59 / 62	
	Зовнішн.	64 / 65	63 / 63	67 / 67	68 / 67	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
Циркуляція повітря	Внутр.	22.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
	Зовнішн.	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5	63 / 55	
Розміри	Внутр.	339 x 1197 x 262				
	Зовнішн.	Висота x Ширина x Глибина	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній	кг 15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0		
Холодоагент	Тип/GWP	R32 / 675				
	Заводська заправка	кг / TCO.Eq	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080	1.7 / 1.148
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб		м	Max.30			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~46				
	Обігрів	°C -15~24				
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	16	20	30	

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



Кондиціонерами можна керувати прямо зі свого смартфона або планшета через Wi-Fi. Для активації опції у внутрішній блок необхідно встановити інтерфейс-адаптер, а на смартфон – мобільне застосування.

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР

Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи втрати при стисненні холодоагенту.

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА



Єдина в світі технологія дезактивації алергенів за допомогою регулювання температури та вологості – оригінальна розробка MHI. При її створенні інженери корпорації зареєстрували 20 патентів. Антиалергенне очищення повітря – справжній порятунок для людей, що страждають на алергію та астму, особливо в період загострення захворювань: навесні та на початку літа. Для активації функції слід натиснути на кнопку ALLERGEN на пульті ДК, процес очищення триває 90 хвилин.

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



При використанні 3D AUTO ризик застудитися під потоком охолодженого повітря майже виключений. При виборі широкого потоку відсутність протягів досягається хитанням жалюзі вгору-вниз і вправо-вліво: виходить з кондиціонера повітря тут же змішується з кімнатним. В інших програмах потік прохолодного повітря може подаватися за рівнем стелі, не потрапляючи на людину. А тепле повітря, навпаки, прямує вниз, на рівень підлоги.

РЕАКТИВНИЙ ПОТІК



SRK100ZR
(В режимі охолодження)

20m

powerful

Використовуючи технології авіабудування в моделях великої потужності інженерам MHI вдалося досягти високої швидкості повітряного потоку при збереженні низького рівня шуму.

Ці кондиціонери ідеальні для обслуговування великих приміщень: вітальнь, торгових залів і т.ін.

САМИЙ ТИХИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПОТУЖНІСТЮ 10 кВт



Рівень шуму внутрішнього блоку SRK100ZR-W потужністю 10 кВт становить всього 27 дБ(А). Це найкращий показник серед моделей такої потужності на ринку кондиціонування України.

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK



У режимі Night Setback (чергове опалення) кондиціонер не дозволить температурі в приміщенні опуститися нижче 10 °С. Функція особливо актуальна в заміських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.

РЕЖИМ ECONOMY



Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Standard Series

SRK-ZSP-W1

NEW



SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1, SRK45ZSP-W1, SRK50ZSP-W1



Бездротовий пульт ДК



SRK25ZSP-W1, SRK35ZSP-W1



SRK45ZSP-W1, SRK50ZSP-W1

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження



Функції розподілу повітря



Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRK25ZSP-W1	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1
Зовнішній блок			SRC25ZSP-W1	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.5(0.8~3.2)	3.2(0.9~3.7)	4.5(1.3~4.8)	5.0(1.3~5.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.8(0.8~4.1)	3.6(0.9~4.6)	5.0(1.2~5.8)	5.6(1.2~5.8)
Споживна потужність		кВт	0.710 / 0.690	0.910 / 0.930	1.390 / 1.360	1.740 / 1.660
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	6.90 / 4.10	7.30 / 4.50	6.40 / 4.20	6.30 / 4.20
Макс. пусковий струм		А	9	9	14.5	14.5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	57 / 56	57 / 57	57 / 62	59 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	57 / 57	59 / 60	64 / 62	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 33 / 21	44 / 35 / 22	44 / 37 / 22	46 / 37 / 22
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7	10.5 / 7.8 / 3.7
Розміри	Внутр.	Охолодження/Обігрів	9.6 / 7.6 / 5.3	9.9 / 7.2 / 5.5	12.0 / 8.8 / 5.4	12.0 / 8.8 / 5.4
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	21.9 / 21.9	22.8 / 22.0	35.6 / 33.4	37.7 / 35.6
Розміри		Висота x Ширина x Глибина	267 x 783 x 210			
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній	540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290	
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній	7.0 / 22.0	7.0 / 24.0	7.5 / 33.0	
Холодоагент		Тип	R32			
Холодоагент		Заводська заправка	0.480 / 0.324		0.650 / 0.439	
Холодоагент		Рідина / Газ	0.950 / 0.641		0.950 / 0.641	
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальна довжина труб		м	Max. 15			Max. 25
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	Max. 15 / Max. 15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	-15~46			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Обігрів	-15~24			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	16		20	

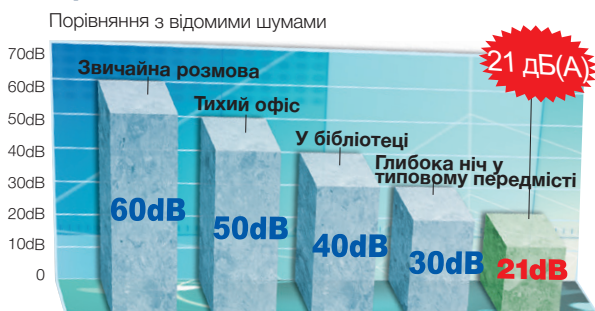
* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

НІЩО НЕ ПОТУРБУЄ ВАШ СОН



Внутрішні блоки спліт-систем серії ZSP-W мають рівень шуму від 23 дБ(А), що порівняно з шепотом людини, яка знаходиться від вас на відстані 1 метра.

РЕЖИМ ECONOMY



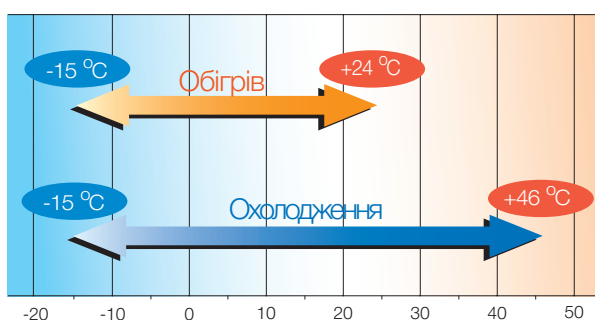
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР



Після налаштування цього таймера кондиціонер буде щоденно автоматично вмикатись та вимикатись у заданий час.

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО -15 °C



Навіть у люті морози використання для обігріву кондиціонерів серії ZSP-W вигідніше, ніж побутових обігрівачів чи конвекторів.

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ



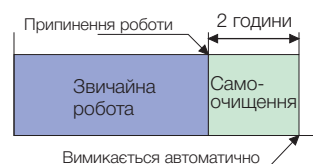
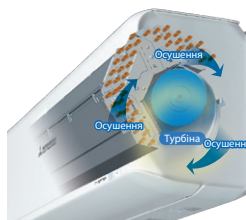
При відключенні живлення функція автоматичного рестарту зберігає налаштування роботи кондиціонера, що діють безпосередньо перед вимкненням, і автоматично поновлює роботу з колишніми налаштуваннями при подачі живлення.

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Функція самоочищення автоматично вмикається після зупинки кондиціонера і активна впродовж двох годин. За бажанням її можна відключити.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZSPR-S



SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S, SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S



Бездротовий пульт ДК



SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S, SRK35ZSPR-S



SRC45ZSPR-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S
			SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S
Внутрішній блок						
Зовнішній блок						
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.0(0.9~2.8)	2.5(0.9~2.8)	3.2(0.9~3.5)	4.5(0.9~4.8)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.7(0.8~3.9)	2.8(0.8~3.9)	3.6(0.9~4.3)	5.0(0.8~5.8)
Споживна потужність		кВт	0.545 / 0.71	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	5.50 / 3.90	5.50 / 3.90	6.20 / 4.00	5.40 / 3.90
Макс. пусковий струм		А	9	9	9	14.0
Рівень звукової потужності		Внутр.	59 / 58	59 / 58	60 / 58	60 / 64
		Зовнішн.	55 / 56	60 / 59	60 / 60	65 / 65
Рівень звукового тиску		Внутр.	45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25
		Зовнішн.	43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32
Циркуляція повітря		Внутр.	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
		Зовнішн.	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
Розміри		Внутр.	262 x 769 x 210			
		Зовнішн.	540 x 645(+57.2) x 275		595 x 780(+62) x 290	
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній	6.9 / 25.0		7.2 / 27.0	7.6 / 40.0
Холодоагент		Тип	R410A			
		Заводська заправка	0.655 / 0.419		0.81 / 0.527	
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальна довжина труб		м	Max. 15			Max. 25
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	Max. 10 / Max. 10			Max. 15 / Max. 15
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	-15~46			
		Обігрів	-15~24			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	16			20

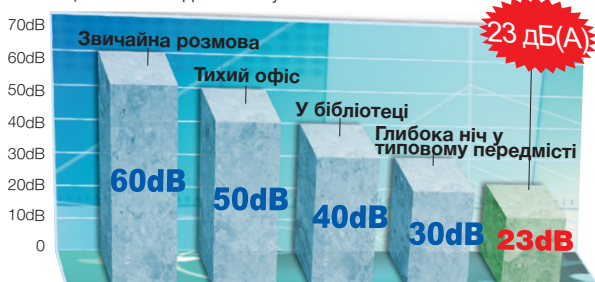
* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB. Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

НІЩО НЕ ПОТУРБУЄ ВАШ СОН

Порівняння з відомими шумами



Внутрішні блоки спліт-систем серії ZSPR-S мають рівень шуму від 23 дБ(А), що порівняно з шепотом людини, яка знаходиться від вас на відстані 1 метра.

РЕЖИМ ECONOMY



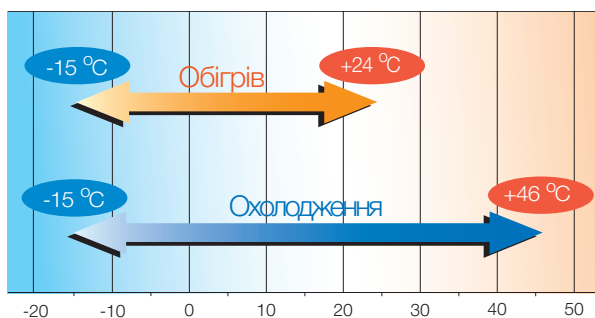
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР



Після налаштування цього таймера кондиціонер буде щоденно автоматично вмикатись та вимикатись у заданий час.

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО - 15 °С



Навіть у люті морози використання для обігріву кондиціонерів серії ZSPR-S вигідніше, ніж побутових обігрівачів чи конвекторів.

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ



При відключенні живлення функція автоматичного рестарту зберігає налаштування роботи кондиціонера, що діють безпосередньо перед вимкненням, і автоматично поновлює роботу з колишніми налаштуваннями при подачі живлення.

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР модель SRK/SRC 45ZSPR-S



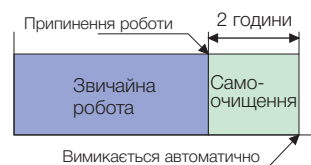
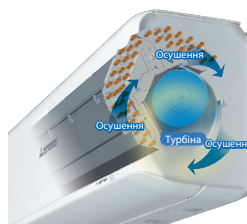
Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи втрати при стисненні холодоагенту.

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Функція самоочищення автоматично вмикається після зупинки кондиціонера і активна впродовж двох годин. За бажанням її можна відключити.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZSPR-S



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC63ZSPR-S



SRC71ZSPR-S
SRC80ZSPR-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження Функції розподілу повітря



Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



Інші функції



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S	
Зовнішній блок			SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	6.3 (1.2~7.1)	7.1 (2.3~7.7)	8.0 (2.3~9.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (0.8~9.0)	8.0 (2.0~10.0)	9.0 (2.1~10.5)	
Споживна потужність		кВт	Охолодження/Обігрів			
SEER / SCOP			1.85 / 1.74	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27	
Макс. пусковий струм		А	14.5	17	17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	дБ(А)	Охолодження/Обігрів			
	Зовнішн.		58 / 58	57 / 60	60 / 62	
Рівень звукового тиску	Внутр.		Охолодження/Обігрів	67 / 66	63 / 63	67 / 67
			Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
			Охолодження/Обігрів	54 / 54	53 / 51	56 / 55
Циркуляція повітря	Внутр.	м³/хв	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)			
	Зовнішн.		20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	
			Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)			
			23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	
			Охолодження/Обігрів			
			41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5	
Розміри	Внутр.	мм	339 x 1197 x 262			
	Зовнішн.		750 x 880(+88) x 340			
Вага нетто		кг	15.5 / 45.0	15.5 / 57.0	16.5 / 58.5	
Холодоагент	Тип		R410A			
	Заводська заправка	кг/TCO.Еq	1.55 / 0.844	1.8 / 1.013	1.6 / 1.080	
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м			
Робочий діапазон зовнішніх температур		°C	Max.20 / Max.20			
			-15~46			
		°C	-15~24			
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм²	3 x 2.5			
Міжблочний кабель		мм²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20			

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB. Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



Кондиціонерами можна керувати прямо зі свого смартфона або планшета через Wi-Fi. Для активації опції у внутрішній блок необхідно встановити інтерфейс-адаптер, а на смартфон – мобільне застосування.

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР



Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодімових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи втрати при стисненні холодоагенту.

РЕЖИМ ECONOMY



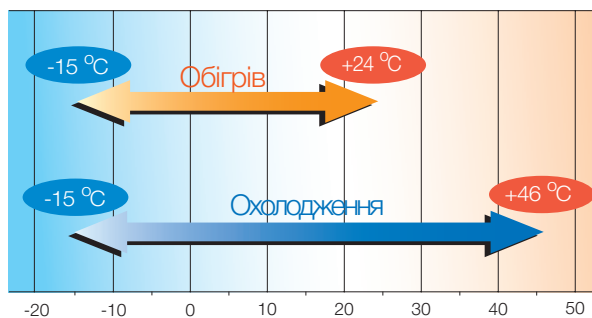
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



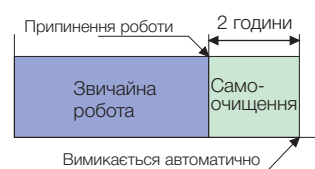
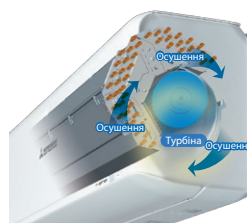
При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО -15 °C



Навіть у люті морози використання для обігріву кондиціонерів серії ZSPR-S вигідніше, ніж побутових обігрівачів чи конвекторів.

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Функція самоочищення автоматично вмикається після зупинки кондиціонера і активна впродовж двох годин. За бажанням її можна відключити.

АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР



Фільтр дезактивує пилок, кліщів і алергени від шерсті домашніх тварин та інших джерел бруду.

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР



Знищує неприємний запах шляхом дезактивації молекул. Для відновлення функцій фільтр досить промити водою і висушити на сонці.

ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР



Тижневий таймер дозволяє встановити до 4-х змін режиму роботи кондиціонера в день. Користувачеві доступні 28 програм на тиждень.

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ



При відключенні живлення функція автоматичного рестарту зберігає налаштування роботи кондиціонера, що діють безпосередньо перед вимкненням, і автоматично поновлює роботу з колишніми налаштуваннями при подачі живлення.



СПЛІТ-СИСТЕМИ ПІДЛОГОВОГО ТИПУ

SRF-ZS/ZSX



АВТОМАТИЧНА ПОДАЧА ПОВІТРЯ
Можна вибрати як нижню, так і верхню подачу повітря.

**SRF25ZS-W, SRF35ZS-W,
SRF50ZSX-W**

ГНУЧКІСТЬ МОНТАЖУ

6 варіантів з'єднання трубопроводів та дренажного шлангу.



Серія SRF-ZS/ZSX може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

Дротяний пульт керування (опція*)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E



Бездротовий пульт ДК



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



SRC50ZSX-W3

ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок		Зовнішній блок		SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Зовнішній блок		СРC25ZS-W2		СРC35ZS-W2	СРC50ZSX-W3	СРC50ZSX-W3
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.5 (0.9~3.1)	3.5 (0.9~4.1)	5.0 (1.1~5.6)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.9 (0.8~3.7)	4.5 (0.8~5.2)	6.0 (0.8~7.4)	
Споживна потужність		кВт	0.59 / 0.66	0.82 / 1.12	1.32 / 1.58	
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	7.40 / 4.00	8.10 / 4.70	7.50 / 4.60	
Макс. пусковий струм		А	9	9	9	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	50 / 51	51 / 52	58 / 58	
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	59 / 60	63 / 64	63 / 62	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28	
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32	
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	45 / 47	50 / 51	51 / 51	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6	
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6	
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39.0 / 33.0	
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	600 x 860 x 238			
	Зовнішн.		540 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній	кг	18.0 / 31.0	19.0 / 34.5	19.0 / 45.0	
Холодоагент	Тип/GWP		R32 / 675			
	Заводська заправка	кг / TCO _{Eq}	0.62/0.419	0.78/0.527	1.30 / 0.878	
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальна довжина труб		м	Max. 20	Max. 20	Max. 30	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max. 10		Max. 20 / Max. 20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~24		-15~46	
	Обігрів				-20~24	
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	16		20	

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

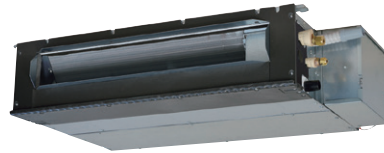
* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

NEW



СПЛІТ-СИСТЕМИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

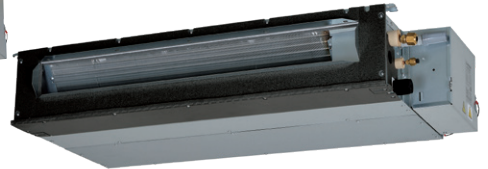
SRR-ZS



SRR25ZS-W, SRR35ZS-W

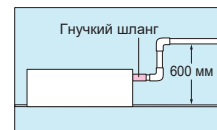


Серія SRR-ZS може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.



SRR50ZS-W, SRR60ZS-W

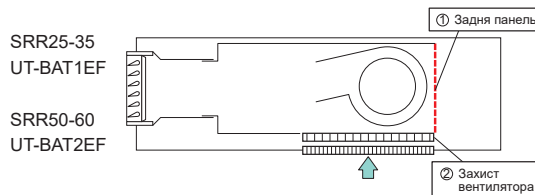
ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС



ДУЖЕ ТОНКІ

Висота всіх моделей SRR-ZS становить всього 200 мм.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРУ ПОВІТРЯ ЗНИЗУ (ОПЦІЯ)



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3



Бездротовий пульт ДК

Дротяний пульт керування (опція*)



* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Зовнішній блок			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.1)	5.0 (1.2 ~ 6.0)	5.6 (1.2 ~ 6.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.9 (0.9 ~ 4.4)	4.2 (1.0 ~ 5.2)	5.4 (1.0 ~ 8.2)	6.7 (1.0 ~ 8.6)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	0.62 / 0.65	0.93 / 1.01	1.42 / 1.39	1.70 / 1.89
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	6.60 / 4.10	6.80 / 4.50	6.50 / 4.40	6.20 / 4.30
Макс. пусковий струм		A	9	9	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	56 / 59	57 / 60	59 / 61	60 / 63
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	58 / 58	62 / 62	63 / 62	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.0 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Максимальний зовнішній статичний тиск		Па	35 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)		50 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)	
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	200 x 750 x 500		200 x 950 x 500	
	Зовнішн.		540 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній	20.5 / 31.0	20.5 / 34.5	24.0 / 45.0	24.0 / 45.0
Холодоагент		Тип/GWP	R32 / 675			
		Заводська заправка	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30 / 0.878	1.30 / 0.878
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		м	Max. 20		Max. 30 [15]	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	Max. 10 / Max. 10		Max. 20 / Max. 20	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	-15~46		-15~46	
		Обігрів	-15~24		-20~24	
Комплект для забору повітря знизу (опція)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 1.5		3 x 2.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		A	16		20	

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.



СПЛІТ-СИСТЕМИ КАСЕТНОГО ТИПУ

FDTС-VH

Встановлюється замість армстронгу 600x600



ДАТЧИК РУХУ
(опція)

LB-TC-5W-E

ІНДИВІДУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

Передбачена можливість індивідуально керувати кожним з чотирьох потоків, тим самим створюючи різні сценарії кондиціонування приміщення.



КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

Можливий вибір положення жалюзі та їх індивідуальне встановлення під різними кутами.



ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

Кондиціонери цієї серії забезпечені вбудованим дренажним насосом, який забезпечує підйом конденсату на рівень до 600 мм від рівня стелі. Це убереже інтер'єр від протікань конденсату.



FDTС25VH1, FDTС35VH1, FDTС40VH, FDTС50VH, FDTС60VH



Панель із захистом від протягу (опція)



Серія FDTС-VH може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi. (крім 40VH)

Дротяний пульт керування (опція*)



Бездротовий пульт ДК (опція)



RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3

RCN-TC-5AW-E3



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2



SRC40ZSX-W1, SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Зручність і комфорт

Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* При використанні бездротового пульта дистанційного керування

Внутрішній блок			FDTС25VH1	FDTС35VH1	FDTС40VH	FDTС50VH	FDTС60VH
Зовнішній блок			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.3)	4.0 (1.1~4.7)	5.0 (1.1~5.6)	5.6 (1.1~6.3)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.9 (0.9~4.0)	4.25 (0.9~4.6)	4.5 (0.6~5.4)	5.4 (0.6~6.3)	6.7 (0.6~6.7)
Споживна потужність		кВт	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	6.80 / 4.00	7.10 / 4.60	6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10
Макс. пусковий струм		A	9	9	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	51 / 52	52 / 53	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	58 / 59	62 / 62	63 / 62	63 / 62	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження/Обігрів	47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
	Зовнішн.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри	Внутр.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Вага нетто		Внутрішній / Зовнішній	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		Блок: 640 x 800(+71) x 290		
Холодоагент		Тип/GWP	R32 / 675				
Приєднання труб		Заводська заправка	кг/TCO _{Eq}		1.30 / 0.878		
Максимальна довжина труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м		Max. 20		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	м		Max. 10 / Max. 10		
		Обігрів	°C		-15~46		
Панель					-15~24		
					-20~24		
Підключення живлення			зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5				
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача		A	16		20		

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

* «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ SCM

Мульти спліт-системи – це кондиціонери, що складаються з одного зовнішнього і 2-6 внутрішніх блоків. Це устаткування застосовується в замських будинках, багатокімнатних квартирах, офісах, історичних будівлях і іншій комерційній нерухомості, коли необхідно кондиціонувати декілька окремих приміщень/кімнат, і є підвищені вимоги до вигляду самої будівлі. Головна перевага таких систем полягає в тому, що на об'єкті встановлюється тільки один зовнішній блок, який не псуватиме фасад будівлі.



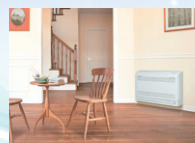
FDTC
Касетний тип



FDE
Стельовий тип



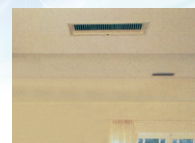
SRK/SKM
Настінний тип



SRF
Підлоговий тип



SRR
Канальний тип
(ультратонкі)



FDUM
Канальний тип





МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ЗОВНІШНІ БОКИ

Потужні, ефективні та безшумні зовнішні блоки доступні в 8 типорозмірах. До одного зовнішнього можна під'єднати до 5 внутрішніх блоків.

2 кімнати
SCM30ZS-W
SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



4 кімнати
SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



R410A



6 кімнат
SCM125ZM-S

3 кімнати
SCM41ZS-W
SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



5 кімнат
SCM100ZS-W



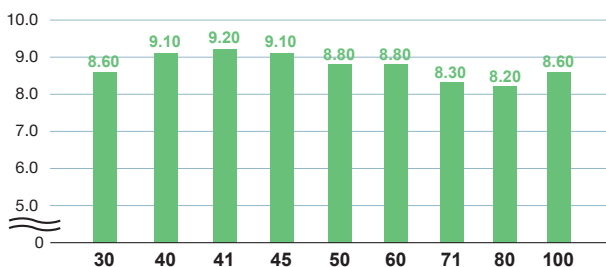
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Усі моделі можуть досягати дуже високої сезонної енергоефективності завдяки застосуванню інверторної технології, яка дозволяє змінювати вихідну потужність відповідно до потреб охолодження чи обігріву. Це дозволяє швидко досягти заданої температури та підтримувати її стабільною весь час, економлячи приблизно 30% електроенергії порівняно з традиційними кондиціонерами з фіксованою швидкістю роботи компресора.

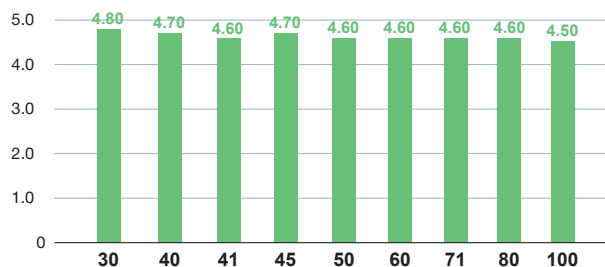


Двороторний компресор

SEER **A+++** (за винятком 71/80ZS-W)



SCOP **A++** (за винятком 100ZS-W)



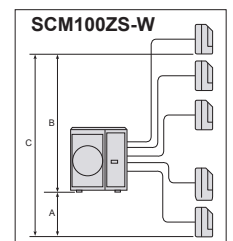
* Наведені вище значення базуються на комбінації зовнішніх блоків із SRK-ZSX-W. SCM30ZS-W, SCM41ZS-W і SCM100ZS-W базуються на комбінації з SRK-ZS-W.

КОМФОРТ

Завдяки застосуванню компресора з подвійним ротором зовнішні блоки мульти спліт-систем мають низький рівень шуму. А функція Silent operation, яка в примусовому порядку понизити рівень шуму зовнішнього блоку. Обладнання серії SCM можна експлуатувати майже цілорічно, воно може ефективно працювати на охолодження та обігрів при температурі зовнішнього повітря -15 °C.

ГНУЧКІСТЬ УСТАНОВКИ

Довжина фреонові магістралі може досягати 90 м. Ви отримуєте широкі можливості по місцю встановлення внутрішніх блоків для оптимізації простору в приміщенні та зручності монтажу.



	SCM30ZS-W	SCM40ZS-W SCM45ZS-W	SCM41ZS-W SCM50ZS-W SCM60ZS-W	SCM71ZS-W SCM80ZS-W	SCM100ZS-W	SCM125ZM-S
Довжина для одного внутрішнього блоку	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м
Сумарна довжина всіх фреоноводів	не більше 30 м	не більше 30 м	не більше 40 м	не більше 70 м	не більше 75 м	не більше 90** м
Перепад висот	Внутрішній блок нижче (А)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м	не більше 20 м	не більше 20 м
	Внутрішній блок вище (В)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м	не більше 20 м	не більше 20 м
	Макс. перепад між внутрішніми блоками (С)	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м
Заводська заправка фреону розрахована на	30 м	20 м	40 м	30 м	40 м	50 м

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Модель	NEW Для 2 кімнат			NEW Для 3 кімнат			
		SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Холодопродуктивність (Min-Max)	кВт	3.0 (1.4 - 5.0)	4.0 (1.5 - 5.9)	4.5 (1.5 - 6.4)	4.0 (1.4 - 6.3)	5.0 (1.7 - 7.1)	6.0 (1.7 - 7.5)	
Теплопродуктивність (Min-Max)	кВт	4.0 (1.0 - 5.7)	4.5 (1.0 - 6.3)	5.3 (1.0 - 6.5)	4.5 (1.0 - 6.9)	6.0 (1.0 - 7.5)	6.8 (1.0 - 7.8)	
Споживна потужність	Охолодження	кВт	0.52 (0.32 - 1.60)	0.80 (0.34 - 2.10)	0.96 (0.34 - 2.30)	0.72 (0.32 - 1.65)	1.02 (0.43 - 2.15)	1.32 (0.43 - 2.28)
	Обігрів		0.74 (0.25 - 1.49)	0.83 (0.25 - 1.48)	1.06 (0.25 - 1.48)	0.81 (0.25 - 1.58)	1.16 (0.32 - 2.50)	1.40 (0.32 - 2.80)
SEER	Охолодження	8.60	9.10	9.10	9.20	8.80	8.80	
SCOP	Обігрів	4.80	4.70	4.70	4.60	4.60	4.60	
Макс. пусковий струм	А	14	14	14	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	62	62	63	62	62	62
	Обігрів		64	64	65	64	64	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	49	49	50	49	49	50
	Обігрів		51	51	52	52	52	52
Циркуляція повітря	Охолодження	м³/хв	32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	41.0
	Обігрів		32.5	32.5	32.5	41.0	41.0	41.0
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	мм	595 x 780(+90) x 290			640 x 850(+65) x 290			
Вага нетто	кг	35.5	40.0		42.5		48.5	
Холодоагент	Тип/GWP	R32 / 675						
	Заправка	кг/CO ₂ Eq	1.25 / 0.843	1.4 / 0.945		1.6 / 1.08	1.8 / 1.215	
Приєднання труб	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4") x 2			6.35(1/4") x 3		
	Газ		9.52(3/8") x 2			9.52(3/8") x 3		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C					-15-46	
	Обігрів						-15-24	
Кількість внутрішніх блоків, що можна підключити		2	2	2	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	Min.2-Max.3	
Допустима холодопродуктивність внутр. блоків	кВт	3.0-5.0	4.0-6.0	4.5-7.0	4.0-7.0	5.0-8.5	6.0-11.0	
Підключення живлення / Кабель живлення	мм²	зовнішній блок / 3 x 2.5						
Міжблочний кабель / Номінал автоматичного вимикача	мм² / А	4 x 1.5 / 25						

Характеристики	Модель	Для 4 кімнат		Для 5 кімнат	Для 6 кімнат	
		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZS-W	SCM125ZM-S	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min-Max)	кВт	7.1 (1.8 - 8.8)	8.0 (1.8 - 9.2)	10.0 (1.7 - 11.5)	12.5 (1.8-14.0)	
Теплопродуктивність (Min-Max)	кВт	8.6 (1.1 - 9.4)	9.3 (1.1 - 9.8)	10.5 (0.9 - 11.5)	13.5 (1.5-14.0)	
Споживна потужність	Охолодження	кВт	1.42 (0.48 - 2.75)	1.70 (0.48 - 2.83)	2.70 (0.48 - 3.65)	3.90 (0.65-4.80)
	Обігрів		1.75 (0.35 - 3.00)	1.95 (0.35 - 3.12)	2.38 (0.37 - 2.90)	3.25 (0.70-3.42)
SEER	Охолодження	8.30	8.20	8.60	5.61***	
SCOP	Обігрів	4.60	4.60	4.50	4.11***	
Макс. пусковий струм	А	20	20	21	29	
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	63	66	67	69
	Обігрів		67	67	72	72
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	50	54	54	57
	Обігрів		54	54	59	60
Циркуляція повітря	Охолодження	м³/хв	50.0	56.0	75.0	75.0
	Обігрів		56.0	56.0	75.0	82.0
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	мм	750 x 880(+73) x 340		945 x 970(+73) x 370	945 x 970(+73) x 370	
Вага нетто	кг	61.0		73.0	92.0	
Холодоагент	Тип/GWP	R32 / 675			R410A / 2088	
	Заправка	кг/CO ₂ Eq	2.55 / 1.721	2.98 / 2.012	6.0 / 12.528	
Приєднання труб	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4") x 4		6.35(1/4") x 5	6.35(1/4") x 6
	Газ		9.52(3/8") x 4		9.52(3/8") x 5	9.52(3/8") x 6
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C				-15-46
	Обігрів					-15-24
Кількість внутрішніх блоків, що можна підключити		Min.2-Max.4	Min.2-Max.4	Min.2-Max.5	Min.2-Max.6	
Допустима холодопродуктивність внутр. блоків	кВт	7.0-12.5	8.0-13.5	9.0-16.0	19.5	
Підключення живлення / Кабель живлення	мм²	зовнішній блок / 3 x 4.0			зовнішній блок / 3 x 6.0	
Міжблочний кабель / Номінал автоматичного вимикача	мм² / А	4 x 1.5 / 25			4 x 1.5 / 30	

* Можливі лише наступні комбінації. Загальна потужність внутрішніх блоків, що підключаються, повинна бути від 9,0 кВт до 16,0 кВт.

[Комбінації при підключенні 2 внутрішніх блоків]

- Включає 1 або 2 SRK-ZR
- SRK-ZSX x 2
- SRK-ZSX + FDE50
- SRK-ZSX + SRF35,50
- FDE50 + SRF50

В. При підключенні внутрішніх блоків загальною потужністю від 14,6 до 16,0 кВт наступні комбінації неможливі:

Загальна потужність 15,1 кВт (20+20+20+20+71)

Загальна потужність 16,0 кВт (20+20+20+20+80)

Загальна потужність 15,6 кВт (20+20+20+25+71)

Загальна потужність 16,0 кВт (20+20+20+50+50)

[Комбінації при підключенні 3 або 4 внутрішніх блоків]

- Без обмежень.

** У разі SRK71ZR + SRK71ZR можна підключити 2 внутрішні блоки. У разі комбінації з SRK-ZSX, SRK71ZR і FDE50VH

можна підключити тільки 3 внутрішні блоки. Загальна потужність внутрішніх блоків, що підключаються, повинна складати від 100% до 160%.

[Комбінації при підключенні 5 внутрішніх блоків]

Можливі лише наступні комбінації, що відповідають умовам А та В.

А. Загальна кількість внутрішніх блоків серій SRK-ZSX, SRF 35,50, FDE50 становить 4 або менше.

*** Наведено значення EER / COP відповідно до EN14825: 2016 та регламенту Комісії (ЄС) № 2016/2281.

5 блоків можна підключити при підключенні внутрішніх блоків інших серій.

Наприклад, можлива комбінація: SRK-ZSX x 4 + SRK-ZS x 1.

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ У КОМБІНАЦІЇ З МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Настінний тип

SRK-ZSX(-W,-WB,-WT)



Характеристики		Модель	SRK20ZSX	SRK25ZSX	SRK35ZSX	SRK50ZSX	SRK60ZSX
Холодопродуктивність		кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопродуктивність		кВт	3.0	3.4	4.5	5.8	6.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	53	55	58	59	62
	Обігрів	дБ(А)	55	56	58	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33[32] / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42[41] / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Розміри (Висота х Ширина х Глибина)		мм	305×920×220				
Вага нетто		кг	13.0				
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Повітряний фільтр			Антиалергенний х 1, Фотокаталітичний х 1				

Настінний тип

SRK-ZR-W



Характеристики		Модель	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W
Холодопродуктивність		кВт	7.1	8.0
Теплопродуктивність		кВт	8.0	9.0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	57	60
	Обігрів	дБ(А)	60	62
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	20.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	25.0[25.5] / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
Розміри (Висота х Ширина х Глибина)		мм	339×1197×262	339×1197×262
Вага нетто		кг	15.5	16.5
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Повітряний фільтр			Антиалергенний х 1, Фотокаталітичний х 1	Антиалергенний х 1, Фотокаталітичний х 1

Настінний тип

SRK-ZS(-W,-WB,-WT)



Характеристики		Модель	SRK20ZS	SRK25ZS	SRK35ZS	SRK50ZS
Холодопродуктивність		кВт	2.0	2.5	3.5	5.0
Теплопродуктивність		кВт	3.0	3.4	4.5	5.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	48	50	54	59
	Обігрів	дБ(А)	50	53	56	60
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Розміри (Висота х Ширина х Глибина)		мм	290×870×230			
Вага нетто		кг	9.5			10.0
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Повітряний фільтр			Антиалергенний х 1, Фотокаталітичний х 1			

Настінний тип

SKM-ZSP-W



Характеристики		Модель	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Холодопродуктивність		кВт	2.0	2.5	3.5
Теплопродуктивність		кВт	3.0	3.4	4.5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	57	57	58
	Обігрів	дБ(А)	56	56	58
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 35 / 22	43 / 36 / 23	44 / 37 / 25
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 36 / 26	41 / 36 / 27	42 / 37 / 30
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Розміри (Висота х Ширина х Глибина)		мм	267×783×210		
Вага нетто		кг	7.5		
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Повітряний фільтр			Пластиковий х 2 (багаторазовий, мийється)		

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ У КОМБІНАЦІЇ З МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

NEW

Підлоговий тип

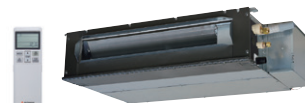
SRF-ZS/ZSX-W



Характеристики		Модель	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Холодопродуктивність		кВт	2.5	3.5	5.0
Теплопродуктивність		кВт	3.4	4.5	5.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	50	51	58
	Обігрів	дБ(А)	51	52	58
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	39 / 35 / 33 / 29	41 / 36 / 35 / 33	46 / 41 / 38 / 32
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	600×860×238		
Вага нетто		кг	18.0		
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1		

Канальний тип (ультратонкі)

SRR-ZS-W



Характеристики		Модель	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Холодопродуктивність		кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопродуктивність		кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	56	57	59	60
	Обігрів	дБ(А)	59	60	61	63
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.5 / 8.5 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0	13.5 / 11.0 / 10.0 / 7.5	14.5 / 11.5 / 10.5 / 8.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5	14.5 / 12.5 / 11.0 / 8.5	15.0 / 13.0 / 11.5 / 9.0
Максимальний зовнішній статичний тиск		Па	35 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)		50 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)	
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	200×750×500			200×950×500
Вага нетто		кг	20.5			24.0
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Комплект для забору повітря низу (опція)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	

Касетний тип

FDTC-VH

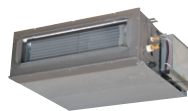
- Датчик руху (опція)
- Панель для запобігання протягу (опція)
- Знижено рівень шуму



Характеристики		Модель	FDTC25VH	FDTC35VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Холодопродуктивність		кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопродуктивність		кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	51	52	59	60
	Обігрів	дБ(А)	53	54	59	60
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13.0 / 11.0 / 9.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13.0 / 11.0 / 9.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	Внутрішній блок	мм	248×570×570			
	Панель	мм	10×620×620			
Вага нетто		кг	16.5 (Блок:14 Панель:2.5)			
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Панель			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E			

Канальний тип / Стельовий тип

FDUM-VH / FDE-VH



Характеристики		Модель	FDUM50VH	FDE50VH
Холодопродуктивність		кВт	5.0	5.0
Теплопродуктивність		кВт	5.8	5.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	60	60
	Обігрів	дБ(А)	60	60
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	46 / 38 / 36 / 31
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	46 / 38 / 36 / 31
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0	13.0 / 10.0 / 9.0 / 7.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	13.0 / 10.0 / 9.0 / 8.0	13.0 / 10.0 / 9.0 / 7.0
Максимальний зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний : 35 Max : 100	
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	280×750×635	210×1070×690
Вага нетто		кг	29.0	28.0
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Повітряний фільтр			UM-FL1EF (опція)	Пластиковий фільтр × 2 (Мієтьє)

* Опціонально на вибір можна підключити дротяні пульти RC-E51, RC-EX3A, RC-EX3D, RC-E5, RCH-E3 чи бездротовий відповідно до типу внутрішнього блоку (опис пультів дивіться на сторінці 44 цього каталогу).

СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

Дротяні пульти керування (опція)

RC-EX3A, RC-EX3D

Дротяні пульти керування мають розширений функціонал і набір сервісних функцій, які значно полегшують роботу сервіс-інженера при обслуговуванні та налаштуванні обладнання. Пульти мають великий ЖК-дисплей з функцією Touch-screen і всього три системні кнопки, управління здійснюється шляхом дотику до дисплея.

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Багатомовний інтерфейс.
- Тижневий таймер, таймер вмикання / вимикання, таймер сну.
- Обмеження пікової потужності.
- Індивідуальне управління жалюзі.
- Дві вільно-програмовані функціональні кнопки на корпусі ПДК.
- Регулювання контрастності екрану та яскравості підсвічування.
- Функція нагадування про заміну фільтра.
- Індикація температури на вулиці та в приміщенні.
- Налаштування нагадування дати наступного сервісного обслуговування.
- USB-порт (mini-B).



ШхВхГ: 120x120x19 мм

RC-ES1 **NEW**



ШхВхГ: 86x86x17 мм

Дистанційне керування за допомогою бездротової технології Bluetooth®. Легке налаштування внутрішніх блоків. Сповіщення про аномальні умови або робочі дані з пульта дистанційного керування надсилатимуться на ваш смартфон.

- Лаконічний і витончений дизайн
- Компактний розмір (86x86 мм)
- Пульт дистанційного керування з бездротовою технологією Bluetooth®



Ви можете керувати кондиціонером встановивши додаток на свій смартфон



RC-E5

Дротяний пульт керування RC-E5 забезпечує широкий доступ до функцій обслуговування та ремонту, зручний і простий в експлуатації. Налаштування та керування здійснюються за допомогою ергономічних кнопок. Нижній блок функціональних кнопок закритий кришкою (на фотографії без кришки).



ШхВхГ: 120x120x19 мм

RCH-E3

Спрощений дротяний пульт – ідеальне рішення для керування роботою кондиціонера, встановленого в громадському місці або готелі. Даний пульт має обмежені можливості по керуванні роботою обладнання: вмикання / вимикання, вибір режиму роботи, установка температури та швидкості обертання вентилятора. Незамінний для використання в номерах готелів, власників комерційної нерухомості, що здається в оренду.



ШхВхГ: 120x70x15 мм

Бездротовий пульт керування (опція)

Спліт-системи касетного та каналного (серія FDUM) типів не укомплектовані бездротовими ПДК. Для бездротового керування необхідно придбати та встановити у внутрішній блок ІЧ-приймач.

RCN-TC-5AW-E3 (FDTC-VH, VH1)



RCN-KIT4-E2 (FDUM-VH)



RCN-E-E3 (FDE-VH)

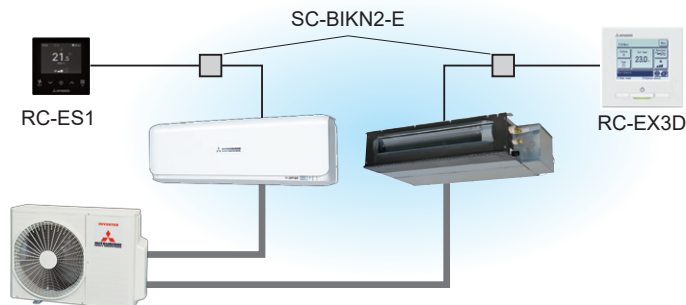


СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Можливість підключення дротяного пульта ДК

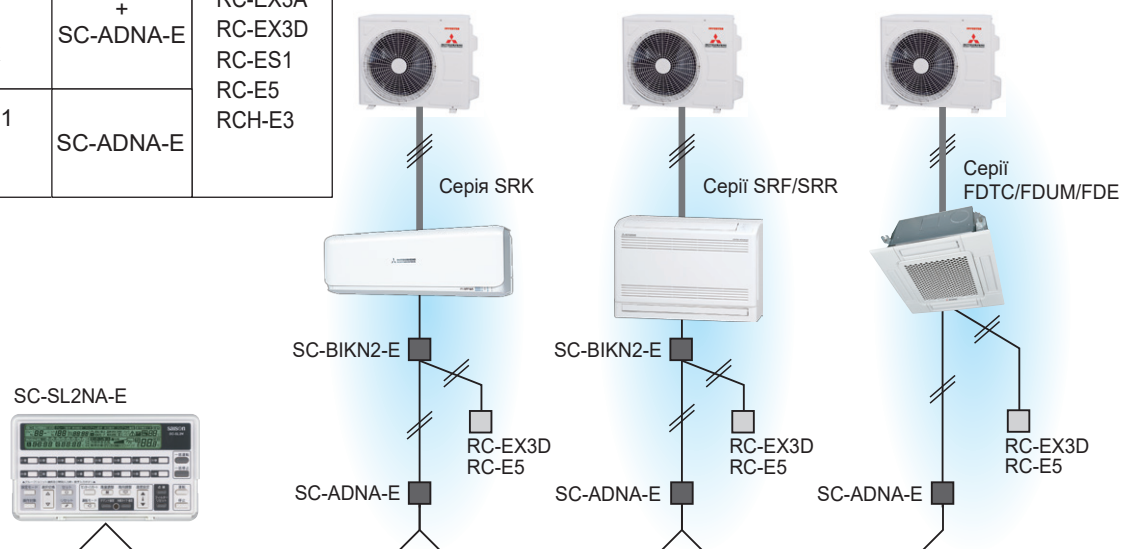
Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK-ZTL* SRK-63-80ZSPR-S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-EX3D RC-ES1 RC-E5 RCH-E3
FDTC-VH, VH1※ FDUM50VH FDE50VH	не потрібно	



※ Якщо потрібен бездротовий пульт дистанційного керування, використовуйте RCN-TC-5AW-E3

Можливість підключення до SUPERLINK- II

Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK-ZTL* SRK-63-80ZSPR-S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E + SC-ADNA-E	RC-EX3A RC-EX3D RC-ES1 RC-E5 RCH-E3
FDTC-VH, VH1 FDUM50VH FDE50VH	SC-ADNA-E	



Мережевий адаптер SC-BIKN2-E з слабкострумним терміналом CNT

Роз'єм CNT призначений для сигналізації та зовнішнього керування роботою кондиціонерів за допомогою сухих контактів.

МОЖЛИВОСТІ:

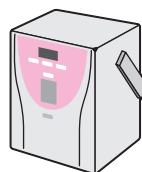
- Сигналізація про стан кондиціонера (працює / вимкнений);
- Сигналізація про режим роботи кондиціонера (холод / тепло);
- Аварійна сигналізація (без деталізації – справний / аварія);
- Ввімкнення та вимкнення кондиціонера по зовнішньому сигналу.



Віддалена система сигналізації



Активация від електронних ключів



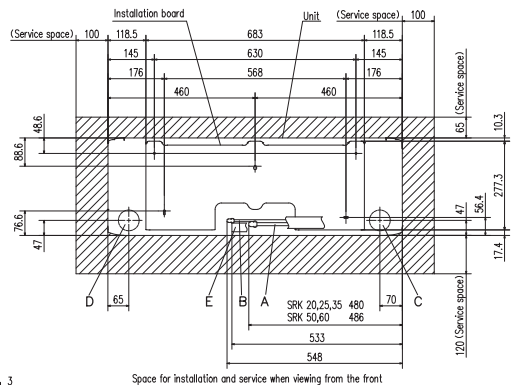
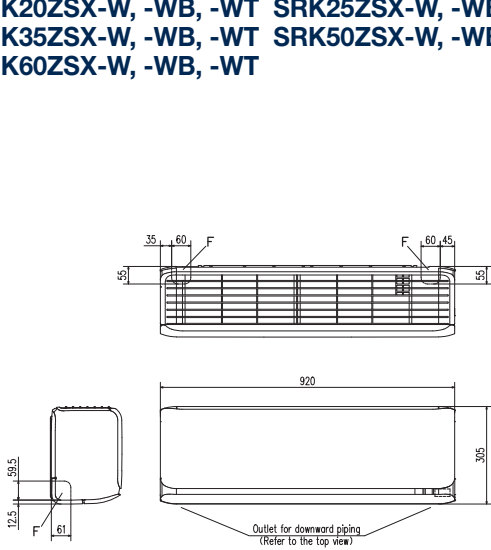
Підключення зволожувача

Модель	Адаптер
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK-63-71ZTL* SRK-63-80ZSPR-S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E
FDTC-VH, VH1 FDUM50VH FDE50VH	не потрібно

* Можна використовувати дротяний пульт дистанційного керування, SUPERLINK-II і CNT, але необхідний SC-BIKN2, підключений до CNS. Керування через Wi-Fi буде недоступне.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

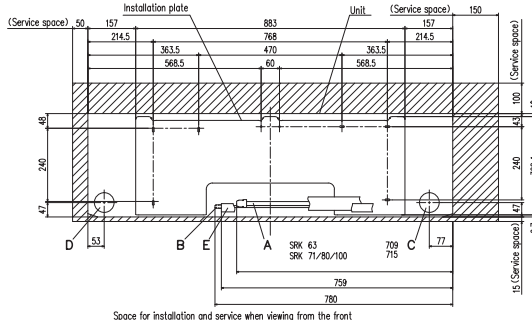
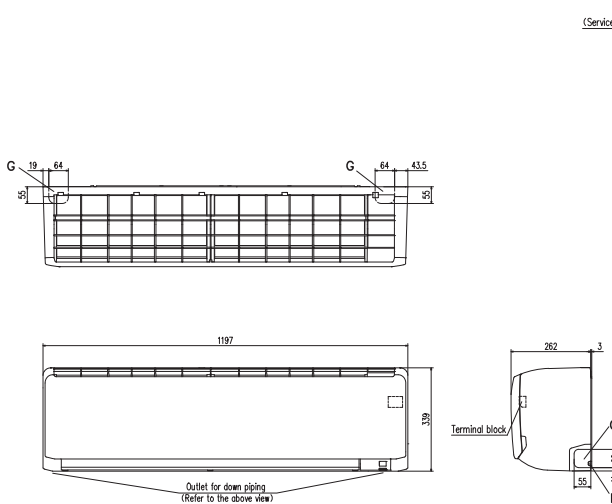
SRK20ZSX-W, -WB, -WT SRK25ZSX-W, -WB, -WT
 SRK35ZSX-W, -WB, -WT SRK50ZSX-W, -WB, -WT
 SRK60ZSX-W, -WB, -WT



Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping SRK 20,25,35 49.52 (3/8") (Flare) SRK 50,60 412.7 (1 1/2") (Flare)
B	Liquid piping 46.35 (1 1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (φ65)
D	Hole on wall for left rear piping (φ65)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for piping

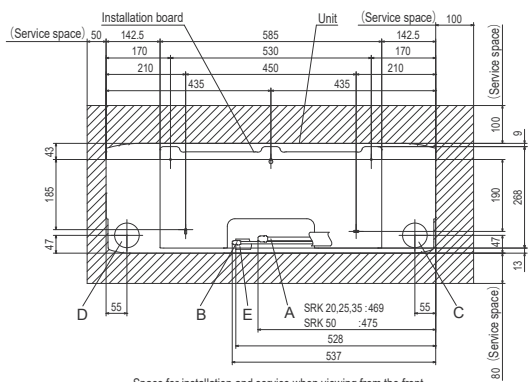
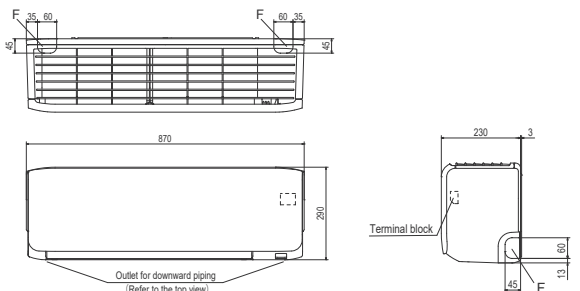
SRK63ZR-W SRK71ZR-W SRK80ZR-W SRK100ZR-W



Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping SRK 63 412.7 (1 1/2") (Flare) SRK 71,80,100 415.98 (5 9/8") (Flare)
B	Liquid piping SRK 63,71,80 46.35 (1 1/4") (Flare) SRK 100 49.52 (3/8") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (φ65)
D	Hole on wall for left rear piping (φ65)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring (on both side)
G	Outlet for piping (on both side)

SRK20ZS-W, -WB, -WT SRK25ZS-W, -WB, -WT
 SRK35ZS-W, -WB, -WT SRK50ZS-W, -WB, -WT

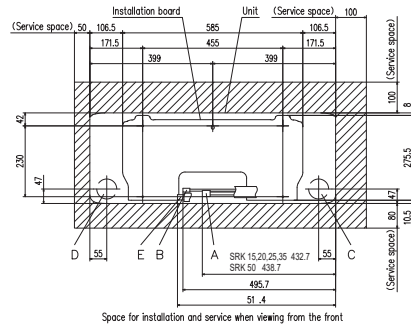
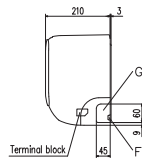
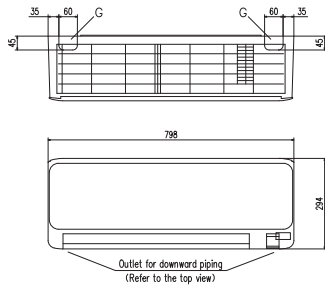


Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping SRK 15,20,25,35 49.52 (3/8") (Flare) SRK50 412.7 (1 1/2") (Flare)
B	Liquid piping 46.35 (1 1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping (φ65)
D	Hole on wall for left rear piping (φ65)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for piping (on both side)

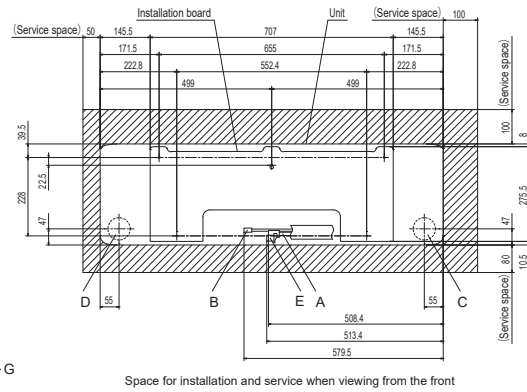
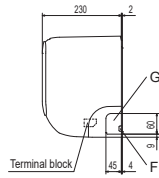
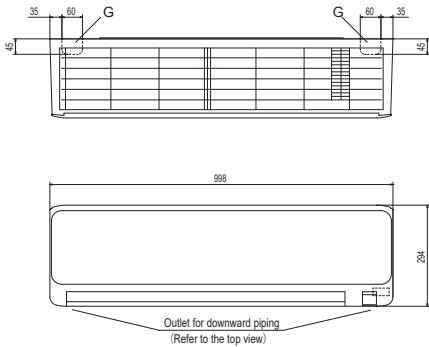
ВНУТРІШНІ БЛОКИ

SRK15ZTL-W SRK20ZTL-W SRK25ZTL-W SRK35ZTL-W SRK50ZTL-W



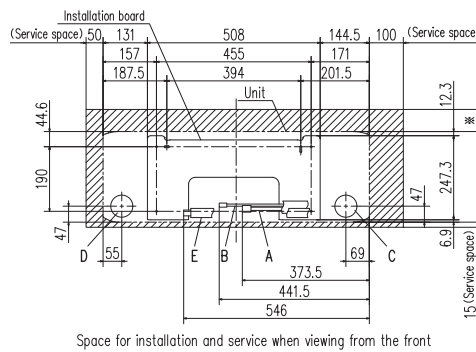
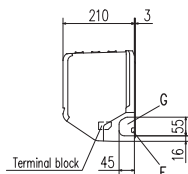
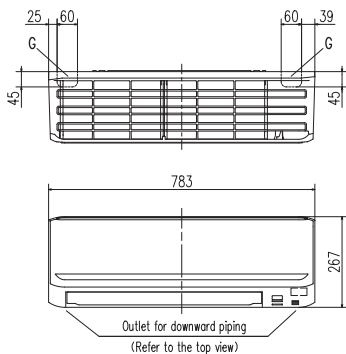
Symbol	Content
A	Gas piping SRK 15,20,25,35 $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare) SRK 50 $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring (on both side)
G	Outlet for piping (on both side)

SRK63ZTL-W SRK71ZTL-W



Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring (on both side)
G	Outlet for piping (on both side)

SRK25ZSP-W1 SRK35ZSP-W1 SRK45ZSP-W1 SKM20ZSP-W SKM25ZSP-W SKM35ZSP-W

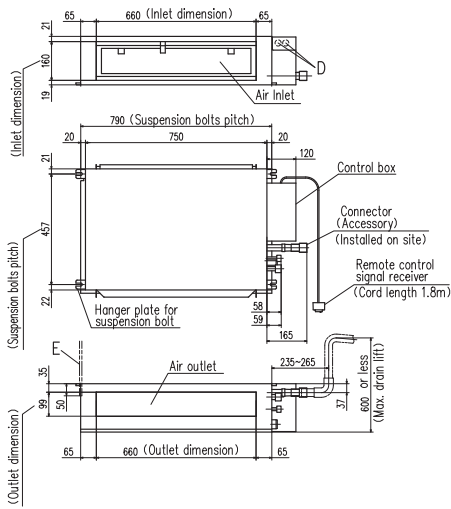


※	Service space	65
※	Recommendation	80

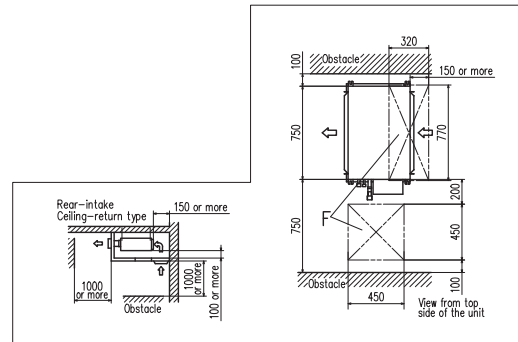
Symbol	Content
A	Gas piping SRK25,35 SKM20,25,35 $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare) SRK45 $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring
G	Outlet for piping (on both side)

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SRR25ZS-W SRR35ZS-W

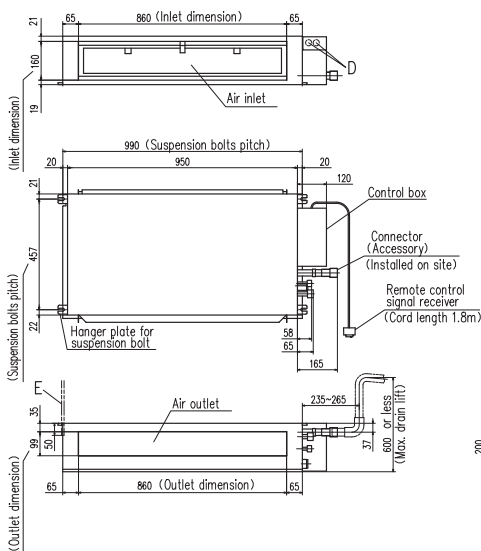


Space for installation and service

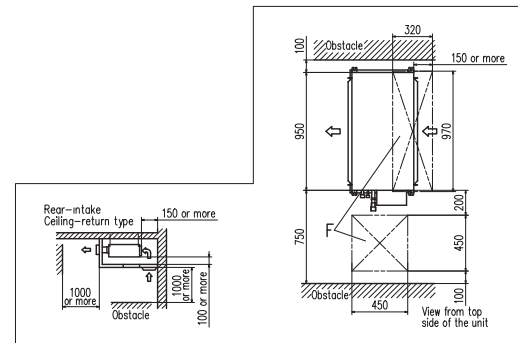


Symbol	Model	Content
		25,35
A	Gas piping	#9.52 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	#6.35 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	#25 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X770)

SRR50ZS-W SRR60ZS-W

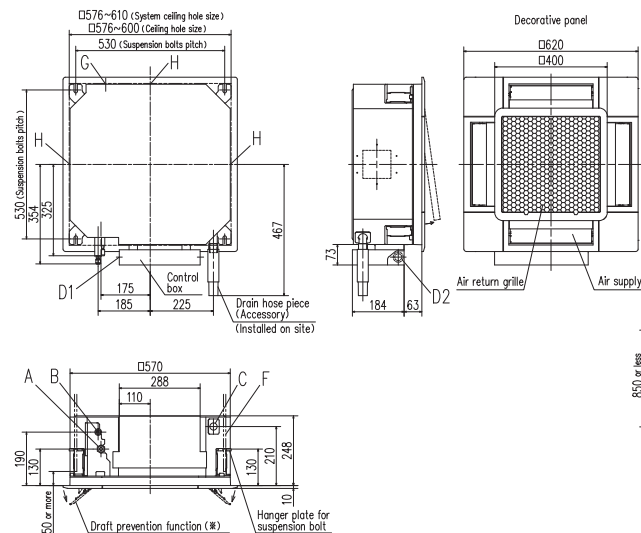


Space for installation and service



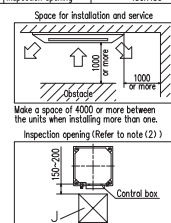
Symbol	Model	Content
		50,60
A	Gas piping	#12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	#6.35 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	#25 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X770)

FDT25VH1 FDT35VH1 FDT40VH FDT50VH FDT60VH



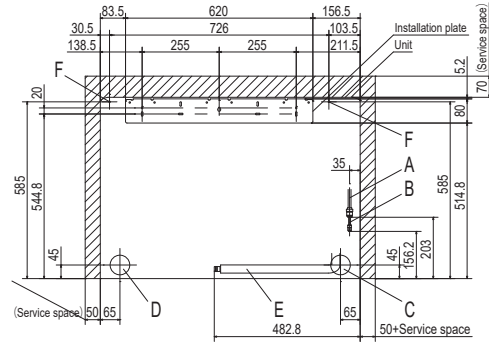
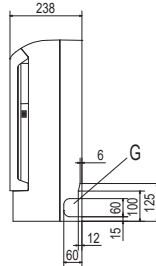
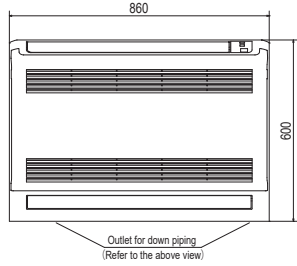
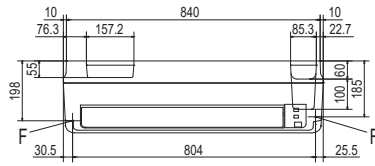
Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
 (2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling.
 If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling,
 provide an inspection opening on the control box side.
 (3) Draft prevention function (*) is provided on the panel TC-PSAE-SAW-E only.

Symbol	Content
	25,35
A	Gas piping
B	Liquid piping
C	Drain piping
D1	Power supply connection
D2	Remote control code and signal wiring connection
F	Suspension bolts
G	Outside air opening for ducting
H	Air outlet opening for ducting
J	Inspection opening



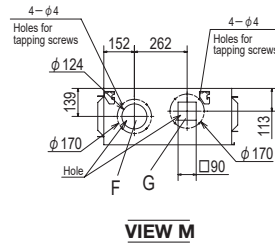
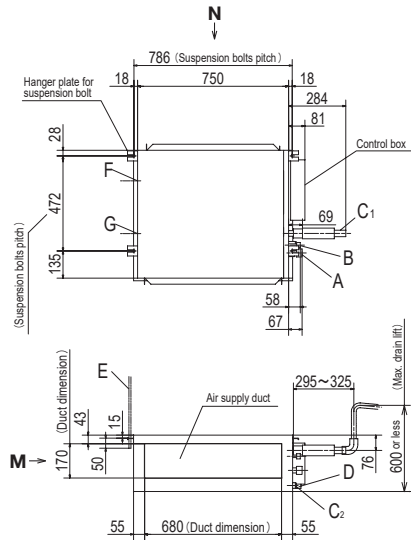
ВНУТРІШНІ БЛОКИ

SRF25ZS-W SRF35ZS-W SRF50ZSX-W



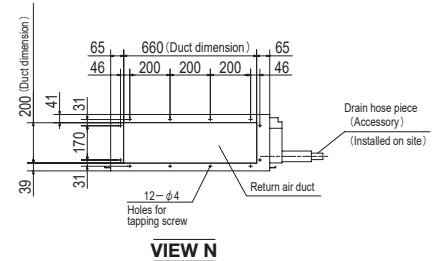
Symbol	Content	Model
A	Gas piping	25.35 : φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping	50 : φ12.7 (1/2") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
D	Hole on wall for left rear piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
E	Drain hose	VP16
F	Screw point fasten the indoor unit	φ5
G	Outlet for piping (on both side)	

FDUM50VH

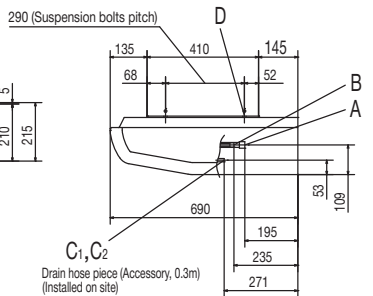
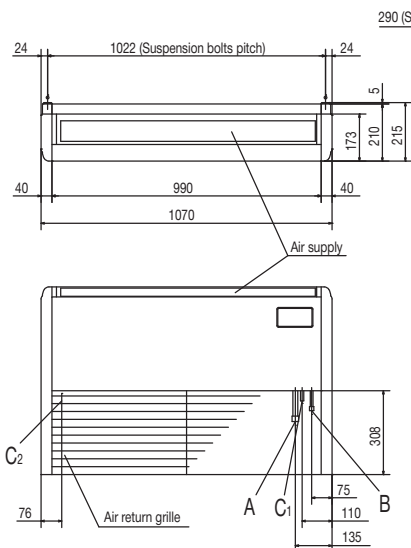


Symbol	Content	Model
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ125) (Knock out)
H	Inspection hole	(450x450)

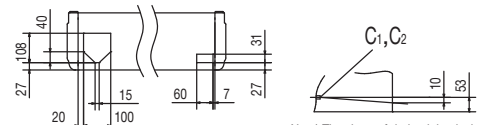
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.



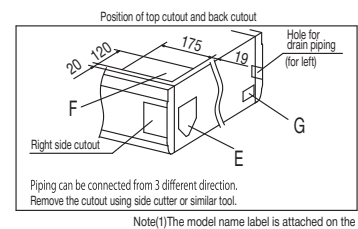
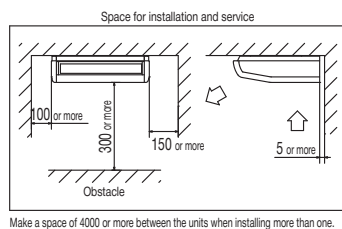
FDE50VH



Symbol	Content	Model
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20)
D	Hole for suspension bolt	(M10 or M8)
E	Back cutout	PE cover
F	Top cutout	Plate cover
G	Hole for drain piping (for left back)	(Knock out)



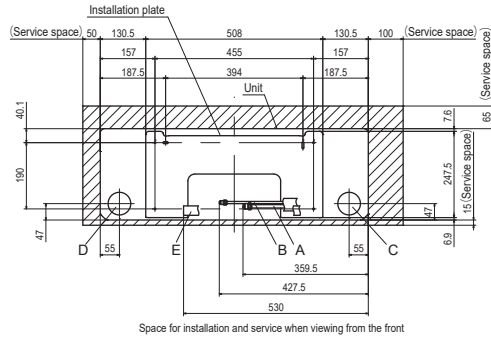
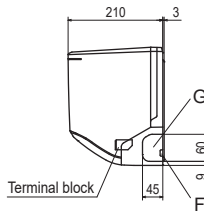
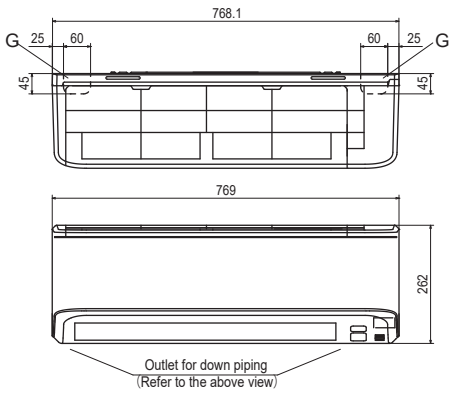
Note) The slope of drain piping inside the unit must take decline of 10mm.



Note(1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

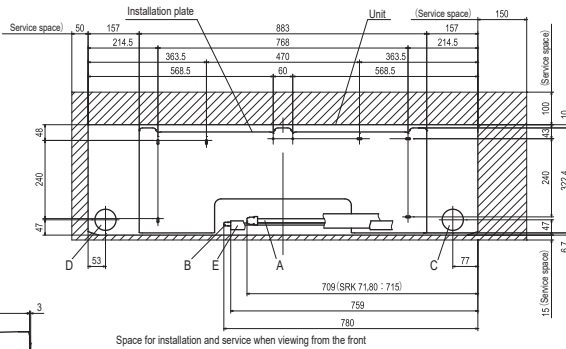
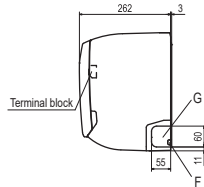
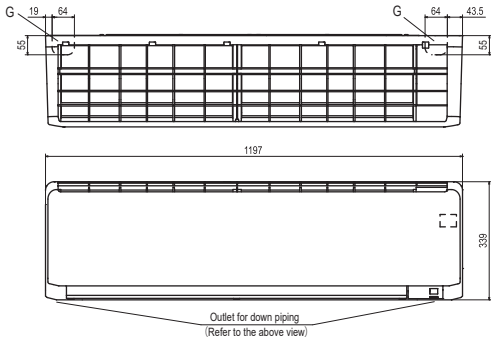
SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S, SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S



Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring
G	Outlet for piping (on both side)

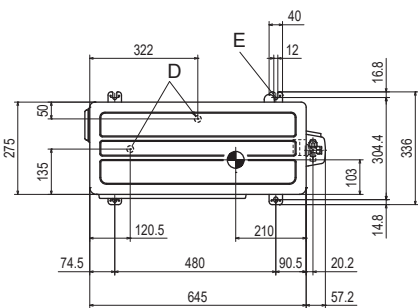
SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



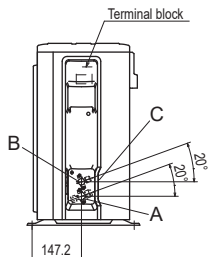
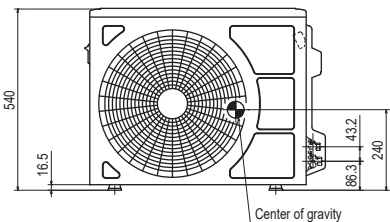
Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping SRK63 $\phi 12.7 (1/2")$ (Flare) SRK71.80 $\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring (on both side)
G	Outlet for piping (on both side)

SRC20ZSPR-S, SRC25ZSPR-S, SRC35ZSPR-S

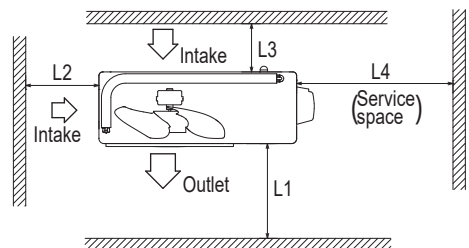


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places



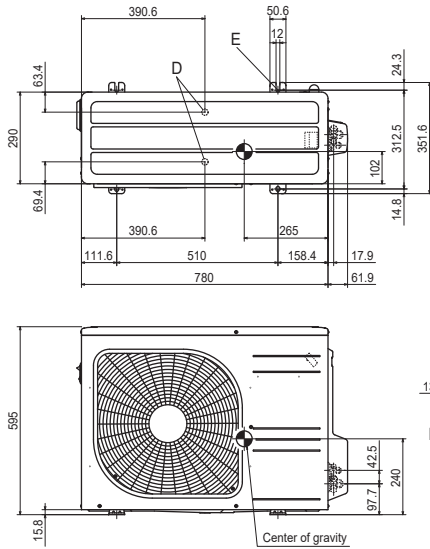
Minimum installation space

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

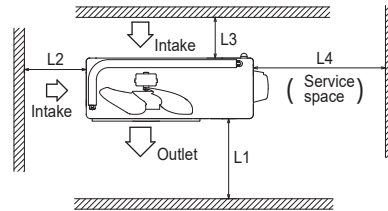
SRC45ZSPR-S



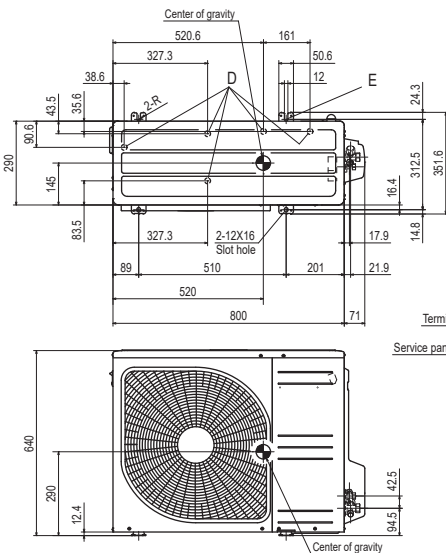
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 12.7 (1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20× 2places
E	Anchor bolt hole	M10× 4places

Minimum installation space

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



SRC63ZSPR-S

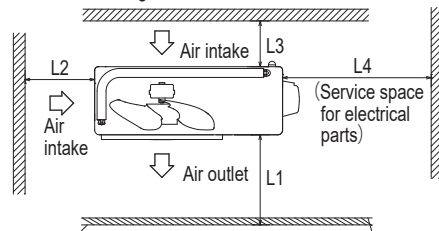


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 12.7 (1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10×4 places

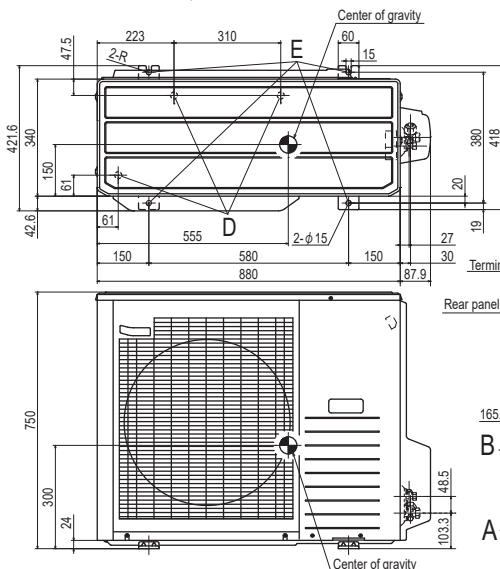
Minimum installation space

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

The height of a wall is 1200mm or less



SRC71ZSPR-S, SRC80ZSPR-S

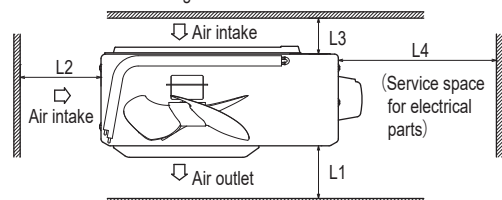


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 × 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4 places

Minimum installation space

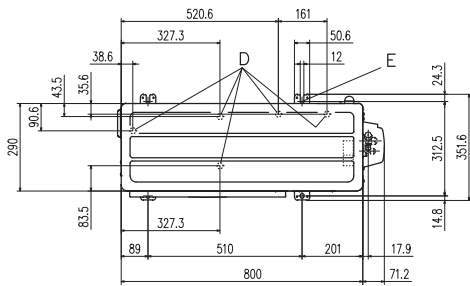
Dimensions	Examples of installation		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

The height of a wall is 1200mm or less



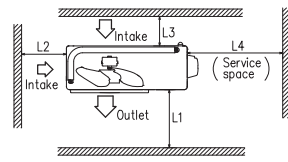
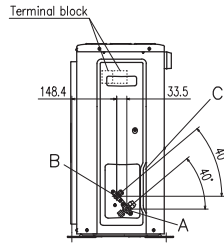
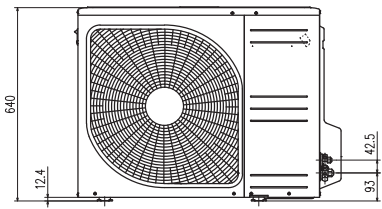
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SRC20ZSX-W SRC25ZSX-W SRC35ZSX-W SRC40ZSX-W1 SRC50ZSX-W3
SRC60ZSX-W3 SRC63ZR-W SRC63ZTL-W SRC71ZTL-W

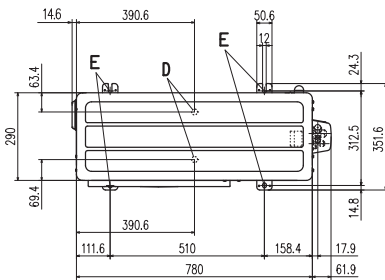


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) 20,25,35 ϕ 9.52(3/8") (Flare) 40,50,60,63 ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x5places
E	Anchor bolt hole M10x4places

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

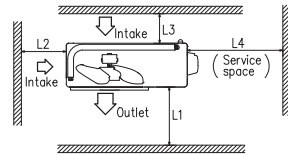
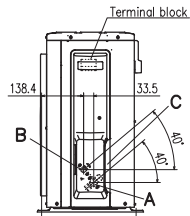
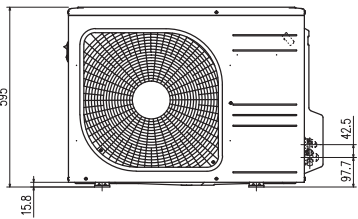


SRC50ZS-W SRC45ZSP-W1 SRC45ZSP-W1

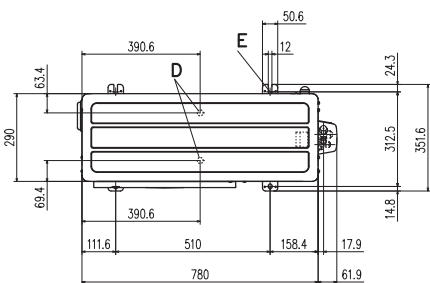


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX: ϕ 9.52(3/8") (Flare) ZS,ZMP: ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

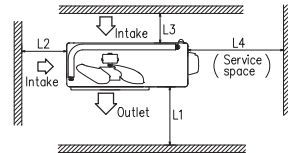
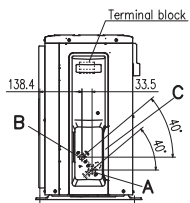
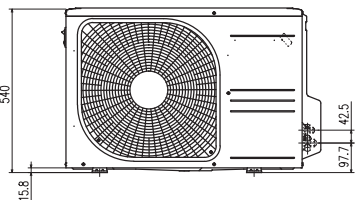


SRC20ZS-W SRC25ZS-W2 SRC35ZS-W2



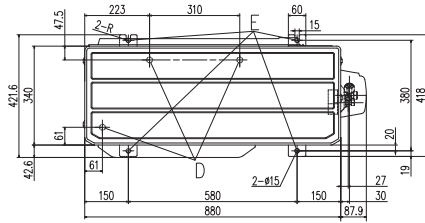
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

Dimensions	Examples of installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



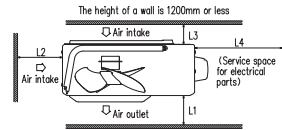
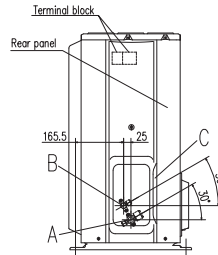
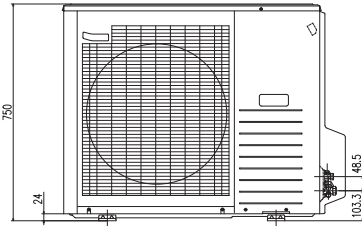
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

SRC71ZR-W SRC80ZR-W FDC100VNP-W

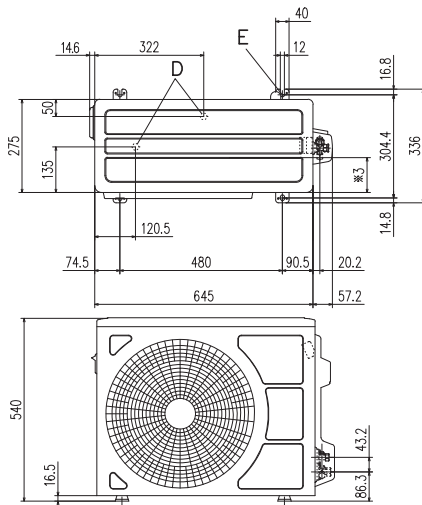


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

Examples of installation Dimensions	Minimum installation space		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

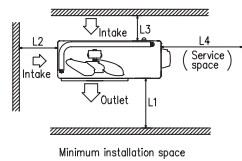
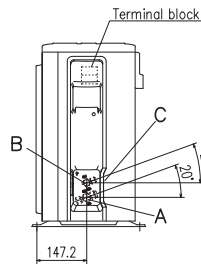


SRC15ZTL-W SRC20ZTL-W SRC25ZTL-W SRC35ZTL-W SRC25ZSP-W1 SRC35ZSP-W1



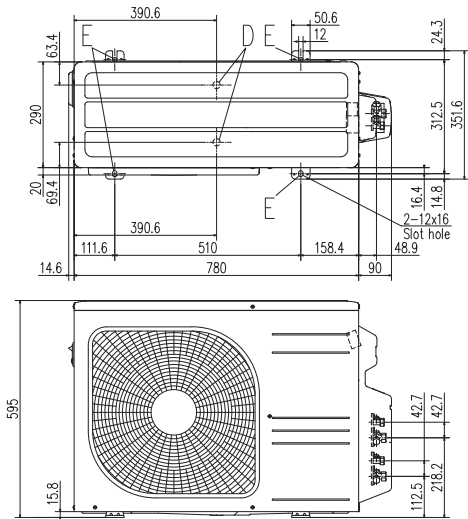
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\varnothing 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

Examples of installation Dimensions	Minimum installation space			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	100	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SCM40ZS-W SCM45ZS-W

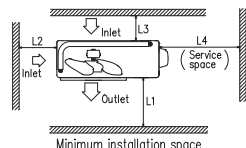
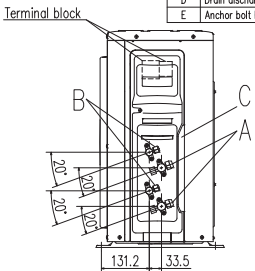


Notes

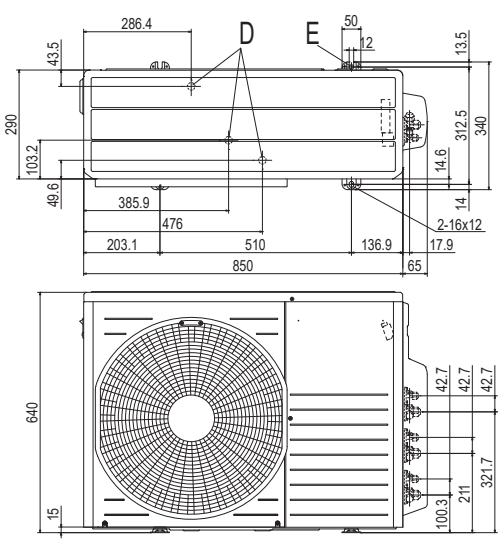
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the right side of the unit.

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10-12x4places

	Installation space
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more



SCM50ZS-W SCM60ZS-W

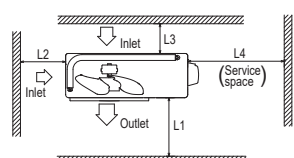
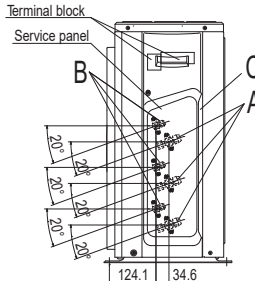


Notes

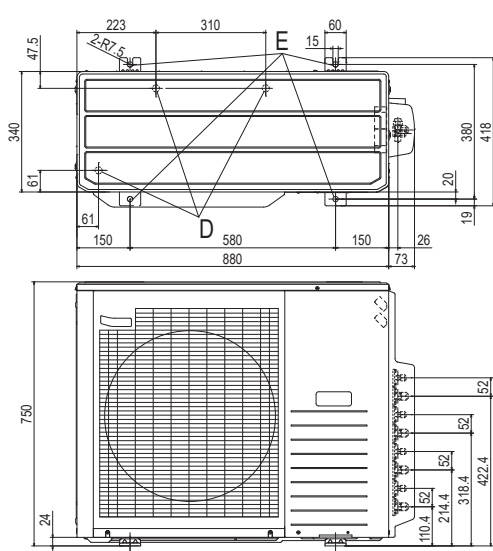
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the right side of the unit.

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") Flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") Flare
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

	Installation space
L1	600 or more
L2	100 or more
L3	100 or more
L4	No obstacles (Service space or electrical parts)



SCM71ZS-W SCM80ZS-W

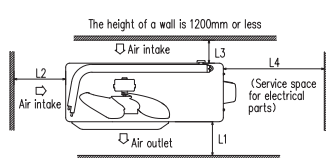
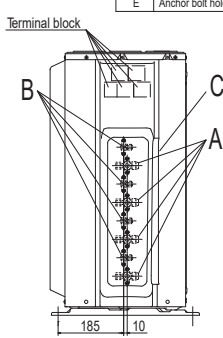


Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1.2m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.

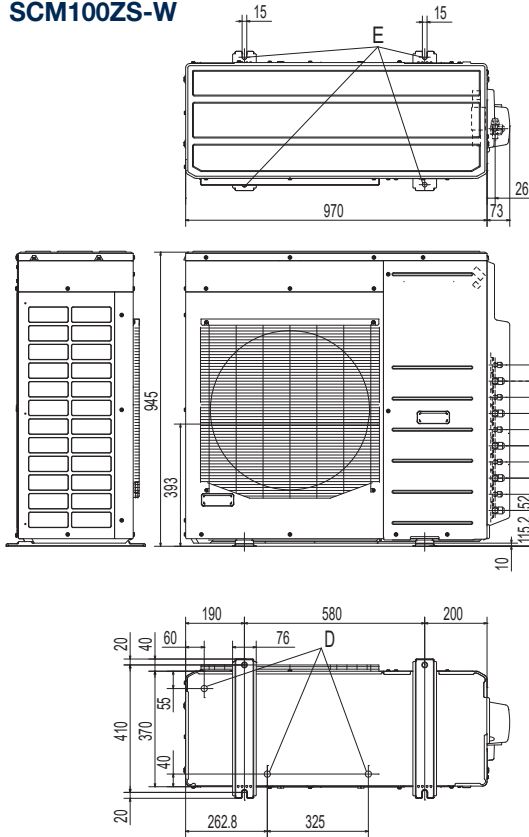
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") Flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") Flare
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

Dimensions	Example of installation		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

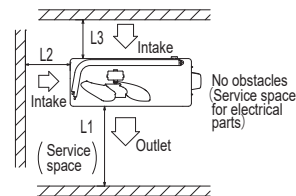
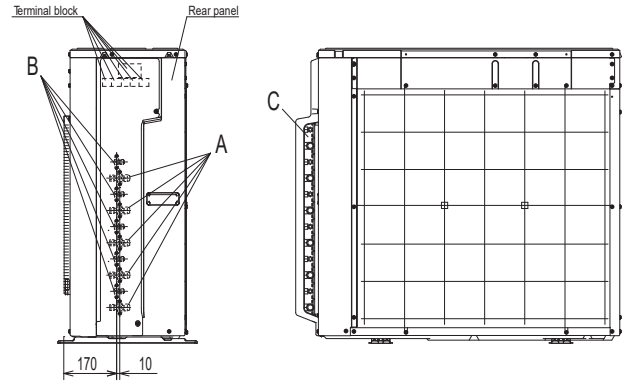
SCM100ZS-W



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

Notes

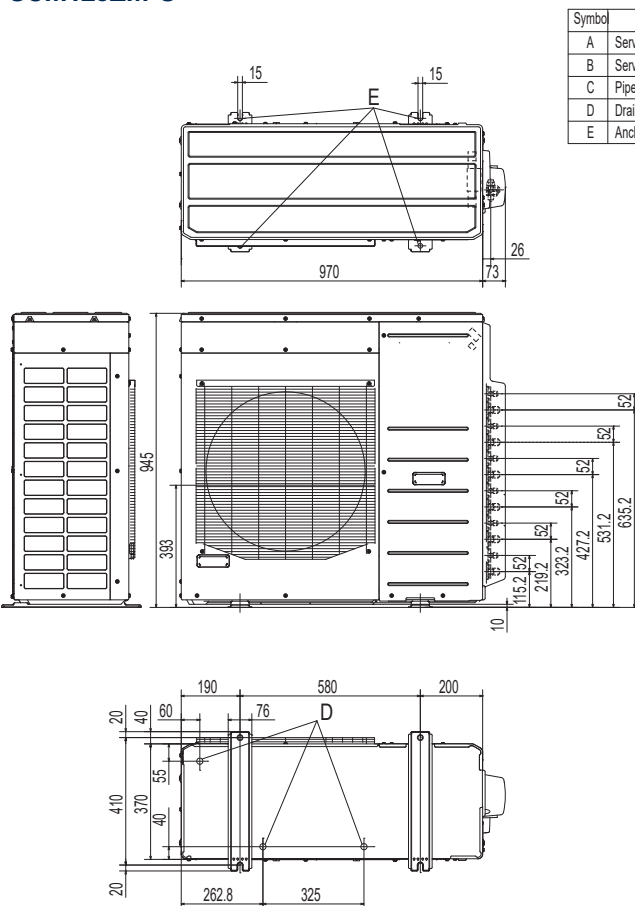
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.



Minimum installation space

Example of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

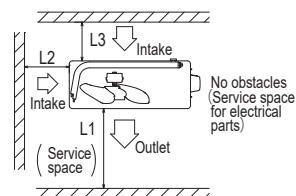
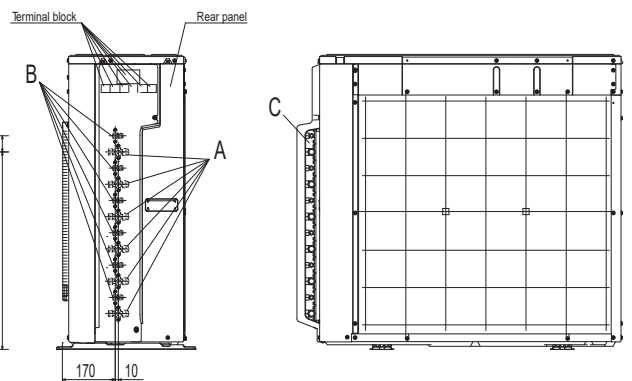
SCM125ZM-S



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the rear panel.



Minimum installation space

Example of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

СПЛІТ-СИСТЕМИ

Внутрішній блок	SRK20ZSX-W, -WB, -WT	SRK25ZSX-W, -WB, -WT	SRK35ZSX-W, -WB, -WT	SRK50ZSX-W, -WB, -WT	SRK60ZSX-W, -WB, -WT	SRK20ZS-W, -WB, -WT	SRK25ZS-W, -WB, -WT
Зовнішній блок	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	10.00	10.30	9.50	8.30	7.80	8.50	8.50
SCOP (помірний клімат)	5.20	5.20	5.10	4.70	4.70	4.60	4.70
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	2.00/2.80	2.50/3.00	3.50/3.40	5.00/4.50	6.10/5.20	2.50/2.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	70/754	85/808	129/934	211/1341	274/1551	83/793
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	SRK35ZS-W, -WB, -WT	SRK50ZS-W, -WB, -WT	SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W	SRK25ZSP-W1
Зовнішній блок	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W	SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W	SRC25ZSP-W1
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	8.40	7.00	8.10	7.40	7.00	6.11	6.90
SCOP (помірний клімат)	4.70	4.60	4.70	4.50	4.40	4.14	4.10
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	3.50/3.00	5.00/3.80	6.30/5.40	7.10/6.60	8.00/7.10	9.6/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	146/895	250/1158	273/1608	337/2055	401/2259	551/2028
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	SRK35ZSP-W1	SRK45ZSP-W1	SRK50ZSP-W1	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Зовнішній блок	SRC35ZSP-W1	SRC45ZSP-W1	SRC50ZSP-W1	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	7.30	6.40	6.30	6.60	6.80	6.50	6.20
SCOP (помірний клімат)	4.50	4.20	4.20	4.10	4.50	4.40	4.30
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	3.20/2.80	4.50/3.80	5.00/3.80	2.50/2.50	3.50/3.10	5.00/4.50
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	154/872	247/1266	278/1266	133/853	181/966	270/1431
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	SRK15ZTL-W	SRK20ZTL-W	SRK25ZTL-W	SRK35ZTL-W	SRK50ZTL-W	SRK63ZTL-W	SRK71ZTL-W
Зовнішній блок	SRC15ZTL-W	SRC20ZTL-W	SRC25ZTL-W	SRC35ZTL-W	SRC50ZTL-W	SRC63ZTL-W	SRC71ZTL-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
SEER	6.40	6.70	6.90	6.50	6.50	7.50	7.10
SCOP (помірний клімат)	4.40	4.40	4.70	4.70	4.30	4.60	4.40
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	1.50/2.30	2.00/2.40	2.50/2.70	3.50/2.80	5.00/4.00	6.30/5.30
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	83/732	105/764	127/804	189/835	270/1302	295/1615
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Зовнішній блок	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A+++/A++	A++/A+	A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A++/A++	A++/A++
SEER	6.80	7.10	6.94	6.52	6.45	7.40	8.10	7.50
SCOP (помірний клімат)	4.00	4.60	4.37	4.30	4.10	4.00	4.70	4.60
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	2.50/2.40	3.50/2.90	4.0/4.0	5.0/4.3	5.6/5.1	2.50/2.40	3.50/2.90
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	129/840	173/883	202/1283	269/1401	304/1744	119/840	152/864
Тип опалювального сезону	Помірний							

Внутрішній блок	SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S
Зовнішній блок	SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S	SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A/A	A/A	A++/A+	A/A	A++/A+	A/A+	A/A
SEER	5.50	5.50	6.20	5.40	6.30	6.10	5.80
SCOP (помірний клімат)	3.90	3.90	4.00	3.90	4.20	4.10	4.00
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	2.00/2.70	2.50/2.70	3.20/3.00	4.50/3.80	6.30/7.10	7.10/8.00
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	130/829	160/1027	183/1052	293/1398	351/2421	411/2643
Тип опалювального сезону	Помірний						

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Внутрішній блок	SRK15ZS-WF x 2	SRK20ZSX-W x 2	SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W	SRK15ZS-WF x 3	SRK20ZSX-W x 3	SRK20ZSX-W x 4
Зовнішній блок	SCM30ZS-W	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM41ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SEER	8.60	9.10	9.10	9.20	8.80	8.80
SCOP (помірний клімат)	4.80	4.70	4.70	4.60	4.60	4.60
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	3.00/3.30	4.00/4.10	4.50/4.10	4.00/3.40	5.00/4.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	123/962	154/1222	174/1222	153/1034	199/1430
Тип опалювального сезону	Помірний					

Внутрішній блок	SRK20ZS-W x 5	SRK25ZS-W + SRK35ZS-W x 3
Зовнішній блок	SCM100ZS-W	SCM125ZM-S*
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A+++/A+	-
SEER	8.60	5.50
SCOP (помірний клімат)	4.50	3.90
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.00/6.80
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	407/2116
Тип опалювального сезону	Помірний	

Інверторні напівпромислові кондиціонери

FDseries

Високоєфективні кондиціонери

2025



FDT
4-х поточні


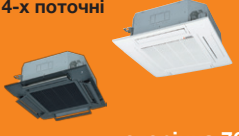















FDTC
4-х поточні компактні





Модельний ряд

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

FD series Тип		Hyper Inverter 						
		К.С.	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	
		кВт	4.0	5.0	6.0	7.1	10.0	
		БТО/год	13,600	17,100	20,500	24,200	34,100	
		ккал/год	3,440	4,300	5,160	6,100	8,600	
Касетні	FDT 4-х поточні  сторінка 76		1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
	FDTC 4-х поточні компактні  сторінка 86		1 Фаза	●	●	●		
			3 Фази					
Канальні	FDU Високий статичний тиск  сторінка 90		1 Фаза				●	●
			3 Фази					●
	FDUM Низький/Середній статичний тиск  сторінка 96		1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
Настінні	SRK  сторінка 104		1 Фаза				●	●
			3 Фази					●
Стельові	FDE  сторінка 108		1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
Колонні	FDF New  сторінка 114		1 Фаза				●	●
			3 Фази					●



Продуктивність (номінальна потужність охолодження)

		Micro Inverter 						Standard Inverter  New			
5.0	6.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	3.0	3.5	4.0	5.0
12.5	14.0	10.0	12.5	14.0	20.0	24.0	27.0	7.1	9.0	10.0	12.1
42,700	47,800	34,100	42,700	47,800	68,200	81,300	92,100	24,200	30,700	34,100	41,300
10,750	12,040	8,600	10,750	12,040	17,200	20,640	23,200	6,100	7,740	8,600	10,404
●	●	●	●	●				●	●	●	●
●	●	●	●	●							
●	●	●	●	●				●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●				
●	●	●	●	●				●	●	●	●
●	●	●	●	●							
		●						●		●	
		●									
●	●	●	●	●				●	●	●	●
●	●	●	●	●							
●	●	●	●	●				●	●	●	
●	●	●	●	●							

Нове покоління

Касетні
4-х поточні

FDT

Універсальні



- Автоматичний контроль енергозбереження
- Максимальний комфорт
- Тиха робота

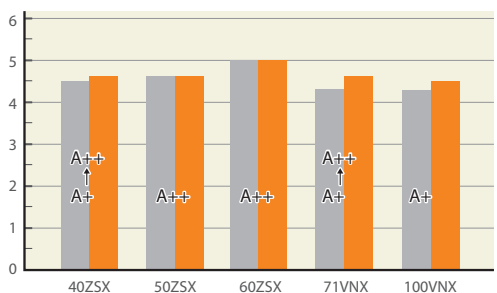
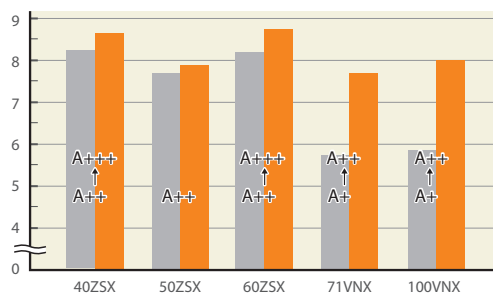


Висока енергоефективність завдяки новій технології

SEER охолодження ■ Попередня VG (R410A) ■ Нова VH (R32)

SCOP обігрів ■ Попередня VG (R410A) ■ Нова VH (R32)

Нова серія FDT може досягти більшої сезонної ефективності, використовуючи новітні технології Mitsubishi Heavy Industries.



Тиха робота та поліпшені аеродинамічні показники блоку

Нова технологія забезпечує тиху роботу із збереженням потужності та комфорту. Низький рівень шуму досягається за рахунок зменшення коливання звукового тиску в приміщенні.

Нова решітка сприяє спокійному повітряному потоку.

Нова конструкція вентилятора



Нова решітка (стандартна комплектація)



Панель для запобігання протягу Нова функція на ринку кондиціювання

Панель для запобігання протягу (Опція)

Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.



Датчик руху (опція)

Новий датчик руху (опція) виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



Касетні

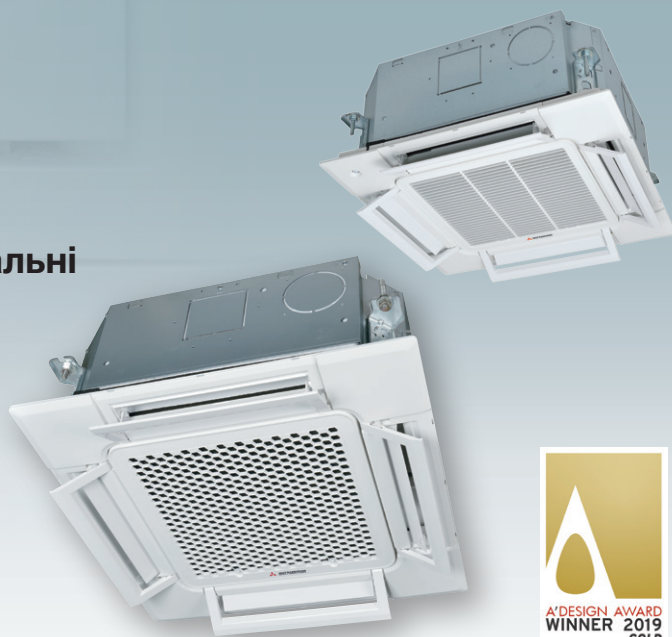
4-х поточні компактні

Універсальні

FDTC



- Більше комфорту та більша економія електроенергії
- Новий європейський дизайн
- Низький рівень шуму



Європейський дизайн та тонка панель

Премія A'Design Award and Competition – це найбільше, найпрестижніше та найвпливовіше дизайнерське визнання у світі, найвище досягнення в дизайні.

Тонка панель

Панель серії FDTC виступає всього на 10 мм від стелі

Унікальний дизайн решітки

Прикрашає інтер'єр

Широкі жалюзі

Поліпшують розподіл повітря

Компактні розміри

□ 700mm → □ 620mm

Вага блоку всього 14 кг.
Товщина блоку разом з панеллю становить всього 248 мм.

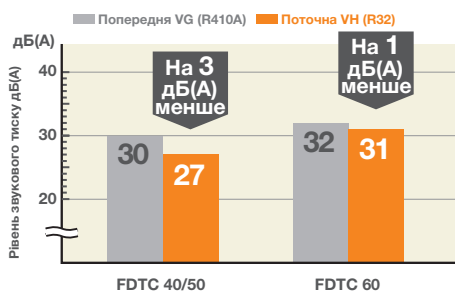


Вбудовується в стандартну підвісну стелю (600×600)



Більш тиха робота

(Рівень звукового тиску в режимі Lo)



Використання нового турбовентилятора та вдосконалення теплообмінника забезпечило зменшення шуму.



Панель для запобігання протягу та датчик руху (опція)



Опціонально можна встановити панель для запобігання протягу та датчик руху, як у серії FDT.

Захист від протягу

Отримайте максимальний комфорт: індивідуальне керування кожною жалюзі та захист від протягів.



Компактні касетні кондиціонери серія **FDTC-VH**



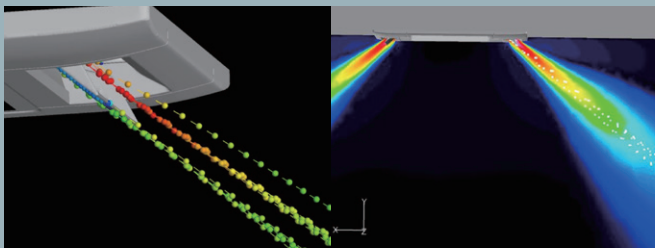
Касетні кондиціонери серія **FDT-VH**



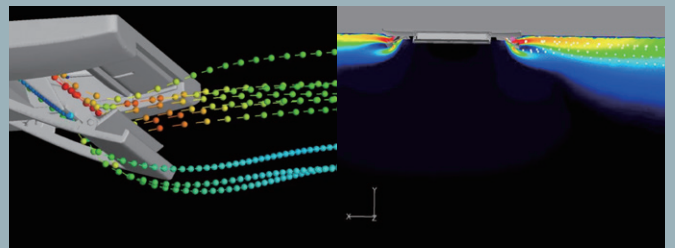
Дизайн касетних кондиціонерів серії FDT відмічений високою нагородою – премією Good Design Award. Ця премія була заснована в 1957 році в Японії. Сьогодні премія вручається за результатами проведення щорічного міжнародного конкурсу серед провідних виробничих компаній зі всього світу.



Захист від протягу вимкнено



Захист від протягу активовано ※



Панель для запобігання протягу забезпечує комфортний потік повітря без відчуття протягу. Незалежно від того, працює кондиціонер в режимі охолодження чи обігріву, за допомогою пульта можна миттєво активувати захист від протягів.

※ Зображення наведено для більшої наглядності.

Датчик руху

Енергозбереження завдяки виявленню руху людини

3 рівня контролю

1 Power Control (контроль потужності)	Новий датчик руху (опція) виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зменшенням заданої температури відповідно до виявленого обсягу активності.
2 Stand by (режим очікування)	Кондиціонер перейде в режим очікування, якщо в приміщенні нікого немає. Коли пристрій виявить активність, то автоматично перейде в режим роботи, встановлений користувачем.
3 Auto Off (автоматичне вимкнення)	Кондиціонер відключиться, якщо впродовж 12 годин не виявлено активності людини в приміщенні.

Застосовується з усіма моделями наступних серій



FDT

FDTC

FDU

FDUM

FDE



Режим роботи та керування датчиком руху		Енергозбереження		Режим роботи				
		Комфорт	Комфорт	Auto	Охолодж.	Обігрів	Осушення	Вентиляція
Контроль потужності ※1	Активність	Низька	Охолодж.	+3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
			Обігрів	+3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
		Висока	Охолодж.	-3 °C	-3 °C	-3 °C	—	—
Обігрів	-3 °C		-3 °C	-3 °C	—	—		
Автоматичне вимкнення ※2	Відсутня	Охолодж.	+3 °C	+3 °C	-3 °C	—	—	
		Обігрів	-3 °C	+3 °C	-3 °C	—	—	

※1 Встановлена температура змінюється максимум на 3 °C в режимі Охолодження/Обігріву шляхом виявлення активності.

※2 Відсутність активності протягом 1 години – робота призупиняється («Режим очікування»). Більше 12 годин відсутності активності – робота повністю припиняється.

Новинка!!

Дизайнерський пульт керування

RC-ES1

- Лаконічний і витончений дизайн
- Компактний розмір (86×86 мм)
- Пульт дистанційного керування з бездротовою технологією Bluetooth®

NEW



Ви можете керувати кондиціонером встановивши додаток на свій смартфон



Шукайте «Smart M-Air PRO» у Google Play™ та App Store для iPhone.

Будь ласка, перевірте магазини додатків для отримання інформації про останню підтримувану версію ОС.

App Store і iPhone є зареєстрованими торговими марками Apple Inc. Google Play і логотип Google Play є торговими марками Google LLC.



Бездротове підключення

- Дистанційне керування за допомогою бездротової технології Bluetooth®.
- Легке налаштування внутрішніх блоків.
- Повідомлення про аномальні умови або експлуатаційні дані з пульта дистанційного керування буде надіслано на ваш смартфон.



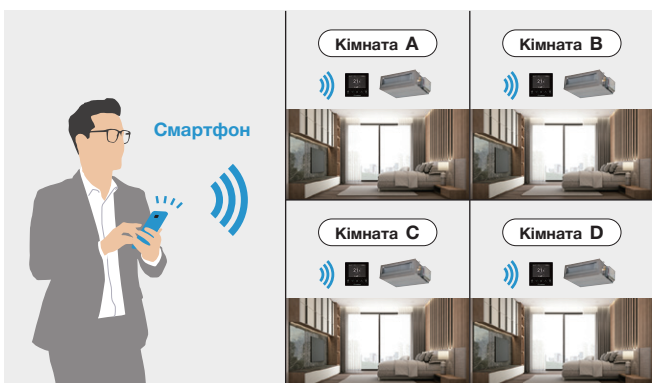
Інформаційний екран

Дивлячись на інформаційний екран, ви можете відразу перевірити поточні умови роботи.



Централізоване керування зі смартфона

Ви можете вибрати та змінити налаштування кількох кімнат за допомогою лише однієї дії на вашому смартфоні*.



*Ця функція буде доступна, якщо смартфон підключено до пульта дистанційного керування за допомогою бездротової технології Bluetooth®.

Легкий монтаж завдяки новій конструкції корпусу

Корпус розділений на нижню та верхню частини. Вставивши верхню частину у нижню, вбудовану у стіну, можна легко встановити пульт дистанційного керування.



Легке інтуїтивне керування за допомогою спрощених іконок

Налаштування роботи	Загальні налаштування	Налаштування дисплея та звуку
<p>Режим роботи Обігрів / Охолодження / Вентиляція /осушення / Авто</p> <p>High power ВВІМКН. / ВИМКН.</p> <p>Вентиляція ВВІМКН. / ВИМКН.</p> <p>Таймер Встановіть таймер ввімкнення/вимкнення по годинах Встановіть таймер ввімкнення/вимкнення за годинником</p> <p>Напрямок повітря Верхня / нижня жалюзі, напрямок жалюзі</p>	<p>Bluetooth ВВІМКН. / ВИМКН.</p> <p>Режим сполучення Створіть нове Bluetooth-з'єднання</p> <p>QR-код додатку QR-код для додатку</p>	<p>Яскравість 1-10</p> <p>Час підсвічування 1-10</p> <p>Звук операції Звук ввімкн. / Звук вимкн.</p>
Інформаційний екран		
<p>Тимчасова зупинка</p> <p>Примусове вимкнення термостата</p> <p>Робота вентилятора</p> <p>Тестовий запуск в режимі охолодження</p> <p>Регулювання статичного тиску</p> <p>Контроль запобігання випаданню роси</p> <p>Робота під час операції «відпустка»</p>	<p>Виконання операції High power</p> <p>Виконання операції Eсо</p> <p>Зміщення заданої температури</p> <p>Операція прогрівання</p> <p>Підготовка до обігріву</p> <p>Операція розморожування</p> <p>Безшумна робота зовнішнього блоку</p>	<p>Управління датчиком руху</p> <p>Контроль запобігання протягу</p> <p>Контроль продуктивності</p> <p>Час очищення фільтра</p> <p>Операція резервування продуктивності</p> <p>Операція резервування на випадок аварії</p> <p>Індикація періодичної перевірки</p> <p>Налаштування таймера ввімкнення</p> <p>Налаштування таймера вимкнення</p> <p>Налаштування тижневого таймера</p> <p>Налаштування таймера сну</p>

«Торговий знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими товарними знаками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків компанією MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. здійснюється за ліцензією. Інші торгові марки та торгові назви належать їхнім відповідним власникам».

«QR Code» є зареєстрованою торговою маркою DENSO WAVE INCORPORATED.

Дротяний пульт керування

Просте використання з розширеними налаштуваннями
ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ

Інтуїтивне керування
Сенсорний екран

RC-EX3A(D)



Функціональні кнопки

Функціональні кнопки дозволяють вибрати та встановити дві вибрані функції із семи доступних. Ці функції можна використовувати простим натисканням кнопки після їх встановлення, що дозволяє негайно використовувати бажані функції.

1. Захист від протягу ON/OFF



Захист від протягу можна вмикати/вимикати одним натисканням кнопки.

2. Режим High Power



У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.

5. Режим «Відпустки»



Режим «Відпустки» підтримує температуру в приміщенні на помірному рівні.

3. Режим енергозбереження



Встановлена температура оптимізується для економії електроенергії без втрати рівня комфорту.

6. Улюблений режим



Режим роботи, встановлена температура, швидкість обертання вентилятора та напрямок потоку повітря автоматично підлаштовуються під запрограмовані улюблені налаштування.

4. Безшумний режим



Зниження рівня шуму зовнішнього блоку в нічний час без істотної втрати продуктивності.

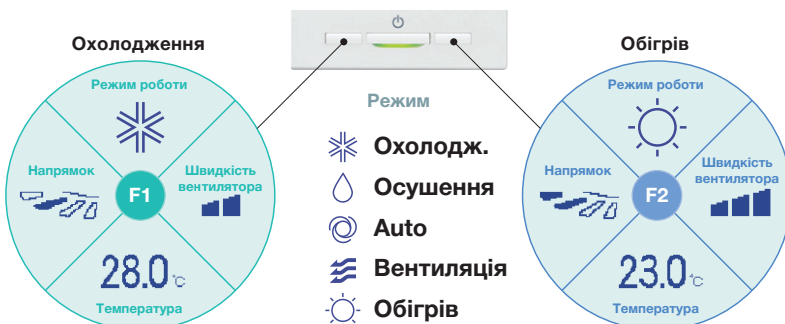
7. Очищення фільтра



Сигналізує про необхідність очищення повітряного фільтра.

Улюблений режим

Режим роботи, задана температура, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки, які можна активувати одним натисканням.



Налаштування яскравості індикатора роботи

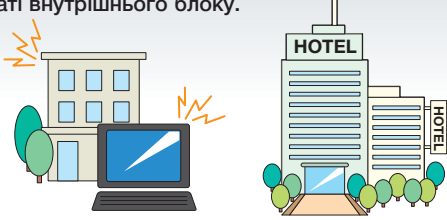
Можна вибрати один з 10 режимів яскравості індикатора роботи.



Додано нові функції

Додаткові функції Зовнішній вхід / вихід

Для сигналізації та зовнішнього керування роботою кондиціонерів за допомогою сухих контактів. Реалізується через роз'єм CNT на платі внутрішнього блоку.



Віддалена система сигналізації

Активация від електронних ключів

Зовнішній вхідний сигнал

CNT (1-6)	CNTA (1-2)
Input	Ввімкн. / Вимкн. Дозвіл / Заборона Охолодження / Обігрів Аварійна зупинка
<div style="border: 1px dashed orange; padding: 5px;"> Зміна заданої температури Примусове відключення Зупинка внутрішнього блоку Режим Silent </div>	

Нові можливості

Зовнішній вихідний сигнал

CNT (New)	Output
2	- Функція - Обігрів - Компресор ON
3	- Контроль <div style="border: 1px dashed orange; padding: 5px;"> - Охолодження (розморожування) - Робота вентилятора - Робота вентилятора в режимі РНі чи Ні - Робота вентилятора в режимі Ме чи Ло - Розморожування (повернення масла) - Вентиляція </div>
4	Output
5	Output <div style="border: 1px dashed orange; padding: 5px;"> - Додатковий обігрівач ON - Free cooling - Перевантаження внутрішнього блоку </div>

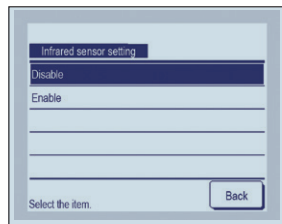
Нові можливості

Налаштування датчика руху

- 1 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути Налаштування датчика руху

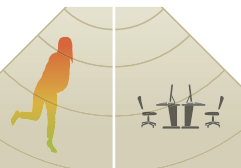


Ввімкнути / Вимкнути

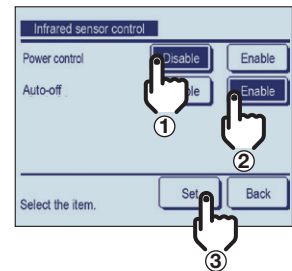


Виберіть Ввімкнути / Вимкнути датчик руху внутрішнього блоку на пульті керування.

- 2 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути для кожного елемента керування.



Ввімкнути / Вимкнути



Ротація та резервування



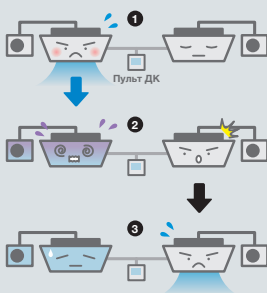
Ротація та резервування обмежені двома внутрішніми блоками

Резервування на випадок аварії

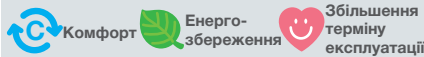


Завжди є резерв

Якщо в одному з двох внутрішніх блоків відбувається аварія, то інший блок включається в роботу замість аварійного. Таким чином комфортні умови в приміщенні не будуть порушені.

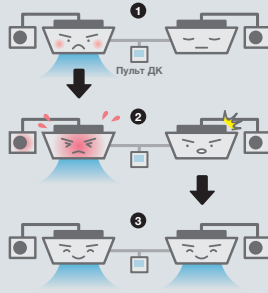


Резервування продуктивності



Підтримка комфорту

Коли система управління виявляє що один з двох блоків працює з перевантаженням, то другий блок включається в роботу для зниження навантаження на перевантажений блок.

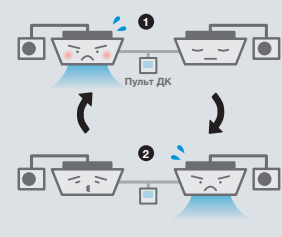


Ротація



Енергозбереження та збільшення терміну експлуатації

При ротації роботи двох внутрішніх блоків термін їх експлуатації вирівнюються. Ротація може бути встановлена в діапазоні від 1 до 999 годин з кроком в 1 годину.



Зовнішні блоки

Нові моделі напівпромислових кондиціонерів відрізняються високою ефективністю, стабільною роботою в режимі обігріву та довгими фреоновими магістралями. Це сприяє охороні навколишнього середовища завдяки енергозбереженню та дозволяє ефективно працювати на обігрів (моделі продуктивністю 10-14 кВт) до -20 °С. Максимальна довжина фреонової магістралі збільшена до 100 м.

Потужність, кВт	4	5	6	7.1	9	10	12.5	14	20	25	27
Hyper Inverter	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—
Micro Inverter	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
Standard Inverter	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—

Hyper Inverter



SRC40ZSX-W1 (4 кВт)
SRC50ZSX-W3 (5 кВт)
SRC60ZSX-W3 (6 кВт)



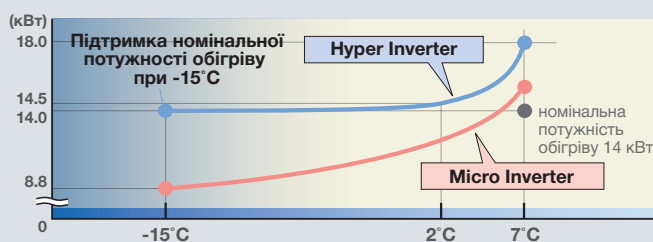
FDC71VNX-W (7.1 кВт)



FDC100VNX/VSX-W (10 кВт)
FDC125VNX/VSX-W (12.5 кВт)
FDC140VNX/VSX-W (14 кВт)

Завдяки оптимізації холодильного контуру та ефективній системі керування електронним розширювальним клапаном, а також використанню сучасних двороторних компресорів власного виробництва, потужність обігріву була значно збільшена. Моделі серії Hyper Inverter здатні швидко досягати та ефективно підтримувати задану температуру без втрати номінальної потужності навіть при температурі зовнішнього повітря -15 °С (моделі на 3 фази).

Потужність обігріву (модель 12.5 кВт, 3 фази, 380В)



Micro Inverter



FDC100VNA-W/VSA-W (10 кВт)
FDC125VNA-W/VSA-W (12.5 кВт)
FDC140VNA-W/VSA-W (14 кВт)



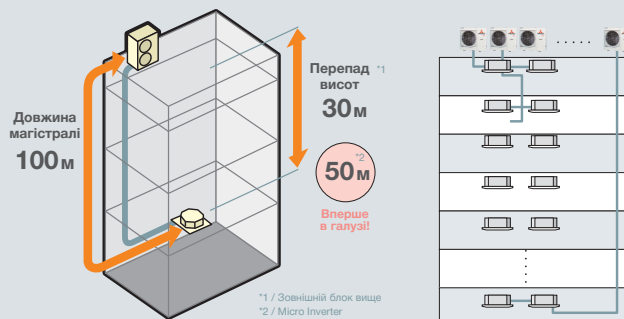
FDC200VSA-W (20 кВт)
FDC250VSA-W (25 кВт)
FDC280VSA-W (28 кВт)



Варіативність монтажу завдяки великій довжині фреонової магістралі - найвищій в галузі при заводській заправці холодоагенту.

Довга магістраль (моделі 10-14 кВт)

Широка варіативність монтажу



Standard Inverter



FDC71VNP-W (7.1 кВт)



FDC90VNP-W (9 кВт)
FDC100VNP-W (10 кВт)



FDC125VNP-W (12.1 кВт)

Hyper Inverter		
кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
4 ~ 6	30 м	20 м
7.1	50 м	30 м
10 ~ 14	100 м	50 м

Micro Inverter		
кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
10 ~ 14	50 м	50 м*
20 ~ 25	70 м	50 м
28	60 м	50 м

Standard Inverter		
кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
7.1 ~ 12,1	30 м	20 м

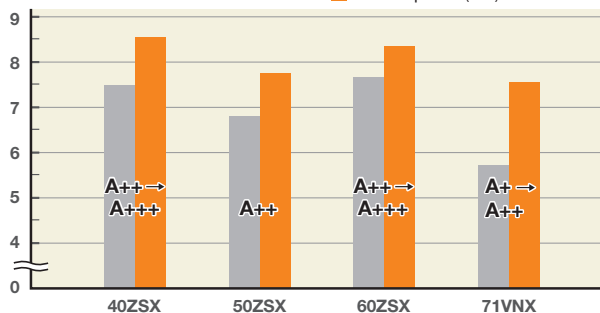
* Коли зовнішній блок встановлений на відстані більше 30 м від внутрішнього встановити перемикач SW5-2 на платі керування у положення ON.

Висока енергоефективність

Найбільш високий рівень енергозбереження був досягнутий завдяки самим сучасним технологіям, такими як високоефективний двороторний компресор останнього покоління, нова система управління парокompресійним циклом, а також удосконаленим інверторним системам керування продуктивністю компресора та вентиляторів зовнішнього блоку.

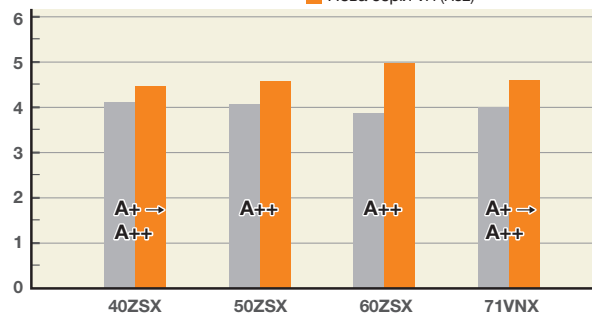
SEER (охолодження)

■ Попередня серія VG (R410A)
■ Нова серія VH (R32)



SCOP (обігрів)

■ Попередня серія VG (R410A)
■ Нова серія VH (R32)



· дані приведені при використанні з касетними внутрішніми блоками серії FDT.

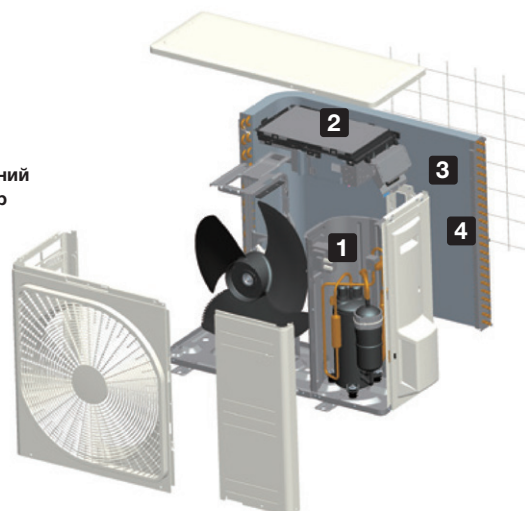
Нові технології

1 Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

Використання двороторного компресора постійного струму дало можливість збільшити частоту обертання ротора до 120 об/хв.



Двороторний компресор

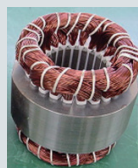


2 Векторне керування інвертором

Оптимальне керування компресором було досягнуто за допомогою векторного регулювання*, а пусковий струм значно покращений порівняно з попередніми моделями. Також була значно знижена вібрація.

* Векторне регулювання означає технологію для досягнення оптимального керування шляхом перетворення поточної кривої напруги в плавну синусоїдальну криву.

Краща ефективність часткового навантаження



Розподілена обмотка двигуна

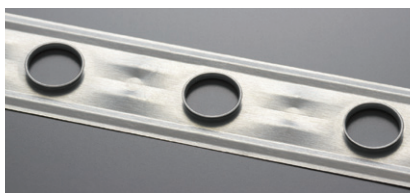


Об'єднана обмотка двигуна

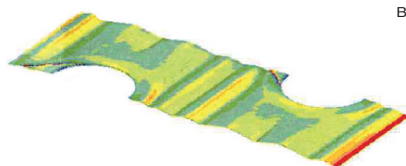
* для моделей на R32

3 Теплообмінник

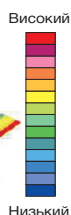
Завдяки зміні конфігурації ребер з плоскої в M-подібну форму забезпечується оптимальний баланс теплопередачі та повітряного потоку.



секційна структура

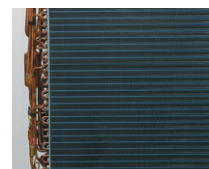


Коеф. тепловіддачі. Вт/м²·К



4 Blue fin

Завдяки застосуванню покриття KS101 для теплообмінника нового зовнішнього блоку, покращена корозійна стійкість порівняно з попередніми моделями.



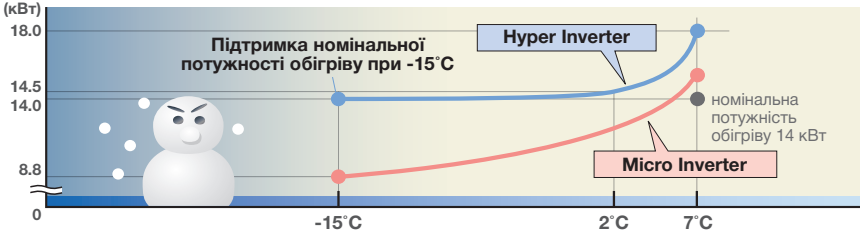
Hyper Inverter	7.1-14 кВт
Micro Inverter	10-25 кВт
Standard Inverter	9-12,1 кВт

Зовнішні блоки

Провідна потужність обігріву в галузі

Завдяки оптимізації холодильного контуру та ефективній системі керування електронним розширювальним вентилем, а також використанню сучасних двороторних компресорів власного виробництва, потужність обігріву була значно збільшена. Моделі серії Hyper Inverter здатні швидко досягати та ефективно підтримувати задану температуру без втрати номінальної потужності навіть при температурі зовнішнього повітря -15°C .

Потужність обігріву (модель 12.5 кВт, 3 фази, 380В)

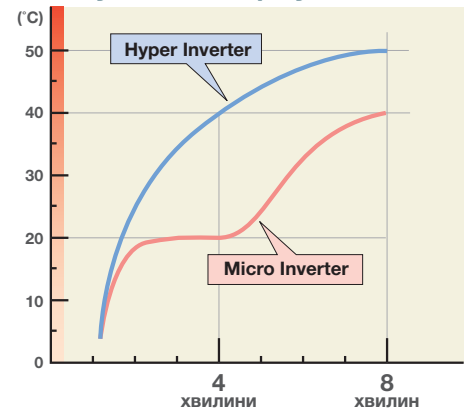


Модель	номінальна потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. 7°C)	потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. -15°C)
FDC100VSX(10 кВт, 3 фази, 380В)	11.2 кВт	11.2 кВт
FDC125VSX(12.5 кВт, 3 фази, 380В)	14.0 кВт	14.0 кВт
FDC140VSX(14 кВт, 3 фази, 380В)	16.0 кВт	16.0 кВт

Hyper Inverter

Температура повітря на виході з внутрішнього блоку може досягати 40°C через 4 хвилини після запуску в умовах низьких температур (як у приміщенні, так і при зовнішній температурі 2°C) і може досягати 50°C через 8 хвилин після початку роботи.

Потужність обігріву

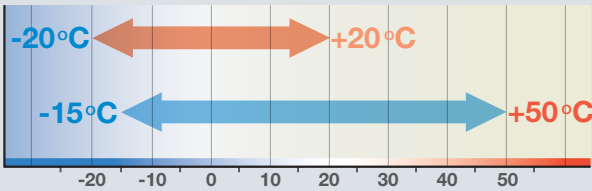


Широкий діапазон робочих температур

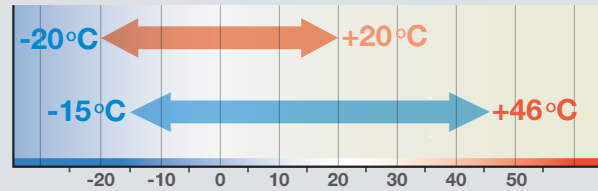
Наші нові провідні технології розширили діапазон роботи при обігріві та охолодженні. Це дозволяє встановлювати обладнання в умовах низьких зовнішніх температур. До -15°C / -20°C в режимі обігріву та до -15°C в режимі охолодження.

Обігрів Охолодження

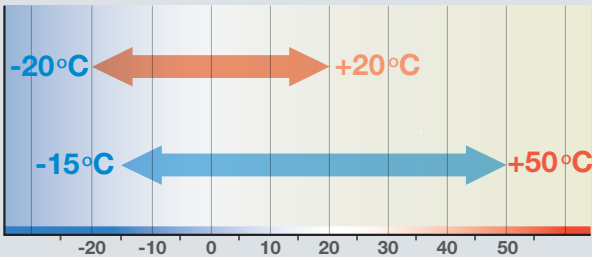
FDC 71/100/125/140 VN(S)X-W



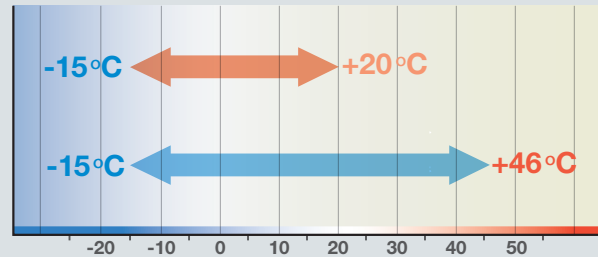
SRC 40/50/60 ZSX-W



FDC 100/125/140/200/250/280 VN(S)A-W



FDC 71/90/100/125 VNP-W



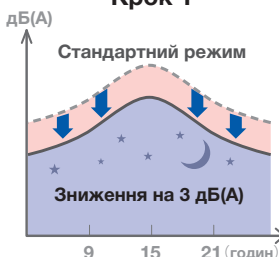
Безшумний режим роботи

Hyper / Micro Inverter

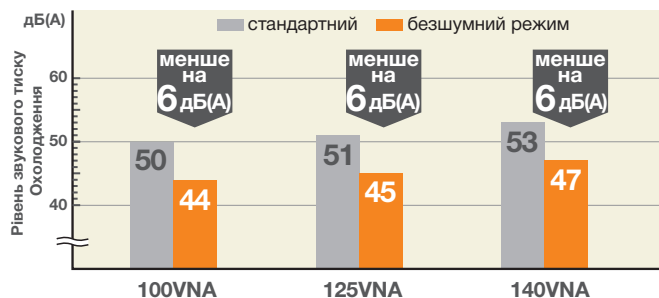
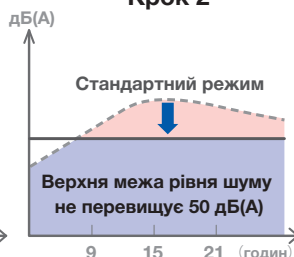
※ моделі 10-14 кВт

Більш тихий «безшумний режим» досягається у два кроки.

Крок 1



Крок 2

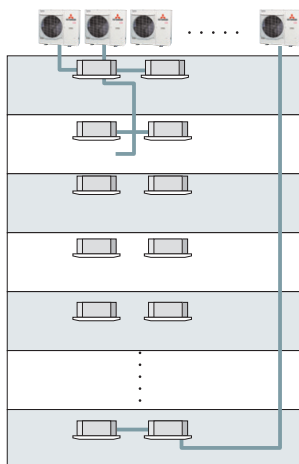
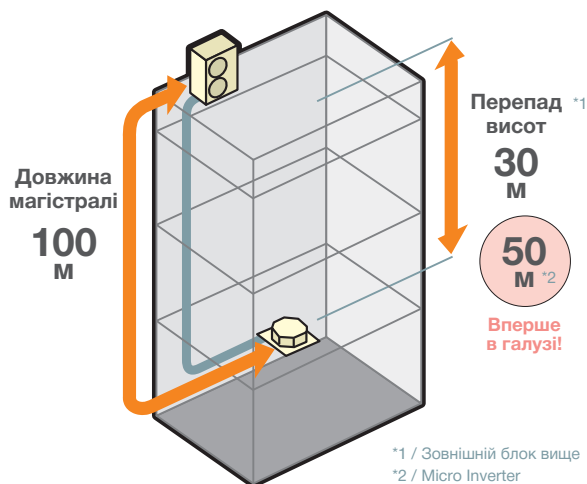


Велика довжина фреонової магістралі

Варіативність монтажу завдяки великій довжині фреонової магістралі - найвищій в галузі при заводській заправці холодоагенту.

Довга магістраль (моделі 10-14 кВт)

Широка варіативність монтажу



Hyper Inverter

кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
4 ~ 6	30 м	20 м
7.1	50 м	30 м
10 ~ 14	100 м	30 м

Micro Inverter

кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
10 ~ 14	50 м	50 м*
20 ~ 25	70 м	50 м
27	60 м	50 м**

* Коли зовнішній блок встановлений на відстані більше 30 м від внутрішнього встановить перемикач SW5-2 на платі керування у положення ON.

** У разі наступних умов: Макс. 50 м (зовнішній блок вище та зовнішня температура ≤ 43 °C), Макс. 30 м (зовнішній блок вище та зовнішня температура > 43 °C)

Standard Inverter

кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
7.1 ~ 12.1	30 м	20 м

Зручність обслуговування

Micro Inverter (14 кВт)

Поліпшені можливості підключення фреонової магістралі



Розмір отвору на 120% більше.

Прозора кришка

Захист від вологи для легкого обслуговування.



Спеціальні отвори для установки утримуючих тросів



Двошарова конструкція

Завдяки двошаровій конструкції на шарнірних з'єднаннях сервісне обслуговування та обслуговування інверторних компонентів було значно спрощено.



Кріплення сервісної панелі

Зменшення кількості гвинтів з 5 до 2 покращило швидкість монтажу та обслуговування.

Простота транспортування та встановлення

Компактний дизайн зовнішніх блоків Standard Inverter

FDC100VNP-W

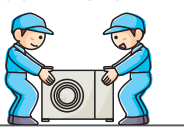
- Компактний розмір
- Зменшення ваги



Зручне транспортування



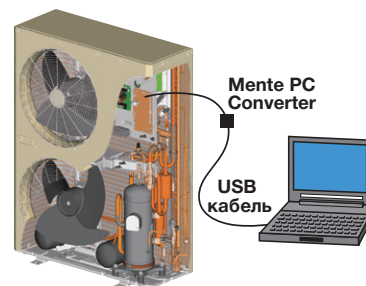
Легкий монтаж



Функція моніторингу

Всі зовнішні блоки

Моніторинг та сервісні роботи за допомогою комп'ютера значно спростилися завдяки нашому сервісному програмному забезпеченню (Mente PC).



Комплект базового обігрівача (Опція)

Цей набір рекомендується використовувати в місцях, де температура падає нижче 0 °C.



CW-H-E1

застосовується для

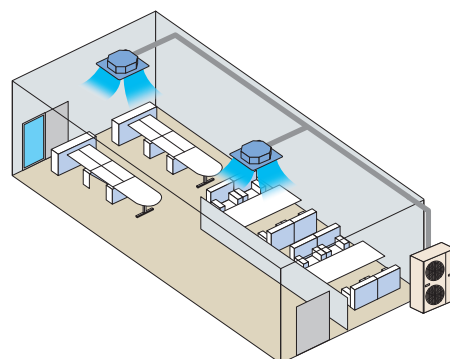
FDC71VNX-W	FDC200/250/280VSA-W
FDC100~140VN(S)X-W	
FDC100~140VN(S)A-W	

Зовнішні блоки

■ MULTI СИСТЕМА

Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система

Можна підключити до одного зовнішнього блоку до чотирьох внутрішніх блоків і одночасно керувати ними одним пультом дистанційного керування. Якщо використовується декілька пультів, один має бути основним, інші – допоміжними.

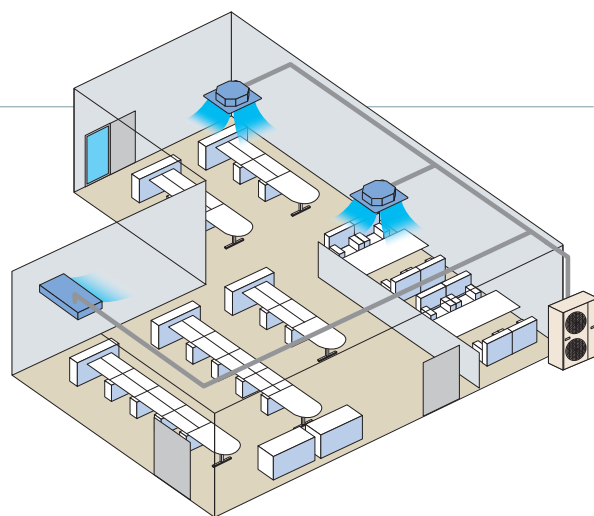


Комбінації внутрішніх блоків

		Hyper Inverter				Micro Inverter					
Зовнішній блок											
FDC		71VNX-W	100VNX-W 100VSX-W	125VNX-W 125VSX-W	140VNX-W 140VSX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
Подвійна		40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125	140 + 140
Потрійна					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71		
Четверна									50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71

V-Multi Система

Система V-Multi добре підходить для великих об'ємних приміщень, приміщень складної форми (наприклад, г-подібних) і надає широкі можливості вибору і комбінування внутрішніх блоків. Для підключення можливо використати внутрішні блоки різного типу і продуктивності. До одного зовнішнього блоку підключається до 4 внутрішніх.



Комбінації внутрішніх блоків

		Hyper Inverter				Micro Inverter					
Outdoor Unit											
FDC		71VNX-W	100VNX-W 100VSX-W	125VNX-W 125VSX-W	140VNX-W 140VSX-W	100VNA-W 100VSA-W	125VNA-W 125VSA-W	140VNA-W 140VSA-W	200VSA-W	250VSA-W	280VSA-W
Подвійна		40 + 40	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	50 + 50	60 + 60 50 + 71	71 + 71	100 + 100 71 + 125	125 + 125	140 + 140
Потрійна					50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60+60+125 71+71+100	71+71+140
Четверна									50+50+50+50	60+60+60+60	71+71+71+71

Застосовуються наступні внутрішні блоки

Тип	Модель	Модель						
		40	50	60	71	100	125	140
Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система	FDT	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC	●	●	●				
	FDUM	●	●	●	●	●	●	●
	SRK		●*1	●*1	●*2	●*3		

Тип	Модель	Модель						
		40	50	60	71	100	125	140
Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система	FDE	●	●	●	●	●	●	●
	FDF				●	●	●	●
V-Multi Система	FDT	●	●	●	●	●	●	●
	FDE	●	●	●	●	●	●	●

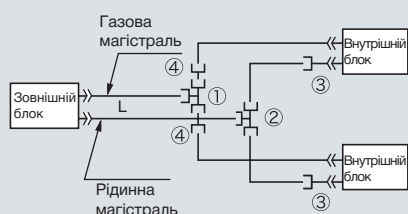
*1 Тільки з зовнішніми блоками Hyper Inverter і Micro Inverter на R32.
 *2 Тільки з зовнішніми блоками Micro Inverter.
 *3 SRK100 ще не сумісний з FDC200-280VSA-W. Планується розробка сумісної версії.

Вибір специфікації розгалужувачів

Нижче приведено орієнтовні приклади. Для отримання додаткової інформації використовуйте технічну документацію.

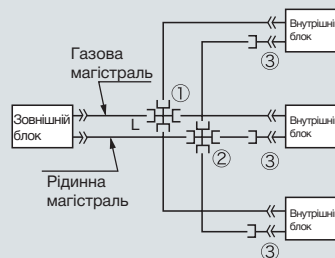
Подвійна

Моделі FDC71, FDC100~140, FDC200, FDC250, FDC280
 [Комплект розгалужувачів: DIS-WA1G, DIS-WB1G]



Потрійна

Моделі FDC140, FDC200
 [Комплект розгалужувачів: DIS-TA1G, DIS-TB1G]



Перепад висот між внутрішніми блоками не більше 3 м

Види та комплектація розгалужувачів

Комплект розгалужувачів	Зовнішній блок	Комбінація внутрішніх блоків	Склад		
			Газовий розгалужувач	Рідинний розгалужувач	Перехідники
DIS-WA1G (двосторонній)	FDC71	40+40	① ID15.88	② ID9.52	③ Тип А ID9.52 2 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку)
	FDC100	50+50	1 штука	1 штука	④ Тип В OD15.88 ID12.7
	FDC125	60+60			
	FDC125	50+71			
FDC140	71+71				
DIS-WB1G (двосторонній)	FDC200	100+100	1 штука	1 штука	④ Тип С OD12.7 ID9.52
	FDC200	71+125			
	FDC250 FDC280	125+125 140+140			
DIS-TA1G (тристоронній)	FDC140	50+50+50	① ID12.7 ID15.88	② ID9.52 ID9.52	③ Тип А ID9.52 3 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку)
DIS-TB1G (тристоронній)	FDC200	71+71+71	① ID15.88 ID25.4	② ID9.52 ID9.52	③ Тип А ID9.52 2 штуки Тип В OD15.88 ID12.7 1 штука Тип D ID12.7 OD9.52 1 штука (підключається з боку внутрішнього блоку)

Розгалужувачі повинні розташовуватись в горизонтальному або вертикальному положенні.

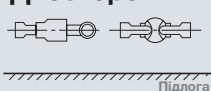
Примітки

- (1) Для монтажу рідинної магістралі Ø 9,52 мм до внутрішніх блоків 40-60 моделей використайте перехідник ③.
- (2) Перехідник ④ використовується тільки для моделей FDC71-100.
- (3) Якщо при монтажі моделі FDC200 довжина головної труби перевищує 40 м, то слід встановити рідинну трубу Ø 12,7 мм.
- (4) Для четверної системи використайте розгалужувачі DIS-WB1G 1шт і DIS-WA1G 2шт.
- (5) Різниця довжин трас після розгалужувача має бути не більше 3м.

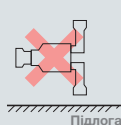
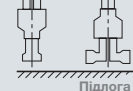
ID означає внутрішній діаметр, OD – зовнішній діаметр.

Розгалужувачі повинні розташовуватися строго паралельно полу або вертикально.

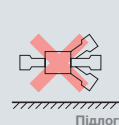
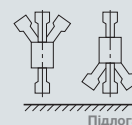
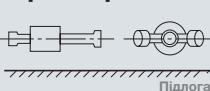
Двосторонній



Тристоронній


























Двосторонній



Внутрішні блоки

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ








		FDT	FDTc	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF	
									
Енергозбереження 	 Інверторні технології Інверторні технології функціонують з високою ефективністю з плавним керуванням від високої до низької швидкості. Досягається плавна синусоїдальна крива напруги.	●	●	●	●	●	●	●	
	 Функція енергозбереження ※ Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.	●	●	●	●	●	●		
	 Датчик руху ※ Цей датчик виявляє активність людини і зміщує встановлену температуру відповідно до виду активності в приміщенні.	●	●	●	●	●	●	●	●
	 Режим «Відпустки» Ця функція гарантує, що коли в приміщенні нікого не має тривалий час, кондиціонер буде підтримувати помірну температуру в приміщенні, уникаючи надзвичайно високих або низьких температур.	●	●	●	●	●	●		
	 Встановлення бажаної заданої температури ※ Ця функція дозволяє запрограмувати бажану задану температуру, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.	●	●	●	●	●	●		
Комфорт 	 Автоматична робота Ця функція автоматично вибирає необхідний режим роботи на обігрів чи охолодження залежно від поточних умов в приміщенні.	●	●	●	●	●	●	●	
	 Безшумна робота Ця функція дозволяє програмувати періоди, коли кондиціонер працюватиме зі зниженим рівнем шуму. Ідеально підходить для нічного часу та під час сну.	●	●	●	●	●	●	●	
	 Режим Hi Power У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.	●	●	●	●	●	●		
Розподіл повітря 	 Система керування жалюзі Ця функція дозволяє встановлювати верхню та нижню граничні позиції жалюзі окремо на кожному виході повітря, забезпечуючи повний контроль над внутрішнім повітряним потоком.	●	●			●	●		
	 Гойдання жалюзі вгору/вниз Вертикальні жалюзі будуть постійно рухатися вгору та вниз під час роботи. За допомогою пульта кут нахилу жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні.	●	●			●	●	●	
	 Функція захисту від протягу ※ Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.	●	●			●	●		
	 Автоматична швидкість вентилятора Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні і автоматично налаштовує швидкість вентилятора.	●	●	●	●	●	●		


При використанні RC-EX3A (пульт дистанційного керування) доступні функції із символами .
 При використанні RC-E5 (пульт дистанційного керування), функції відмічені ✖ недоступні.

Внутрішні блоки

FDT  сторінка 72	FDTC  сторінка 82	FDU  сторінка 86	FDUM  сторінка 92	SRK  сторінка 100	FDE  сторінка 104	FDF  сторінка 110
--	---	--	---	---	---	---

FDT FDTC FDU FDUM SRK FDE FDF

						
---	---	---	---	---	---	---

Таймер 	 Таймер сну Ця функція дозволяє заздалегідь встановити проміжок часу в діапазоні від 30 до 240 хвилин, протягом якого кондиціонер буде працювати перед вимкненням.						
	 Ліміт потужності ✖ Ця функція дозволяє встановити ліміт потужності протягом певних періодів дня, мінімізуючи споживання електроенергії під час пікових цін на неї, тим самим зменшуючи експлуатаційні витрати.						
	 Тижневий таймер Тижневий таймер дозволяє встановити до 4-х змін режиму роботи кондиціонера в день. Користувачеві доступні 28 програм на тиждень.						
Зручність 	 Функціональні кнопки ✖ Функціональні кнопки дозволяють вибрати та встановити дві вибрані функції із семи доступних. Ці функції можна використовувати простим натисканням кнопки після їх встановлення.						
	 Улюблений режим ✖ Режим роботи, задану температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки, які можна активувати одним натисканням.						
	 Вибір мови ✖ Встановіть мову, якою буде відображатися інформація на пульті дистанційного керування.						
	 Повітряний фільтр Повітряний фільтр в кондиціонері захоплює і видаляє пил, частинки бруду та інші алергени, забезпечуючи чистоту повітря.			Купується на місці	Опція		
	 Повідомлення про очищення фільтра Коли фільтр потрібно очистити, на дисплеї пульта відображається попередження про необхідність очищення фільтра.						
	 Підміс свіжого повітря Ця функція забезпечує подачу чистого свіжого повітря в приміщення через зовнішній повітряний канал.						
	 Самодіагностика У разі несправності кондиціонера мікроконтролер автоматично запускає функцію самодіагностики і видає код помилки.						
Інше 	Вбудований дренажний насос Вбудований дренажний насос забезпечує більшу гнучкість монтажу та варіативність при виборі місця встановлення обладнання.					*1	
	 Просте сервісне обслуговування Легкий доступ до вентилятора (складається з крильчатки та двигуна) збоку або знизу внутрішнього боку. Його можна висунути для легкого обслуговування.						

*1 : За винятком FDU 200 / 250

FDT 4-х поточні касетні блоки



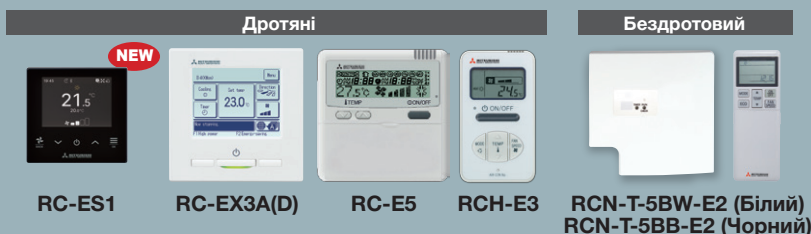
FDT 40/50/60/71/100/125/140



Панель для запобігання протягу (опція)



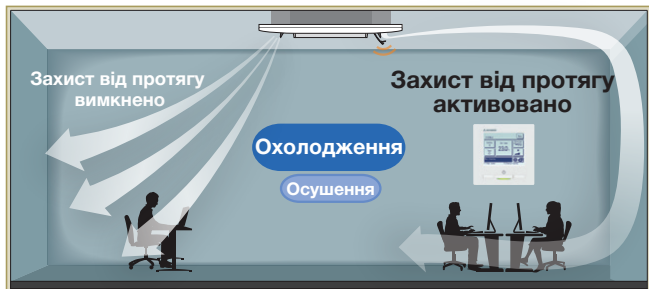
Пульт керування (опція)



* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Панель для запобігання протягу (опція)

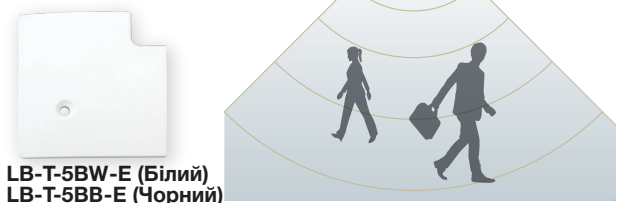
Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.



Коли панель для запобігання протягу встановлена, користувач може керувати жалюзі використовуючи лише пульт дистанційного керування RC-EX3A, RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2.

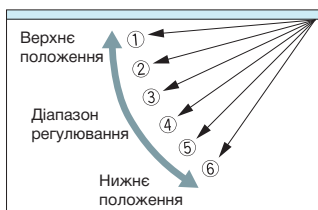
Датчик руху (опція)

Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



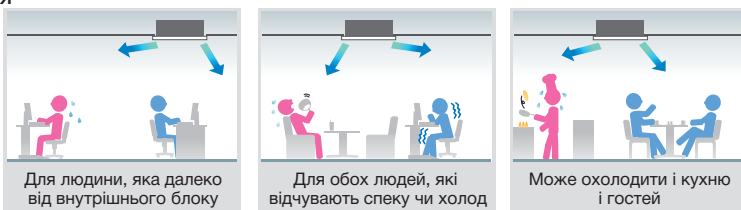
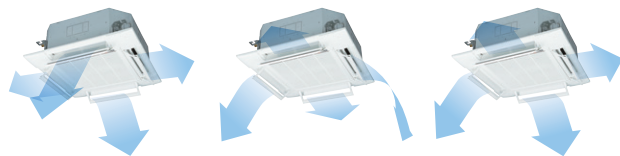
Індивідуальне керування жалюзі

Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.



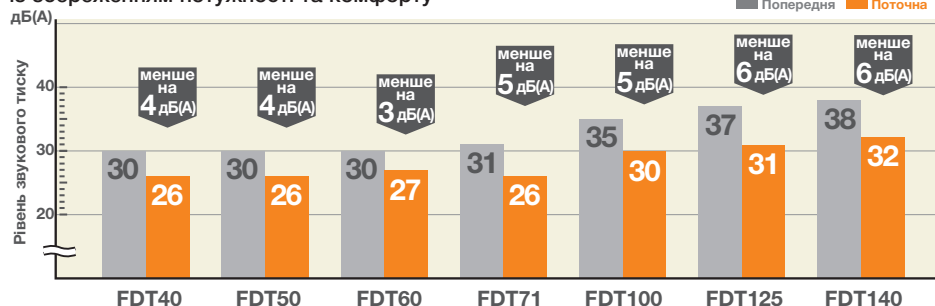
Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.

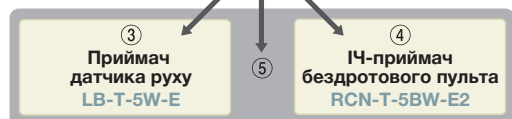


Зменшення шуму

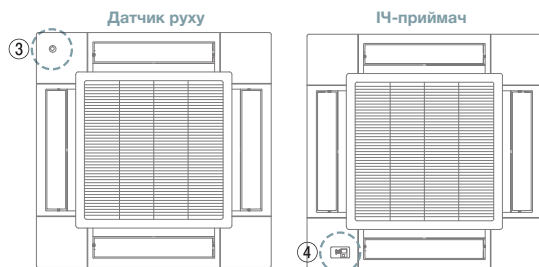
Нова технологія забезпечила зниження рівня шуму (при охолодженні) із збереженням потужності та комфорту



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



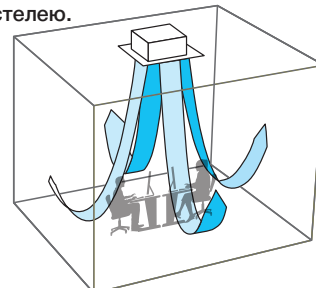
Місце установки ІЧ-приймача та датчика руху



- ① Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)
- ①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху
- ①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
- ①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
- ② Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта ДК)
- ②+③ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху
- ②+④ Панель для запобігання протягу з встановленим ІЧ-приймачем
- ②+⑤ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем

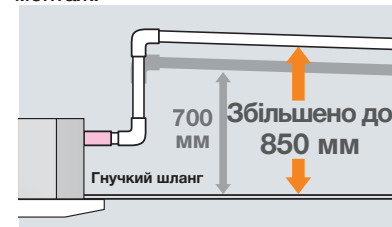
Підходить для ВИСОКИХ стель

Потужний повітряний потік забезпечує комфорт, рівномірний розподіл повітря навіть у приміщеннях з високими стелями. Обладнання ідеально підходить для офісів і магазинів з високою стелею.



Вбудований дренажний насос

Вбудований дренажний насос дозволяє економити на монтажі та розширює його варіативність. Дренаж можна піднімати до 850 мм від рівня стелі. В комплекті гнучкий шланг завдовжки 185 мм (в якості стандартного аксесуара) спрощує монтаж.



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter		
SRC • FDC	RS2	40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter		
FDC	RS2	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W	125VNP-W
Модель						
Базова заправка		30 м		15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

Простий монтаж та швидке обслуговування

Зручність монтажу та обслуговування

Внутрішній блок легко розміщується та встановлюється

Швидке позиціонування!

1 Простіше позиціонування блока завдяки новим прорізам

FDT

Нова форма прорізу підходить для монтажу з більшою гнучкістю. Можна застосовувати будь-які підвісні болти з прямокутною або квадратною різьбою.

Сумісний з підвісними болтами з прямокутною або квадратною різьбою.

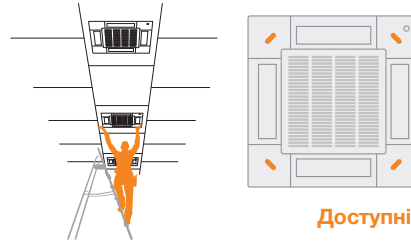


2 Нові прорізи на панелі значно спрощують монтаж

FDT

FDT C

Гнучке позиціонування допомагає регулювати напрямок панелі відповідно до ліній або малюнка на стелі.



Доступні 4 довгі прорізи.

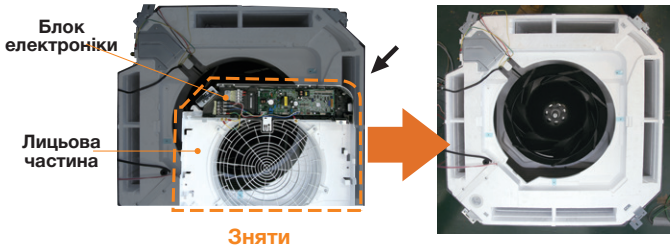
Швидкий монтаж та обслуговування

1 Легкий доступ до компонентів для простого обслуговування

FDT

1. Блок електроніки та лицьову частину можна зняти разом.

2. Легкий доступ до крильчатки та вентилятора.

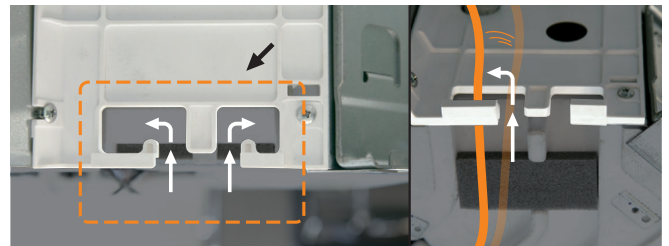


Зняти

2 Нова форма для прокладки кабелів

FDT

Нова форма для прокладки кабелів забезпечує простий монтаж.



Легка робота з електропроводкою

3 Не потрібно викручувати гвинти щоб відкрити кришку блока електроніки

FDT

Можна ослабити і здвинути кришку, не видаляючи гвинти. Це запобігає падінню кришки і ушкодженню предметів інтер'єру.



Не потрібно викручувати гвинти



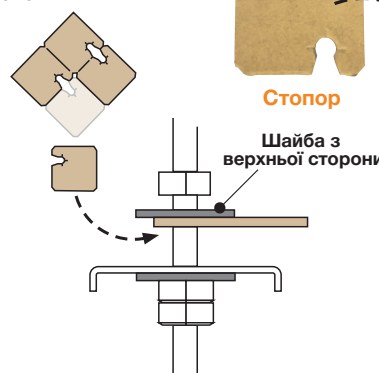
4 Більш безпечна установка з стопорною шайбою

FDT

FDT C

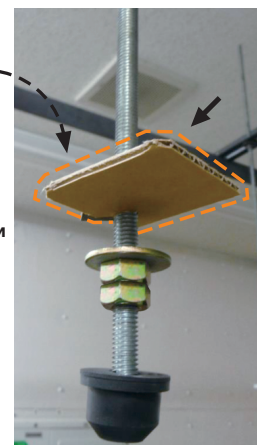
Коли блок встановлено з гаком між шайбами, цей стопор допомагає безпечно встановити блок, не регулюючи шайбу.

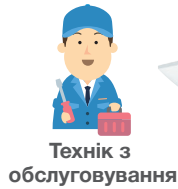
Відокремте тимчасовий матеріал для кріплення шайби



Стопор

Шайба з верхньої сторони





Для спрощення роботи

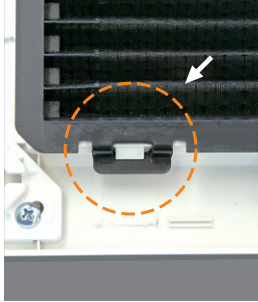
Зручні блоки для встановлення та обслуговування

1 Зручні гачки для зняття фільтра

FDT
FDTC

Гачок з м'якого матеріалу допомагає зняти фільтр без розпорошення пилу.

Натисніть на вкладку фільтра і вийміть фільтр.



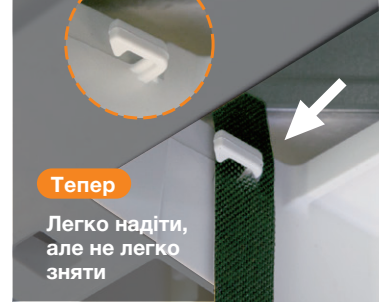
М'який матеріал

2 Надійно зафіксуйте кутову кришку ремінцем

Напрямок частини ремінного гачка змінено з поздовжнього на бічний. Крім того, до штифтового гачка добавлений виступ, щоб запобігти відриву ремінця.



Раніше



Тепер

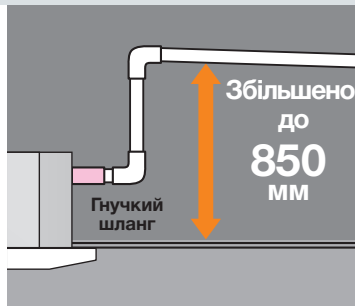
Легко надіти, але не легко зняти

3 Підйом конденсату дренажним насосом збільшено до 850 мм

FDT
FDTC

Конденсат можна піднімати на відстань до 850 мм від поверхні стелі.

	Раніше	Тепер
FDT	700	850
FDTC	600	850



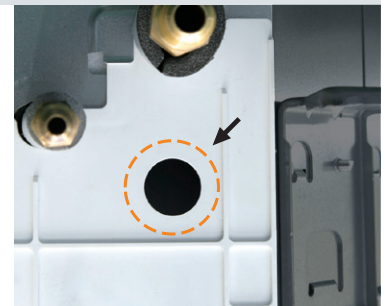
Збільшено до 850 мм

Гнучкий шланг

4 Новий порт для перевірки стоку води

FDT

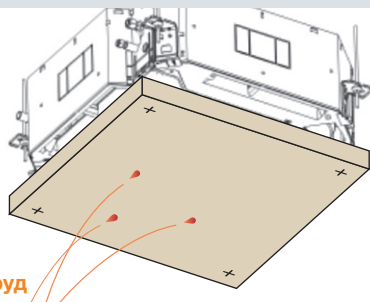
Передбачений порт подачі води для простої та легкої перевірки стоку води. (Порт закритий герметичною гумовою заглишкою.)



5 Повторне використання упаковки під час будівельних робіт

FDT
FDTC

Матеріал упаковки (картон) допомагає захистити блок від будівельного бруду або попадання пилу на новий блок.

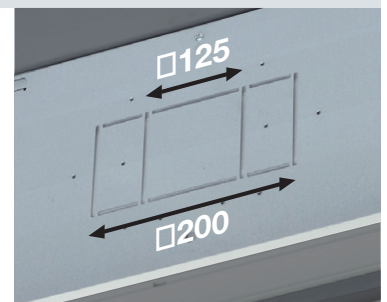
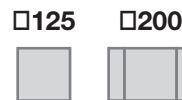


Будівельний бруд

6 Більш зручні виходи для повітропроводів

FDT
FDTC

Доступні як $\square 125$, так і $\square 200$ (прямокутної форми).



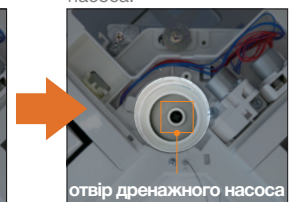
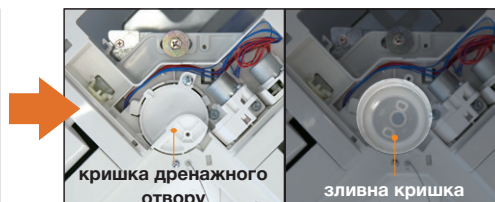
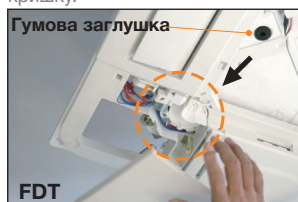
7 Проста перевірка зливного піддону

FDT
FDTC

Легкий огляд стану зливного піддону. Потрібно лише зняти кутову кришку.

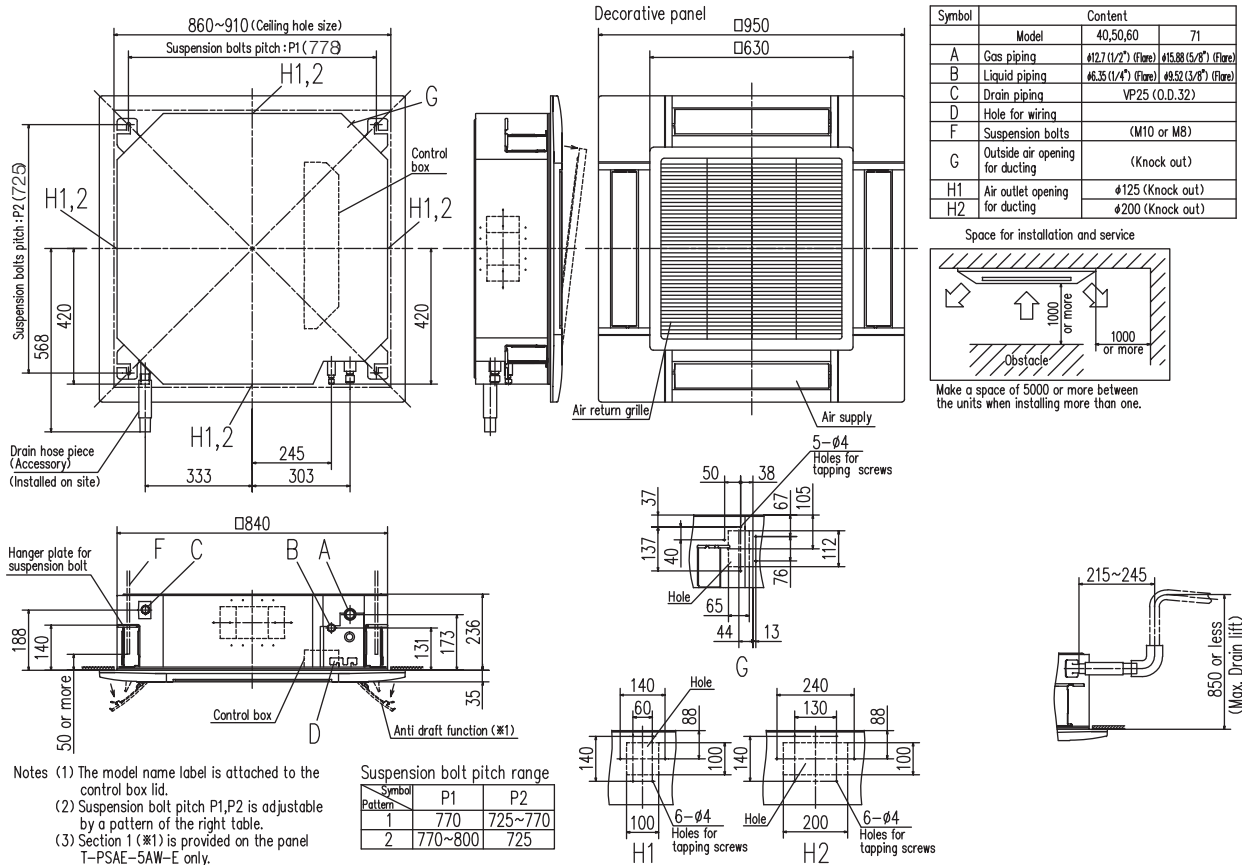
Зніміть кутову кришку. Зніміть кришку дренажного отвору і перевірте стан. Для очищення необхідно, по-перше, зняти гумову заглишку для зливу води і, по-друге, зняти зливну кришку.

Очистіть область навколо порту зливного насоса.

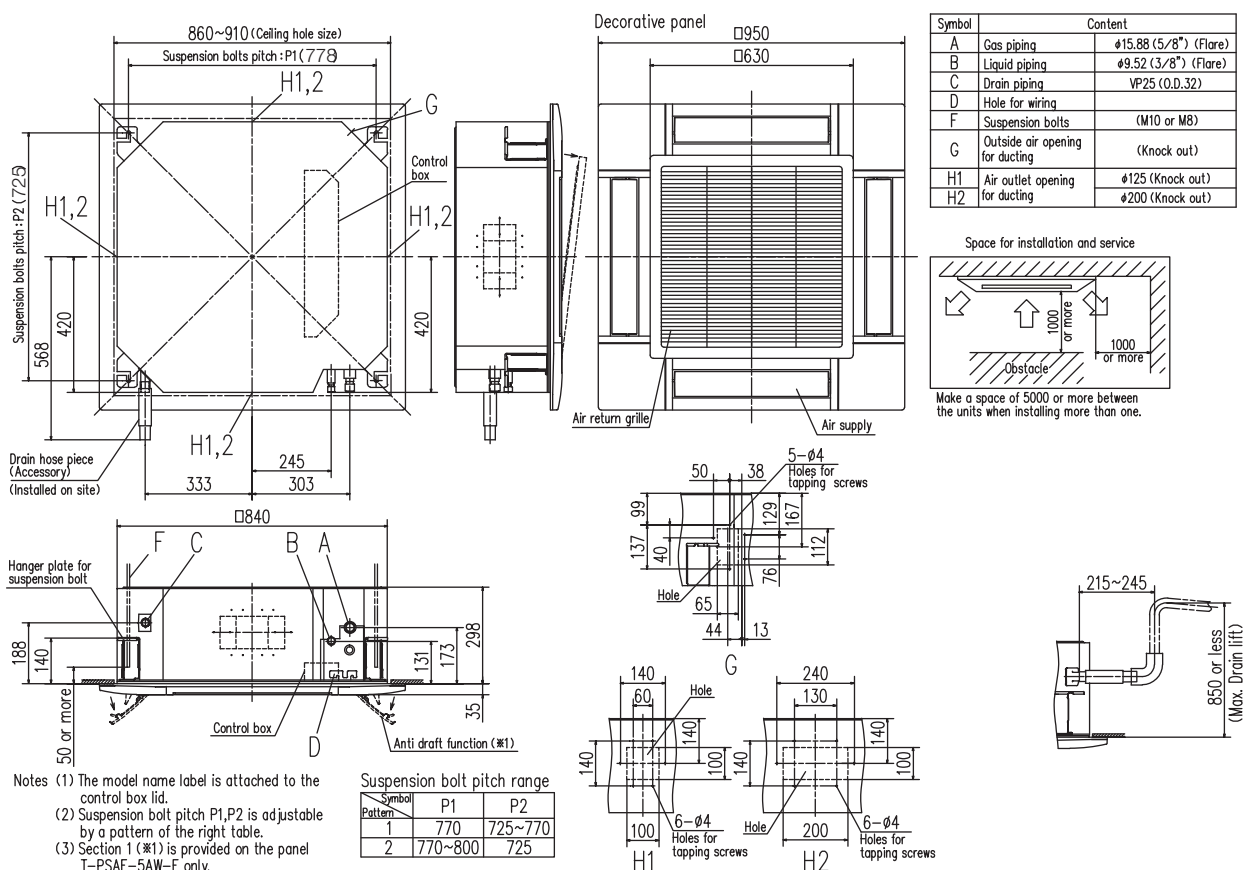


■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDT -

Моделі FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



Моделі FDT100VH, 125VH, 140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32			Hyper Inverter					
Модель			FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW2VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXXVH	FDT71VNXXWPVH	
			Подвійна					
Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VH x 2	
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNXX-W	FDC71VNXX-W	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність		кВт	0.890 / 1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	1.69 / 1.75	1.61 / 1.83	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	8.63 / 4.62	7.93 / 4.63	8.74 / 5.00	7.60 / 4.61	7.60 / 4.66	
Пусковий струм		А	5	5	5	5	5	
Макс. струм			15	15	15	19.1	19.1	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	50 / 50	55 / 56	58 / 59	64 / 64	55 / 55	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 21 / 19 / 17	20 / 18 / 16 / 14
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 21 / 19 / 17	20 / 18 / 16 / 14
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950				
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340			
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 Стандартна панель:5)		24(Блок:19 Станд. панель:5)
	Зовнішн.			45		60		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.30		Max.50		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46		-15~50		
		Обігрів		-20~24		-20~20		
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)				
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, міється)				
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)				
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний)		Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок				
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0		
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача			А	20		30		

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDT:

* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.

Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP		кВт Охол./Обігрів 8.00 / 4.44	7.64 / 4.44	7.20 / 4.35
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		25	27	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		97	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Панель		T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, митьсяся)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDT100VSXWVH	FDT125VSXWVH	FDT140VSXWVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP		кВт Охол./Обігрів 8.00 / 4.44	7.64 / 4.26	7.20 / 4.14
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		99	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Панель		T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, митьсяся)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.13 / 4.60	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм		А	5	5
Макс. струм			24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	62 / 62	63 / 64
	Зовнішн.		69 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
	Зовнішн.		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
	Зовнішн.		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
Розміри		В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто			мм	845 x 970 x 370
Магістраль		Рідина / Газ		30(Блок:25 Стандартна панель:5)
Максимальна довжина труб			мм(")	77
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Робочий діапазон зовнішніх температур			Обігрів	Max.50 / Max.15
Панель		°C		-15~50
Повітряний фільтр			°C	-20~20
Пульт керування (опція)		T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу) Пластиковий x 1 (багаторазовий, м'ється)		
Опції та аксесуари		дотяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач) Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.13 / 4.60	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм		А	5	5
Макс. струм			15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	62 / 62	63 / 64
	Зовнішн.		69 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
	Зовнішн.		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
	Зовнішн.		37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
Розміри		В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто			мм	845 x 970 x 370
Магістраль		Рідина / Газ		30(Блок:25 Стандартна панель:5)
Максимальна довжина труб			мм(")	78
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Робочий діапазон зовнішніх температур			Обігрів	Max.50 / Max.15
Панель		°C		-15~50
Повітряний фільтр			°C	-20~20
Пульт керування (опція)		T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу) Пластиковий x 1 (багаторазовий, м'ється)		
Опції та аксесуари		дотяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач) Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32		Micro Inverter				
Модель		FDT100VNAWPHVH	FDT125VNAWPHVH	FDT140VNAWPHVH	FDT140VNAWTVH	
		Подвійна			Потрійна	
Внутрішній блок		FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	7.41 / 4.47	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42	6.17 / 4.42	
Пусковий струм	А	5	5	5	5	
Макс. струм		24	24	24	24	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 55	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	246(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		77			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50			
	Обігрів		-20~20			
Панель			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

R32		Micro Inverter				
Модель		FDT100VSAWPHVH	FDT125VSAWPHVH	FDT140VSAWPHVH	FDT140VSAWTVH	
		Подвійна			Потрійна	
Внутрішній блок		FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	7.41 / 4.47	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42	6.17 / 4.42	
Пусковий струм	А	5	5	5	5	
Макс. струм		15	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	26(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		78			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50			
	Обігрів		-20~20			
Панель			T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20			

R32		Standard Inverter						
Модель		FDT71VNPVH	FDT90VNPVH	FDT100VNPVH	FDT125VNPVH			
Внутрішній блок		FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT125VH			
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W			
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)			
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)			
Споживна потужність		кВт 2.31 / 1.73	2.48 / 1.90	2.84 / 2.33	3.69 / 3.20			
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.34 / 4.38	7.10 / 4.56	7.08 / 4.53	6.37 / 4.27			
Пусковий струм		А 5	5	5	5			
Макс. струм		15.8	19	19	18			
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 60	62 / 62	62 / 62	63 / 64			
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72			
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
			46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57		
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	
				28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840		Блок: 298 x 840 x 840		
	Зовнішн.			Панель: 35 x 950 x 950	Панель: 35 x 950 x 950			
Вага нетто	Внутр.		кг	26(Блок:21 Стандартна панель:5)		30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.			45	57	73		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.30				
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.20 / Max.20				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46				
	Обігрів			-15~20				
Панель		T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)						
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)						
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)						
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100						
Підключення живлення		зовнішній блок						
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0		
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача			А	30				

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDT:

- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

FDTC

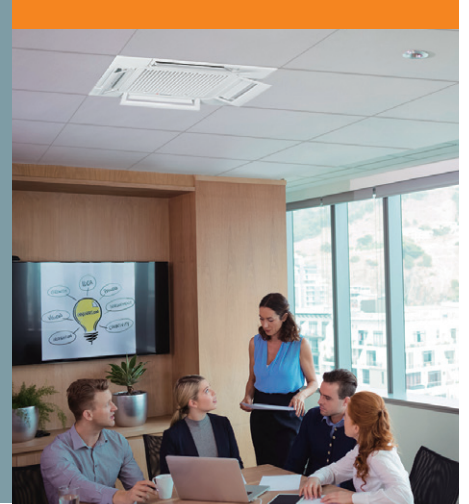
4-х поточні компактні касетні блоки



FDTC 40/50/60



Панель для запобігання протягу (опція)



- Функція Енерго-збереження
- Режим Відпустки
- Hi Power
- Керування через Wi-Fi (опція)
- Hybrid
- EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
- Безшумна робота
- Система керування жалюзі
- Улюблений режим

Пульт керування (опція)

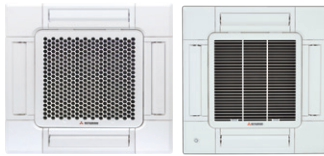
Дротяні				Бездротовий	
RC-ES1	RC-EX3A(D)	RC-E5	RCH-E3	RCN-TC-5AW-E3	

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Європейський дизайн та компактні розміри

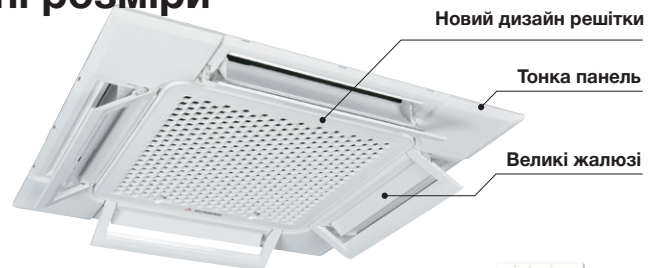
Інтегрується в стандартну підвісну стелю (600 × 600)

Унікальна структура решітки та біла панель гармонійно поєднуються з інтер'єром приміщення. Цей дизайн був розроблений компанією Zweigrad GmbH & Co. KG у Німеччині.



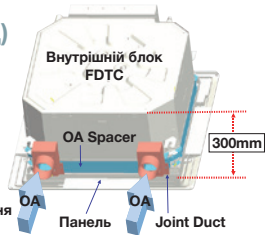
Компактний дизайн

Висота блоку разом з панеллю складає всього 248 мм, що дозволяє встановлювати обладнання в більшості приміщень з підвісною стелею.



Підміс свіжого повітря (до 180 м³/год)

Свіже повітря можна подавати без додаткових деталей. Якщо свіжого повітря недостатньо, можна використовувати додаткові деталі для збільшення подачі свіжого повітря вдвічі.

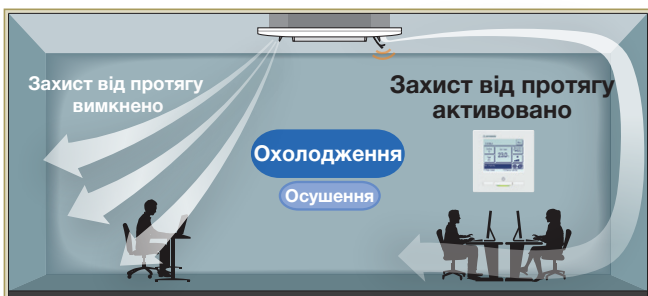


Вставка OA Spacer TC-OAS-E2 (опція)
Фланець Joint Duct TC-OAD-E (опція)

Поверхня стелі, OA, Панель, Joint Duct

Панель для запобігання протягу (опція)

Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу.



Коли панель для запобігання протягу встановлена, користувач може керувати жалюзі використовуючи лише пульти дистанційного керування RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2.

Датчик руху (опція)

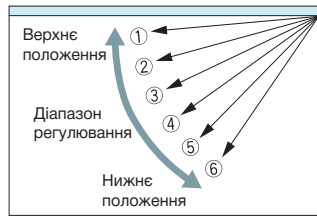
Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



LB-TC-5W-E



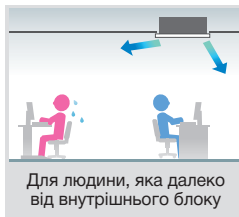
Індивідуальне керування жалюзі



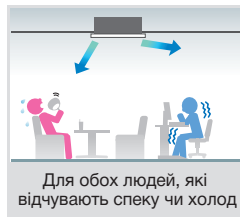
Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.

Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



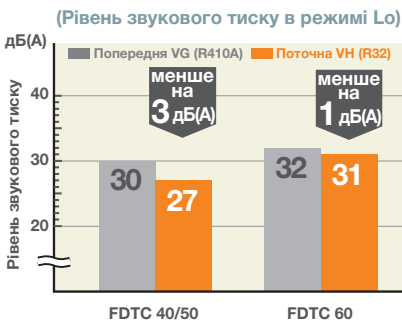
Для обох людей, які відчують спеку чи холод



Може охолодити і кухню і гостей

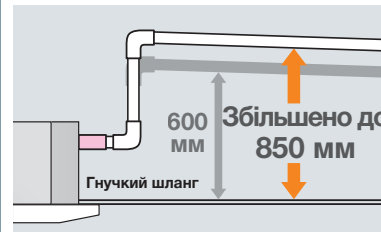
Зменшення шуму

Новий турбовентилятор та новий вдосконалений теплообмінник дозволили зменшити рівень шуму.



Вбудований дренажний насос

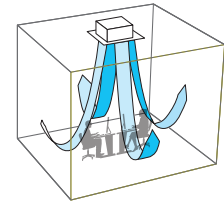
Вбудований дренажний насос дозволяє економити на монтажі та розширює його варіативність. Дренаж можна піднімати до 850 мм від рівня стелі.



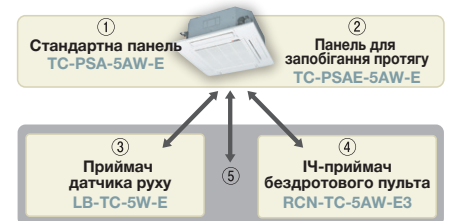
Підходить для високих стель

Потужний повітряний потік забезпечує комфорт, рівномірний розподіл повітря навіть у приміщеннях з високими стелями.

Обладнання ідеально підходить для офісів і магазинів з високою стелею.



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



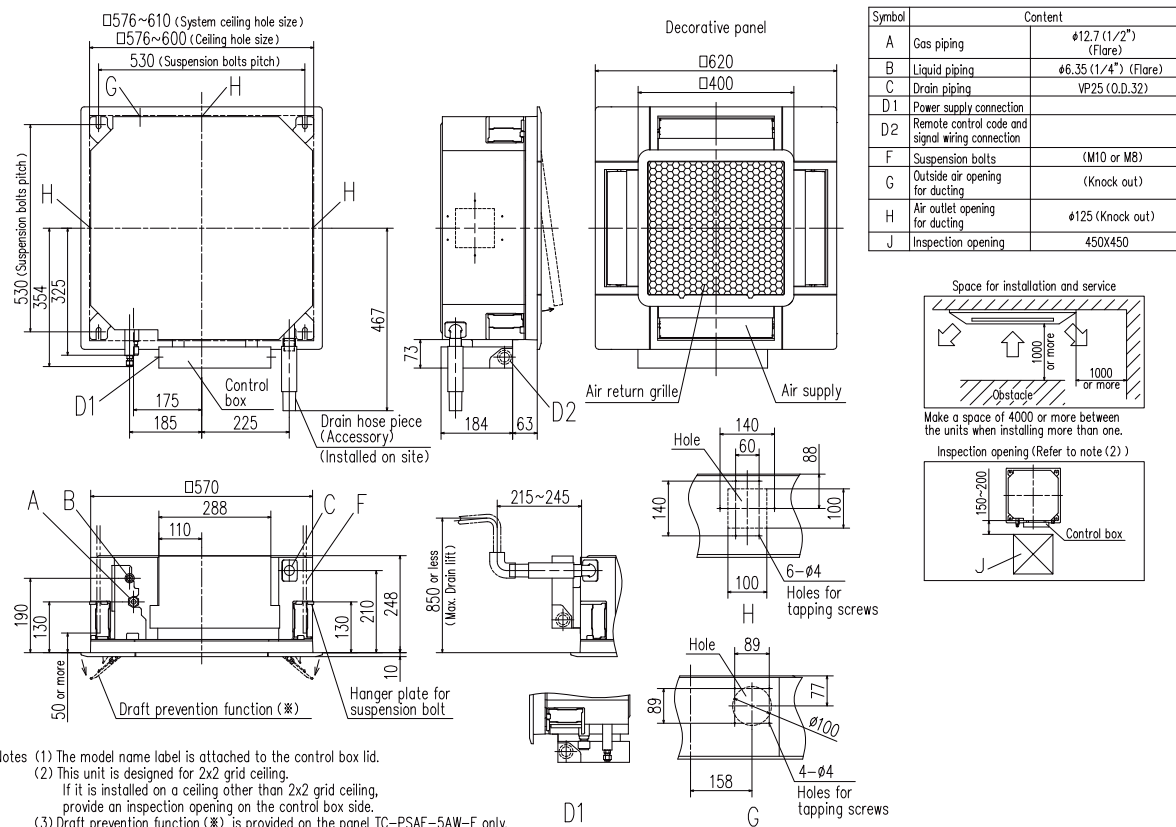
- ① Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)
- ①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху
- ①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
- ①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
- ② Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта ДК)
- ②+③ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху
- ②+④ Панель для запобігання протягу з встановленим ІЧ-приймачем
- ②+⑤ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter	
FDC		100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W
Модель			
Базова заправка		30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370

■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDTC -



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R32		Hyper Inverter			
Модель		FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW2VH	FDTC60ZSXW1VH	FDTC71VNXWPVH
Внутрішній блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VH x 2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживна потужність		кВт 0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14	1.73 / 1.83
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10	6.70 / 4.40
Пусковий струм		5	5	5	5
Макс. струм		15	15	15	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620			
	Зовнішн.	В x Ш x Г мм 640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340
Вага нетто	Внутр.	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)			
	Зовнішн.	45			60
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб	Зовнішн. вище/ниже	м Max.30		Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	м Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~46		-15~50	
	Обігрів	°C -20~24		-20~20	
Панель	TC-PSA-5AW-E (стілникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стілникова структура решітки, захист від протягу) TC-PSAG-5AW-E (гратчаста структура решітки), TC-PSAGE-5AW-E (гратчаста структура решітки, захист від протягу)				
Повітряний фільтр	Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)				
Пульт керування (опція)	дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-TC-5AW-E3				
Опції та аксесуари	Датчик руху LB-TC-5W-E Wi-Fi-адаптер INWFIMH001R100				
Підключення живлення	Комплект для підмісу свіжого повітря (до 180 м³/год): фланець Joint Duct TC-OAD-E, вставка OA Spacer TC-OAS-E2 зовнішній блок				
Кабель живлення	мм²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель	мм²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача	A	20		30	

R32		Micro Inverter						
Модель		FDTC100VNAWPVH	FDTC125VNAWPVH	FDTC140VNAWTVH	FDTC100VSAWPVH	FDTC125VSAWPVH	FDTC140VSAWTVH	
		Подвійна		Потрійна	Подвійна		Потрійна	
Внутрішній блок		FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	кВт	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		6.17 / 4.38	6.07 / 4.28	6.01 / 4.08	6.17 / 4.38	6.07 / 4.28	6.01 / 4.08
Пусковий струм		А	5	5	5	5	5	
Макс. струм			24	24	24	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620					
	Зовнішн.		845 x 970 x 370					
Вага нетто	Внутр.		16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)					
	Зовнішн.		77		78			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб		м	Max.50					
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15					
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50					
	Обігрів		-20~20					
Панель			TC-PSA-5AW-E (стілникові решітки), TC-PSAE-5AW-E (стілникові решітки, захист від протягу) TC-PSAG-5AW-E (гратчаста решітка), TC-PSAGE-5AW-E (гратчаста решітка, захист від протягу)					
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)					
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-TC-5AW-E3					
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-TC-5W-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100 Комплект для підмісу свіжого повітря (до 180 м³/год): фланець Joint Duct TC-OAD-E, вставка OA Spacer TC-OAS-E2					
Підключення живлення			зовнішній блок					
Кабель живлення	мм²		3 x 6.0		4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель	мм²		4 x 1.5					
Номинал автоматичного вимикача	А		30			20		

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDTC:

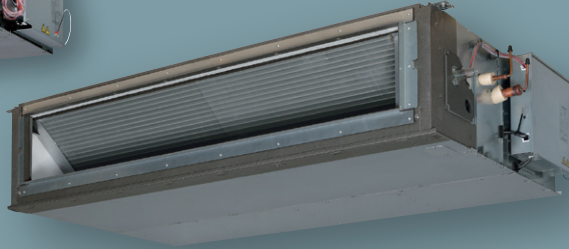
- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

FDU

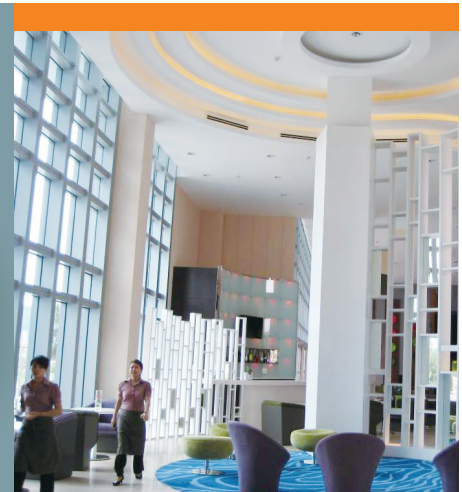
Канальні високого статичного тиску



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250/280



- Функція Енергозбереження
- Автоматична робота
- Безшумна робота
- Керування через Wi-Fi (опція)
- Hybrid
- Hi Power
- Таймер Сну / Тижневий Ліміт потужності
- Само-діагностика
- EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Пульт керування (опція)

Дротяні

- RC-ES1
- RC-EX3A(D)
- RC-E5
- RCH-E3

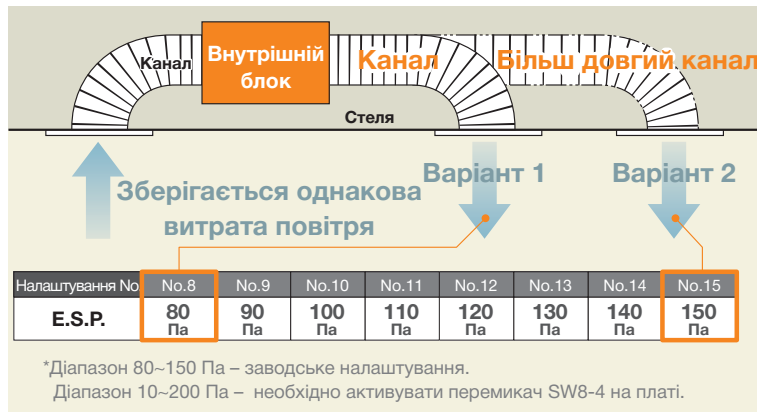
Бездротовий

- RCN-KIT4-E2

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Контроль зовнішнього статичного тиску (E.S.P.)

Зовнішній статичний тиск (E.S.P.) можна встановити вручну на дротяному пульті керування. Внутрішній блок контролюватиме швидкість обертання вентилятора, щоб підтримувати номінальний об'єм потоку повітря при кожному встановленні швидкості вентилятора.



Розширення діапазону зовнішнього статичного тиску

Раніше
10~130 Па

Тепер
10~200 Па

RC-E5
Кнопка E.S.P.



Датчик руху (опція)

Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.

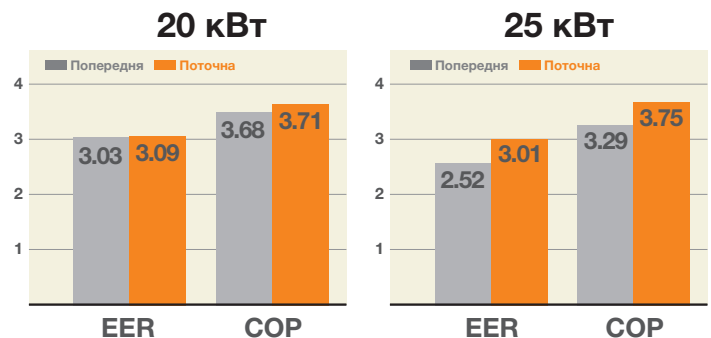


LB-KIT



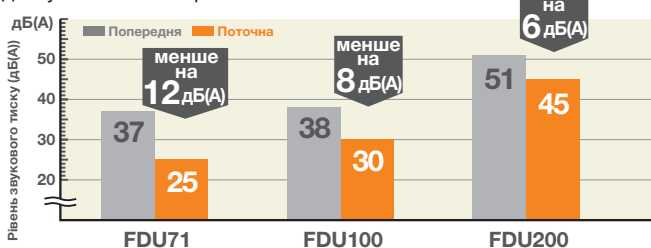
Висока ефективність

Енергоефективність підвищилась за рахунок використання інверторного двигуна вентилятора та високоефективного теплообмінника.



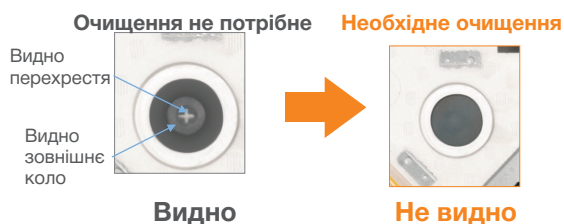
Зменшення шуму

Тиха робота досягається завдяки використанню інверторних двигунів вентиляторів.



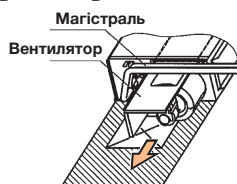
Прозоре вікно огляду

Стан забруднення дренажного піддону можна перевірити без його демонтажу через це прозоре оглядове вікно.



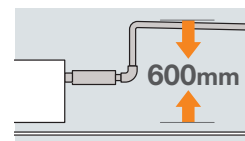
Спрощення обслуговування

Вентилятор (крильчатка і двигун) можна витягнути з правого боку блоку. Технічне обслуговування може бути проведене з правого боку або знизу.



Вбудований дренажний насос

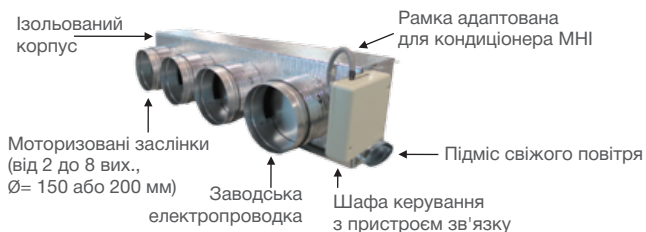
Вбудований дренажний насос дозволяє економити на монтажі та розширює його варіативність. Дренаж можна піднімати на висоту до 600 мм. Встановлений в моделях FDU71/100/125/140.



AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціонування типу Plug & Play. (Доступна для FDU71~140)

AIRZONE Company: AIRZONE URL: <http://www.airzone.es>

Адаптер для круглих повітропроводів



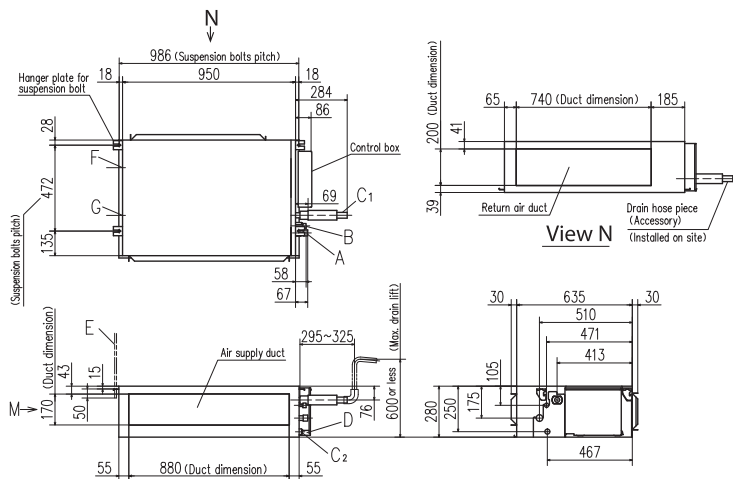
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель			
Базова заправка		30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC		100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDU -

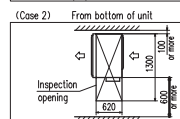
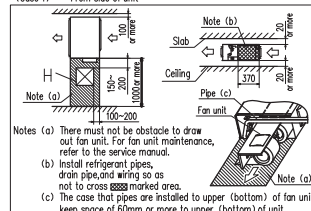
Модель FDU71VH



Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (Knock out)
H	Inspection opening (450X450)

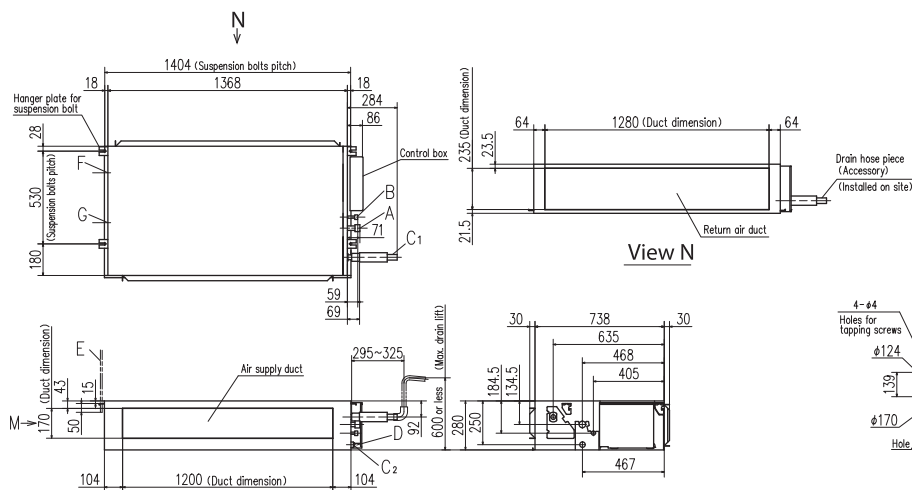
Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit



Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

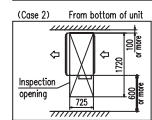
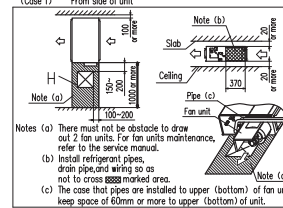
Моделі FDU100VH,125VH,140VH



Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (Knock out)
H	Inspection opening (450X450)

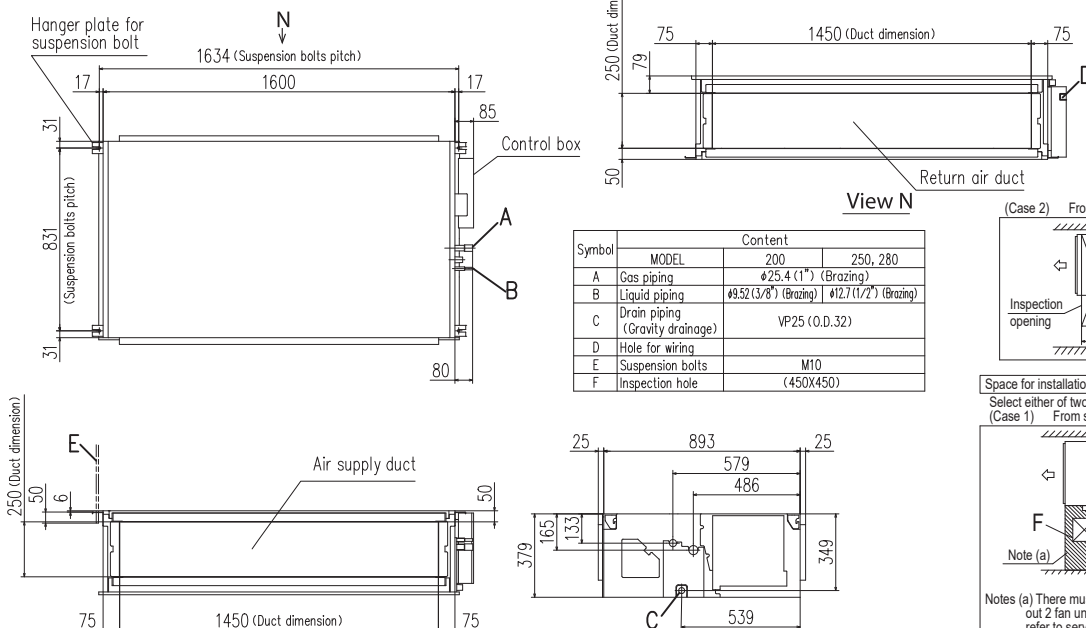
Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit

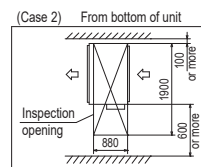


Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Моделі FDU200VH,250VH,280VH



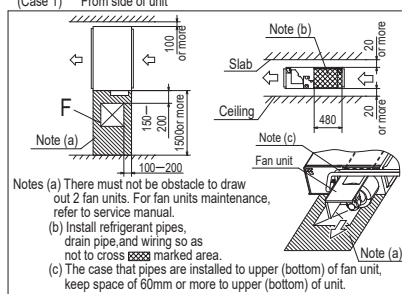
Symbol	MODEL	Content
A	200	$\phi 25.4$ (1") (Brazing)
B	250, 280	$\phi 25.4$ (1") (Brazing)
C	200	VP25 (O.D.32)
D	250, 280	VP25 (O.D.32)
E	200, 250, 280	M10
F	200, 250, 280	(450X450)



Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.
(Case 1) From side of unit



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

R32			Hyper Inverter			
Модель			FDU71VNXWVH	FDU100VNXWVH	FDU125VNXWVH	FDU140VNXWVH
Внутрішній блок			FDU71VH	FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок			FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність			кВт 1.77 / 1.78	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.89 / 4.47	6.29 / 4.13	6.10 / 4.06	5.79 / 3.99
Пусковий струм			А 5	5	5	5
Макс. струм			20	26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск			Па Стандартний: 35 Мах: 200	Стандартний: 60 Мах: 200		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.		кг	34		
	Зовнішн.			60		
Магістраль			Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.50		
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м Max.30 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50		
			Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр			Купується на місці			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення			мм ²	3 x 4.0		
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	30		

R32			Hyper Inverter			
Модель			FDU100VSXWVH	FDU125VSXWVH	FDU140VSXWVH	
Внутрішній блок			FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH	
Зовнішній блок			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	
Споживна потужність			кВт 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22	
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	6.10 / 3.92	5.79 / 3.88	
Пусковий струм			А 5	5	5	
Макс. струм			15	26	17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	67 / 67	70 / 70	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70	69 / 71	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Мах: 200		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовнішн.			99		
Магістраль			Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.100		
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50		
			Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр			Купується на місці			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення			мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	20		

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDU:

* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.

Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

R32				Micro Inverter		
Модель				FDU100VNAWVH	FDU125VNAWVH	FDU140VNAWVH
Внутрішній блок				FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)				кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)				кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність				кВт 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP				Охол./Обігрів 6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм				А 5	5	5
Макс. струм				26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовнішн.			77		
Магістраль				Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб				м	Max.50	
Макс. перепад висот				Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур				Охолодження	°C -15~50	
				Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр				Купується на місці		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення				мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель				мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача				А	30	

R32				Micro Inverter		
Модель				FDU100VSAWVH	FDU125VSAWVH	FDU140VSAWVH
Внутрішній блок				FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення				3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)				кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)				кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність				кВт 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP				Охол./Обігрів 6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм				А 5	5	5
Макс. струм				17	17	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовнішн.			78		
Магістраль				Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб				м	Max.50	
Макс. перепад висот				Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур				Охолодження	°C -15~50	
				Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр				Купується на місці		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення				мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель				мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача				А	20	

R32		Micro Inverter			
Модель		FDU200VSAWVH	FDU250VSAWVH	FDU280VSAWVH	
Внутрішній блок		FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH	
Зовнішній блок		FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W	
Електроживлення		3 Phase 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 20.0 (7.2 ~ 22.4)	25.0 (7.2 ~ 28.0)	27.0 (6.9 ~ 31.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 22.4 (6.5 ~ 25.0)	28.0 (6.7 ~ 31.5)	30.0 (6.9 ~ 33.5)	
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 6.15 / 5.67	8.25 / 7.55	9.15 / 9.12	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.10 / 3.55	4.88 / 3.54	3.92 / 3.70	
Пусковий струм		А 5	5	5	
Макс. струм		23	25	25	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 78 / 78	78 / 78	78 / 78	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 72 / 74	73 / 75	75 / 77	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	
Зовнішній статичний тиск		Па 148 / 134	148 / 153	136 / 140	
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	Стандартний: 72 Max: 200 379 x 1,600 x 893 1505 x 970 x 370		
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.	88 144 145 155		
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 22.22(7/8") 12.7(1/2") / 22.22(7/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.70 Max.50 / Max.15 Max.60		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів	°C -15~50 -20~20		
Повітряний фільтр		Купується на місці			
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ² 4 x 6.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А 30			

R32		Standard Inverter			
Модель		FDU71VNPVH	FDU90VNPVH	FDU100VNPVH	FDU125VNPVH
Внутрішній блок		FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU125VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45	3.85 / 3.28
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.86 / 4.12	6.55 / 4.22	6.11 / 4.13	5.50 / 4.01
Пусковий струм		А 5	5	5	5
Макс. струм		15.8	19	19	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
Зовнішній статичний тиск		Па 42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	Стандартний: 35 Max: 200 280 x 950 x 635 280 x 1370 x 740		
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.	34 45 57 54 73		
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 6.35(1/4") / 12.7(1/2") 6.35(1/4") / 15.88(5/8") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.30 Max.30		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.20 / Max.20 Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів	°C -15~46 -15~20		
Повітряний фільтр		Купується на місці			
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ² 3 x 2.5 3 x 4.0			
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А 30			

FDUM

Канальні низького та середнього статичного тиску

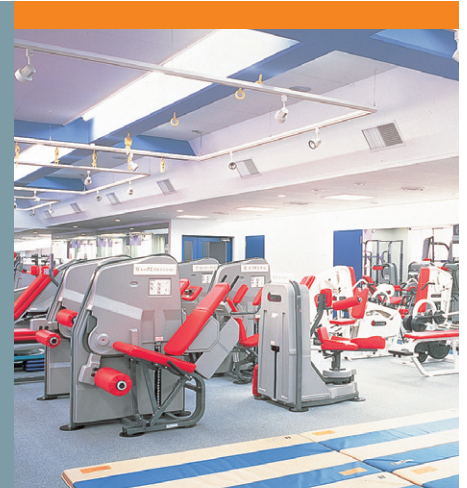


FDUM 40/50/60/71/100/125/140

Фільтр (опція)



UM-FL1EF : для 40, 50
 UM-FL2EF : для 60, 71
 UM-FL3EF : для 100, 125, 140
 втрата статичного тиску: 5 Па



- ECO: Функція Енергозбереження
- Автоматична робота
- Безшумна робота
- Керування через Wi-Fi (опція)
- R32 R410A Hybrid
- EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
- Hi Power
- Таймер Сну / Тижневий Ліміт потужності
- Само-діагностика

Пульт керування (опція)

Дротяні

Бездротовий

RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3 RCN-KIT4-E2

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Тонкі та компактні

Висота всіх моделей серії FDUM становить лише 280 мм.

FDUM100/125/140 FDUM40/50/60/71

Тонше на 70 мм Тонше на 19 мм

280 мм 280 мм

Н 350 мм Н 280 мм Н 299 мм Н 280 мм

Датчик руху (опція)

Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається змищенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



LB-KIT



Контроль зовнішнього статичного тиску (E.S.P.)

Зовнішній статичний тиск (E.S.P.) можна встановити вручну на дротяному пульті керування. Внутрішній блок контролюватиме швидкість обертання вентилятора, щоб підтримувати номінальний об'єм потоку повітря при кожному встановленні швидкості вентилятора.

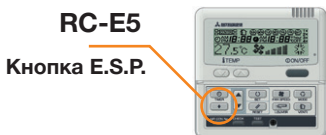
Канал Внутрішній блок Канал Більш довгий канал

Стеля

Зберігається однакова витрата повітря

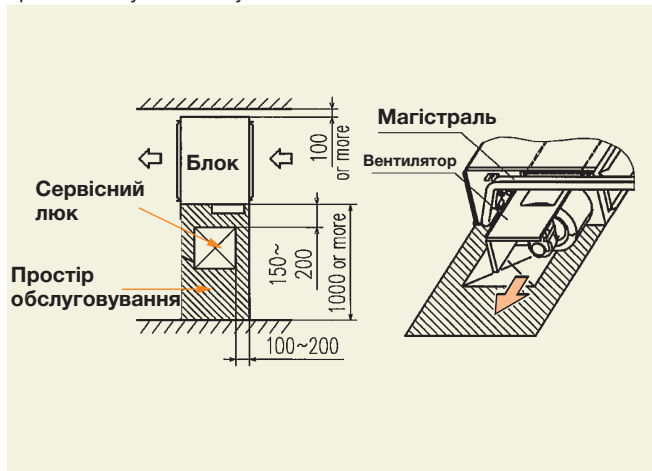
Варіант 1 Варіант 2

Налаштування No.	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
E.S.P.	10 Па	20 Па	30 Па	40 Па	50 Па	60 Па	70 Па	80 Па	90 Па	100 Па



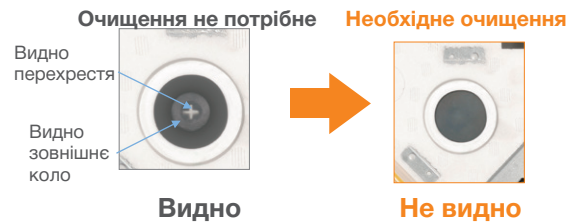
Спрощення обслуговування

Вентилятор (крильчатка і двигун) можна витягнути з правого боку блоку. Технічне обслуговування може бути проведене з правого боку або знизу.



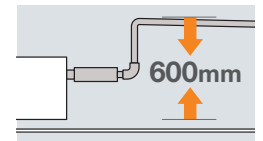
Прозоре вікно огляду

Стан забруднення дренажного піддону можна перевірити без його демонтажу через це прозоре оглядове вікно.



Вбудований дренажний насос

Вбудований дренажний насос дозволяє економити на монтажі та розширює його варіативність. Дренаж можна піднімати на висоту до 600 мм.



AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціонування типу Plug & Play. (Доступна для FDUM40~140)

AIRZONE Company: AIRZONE
URL: <http://www.airzone.es>

Адаптер для круглих повітропроводів



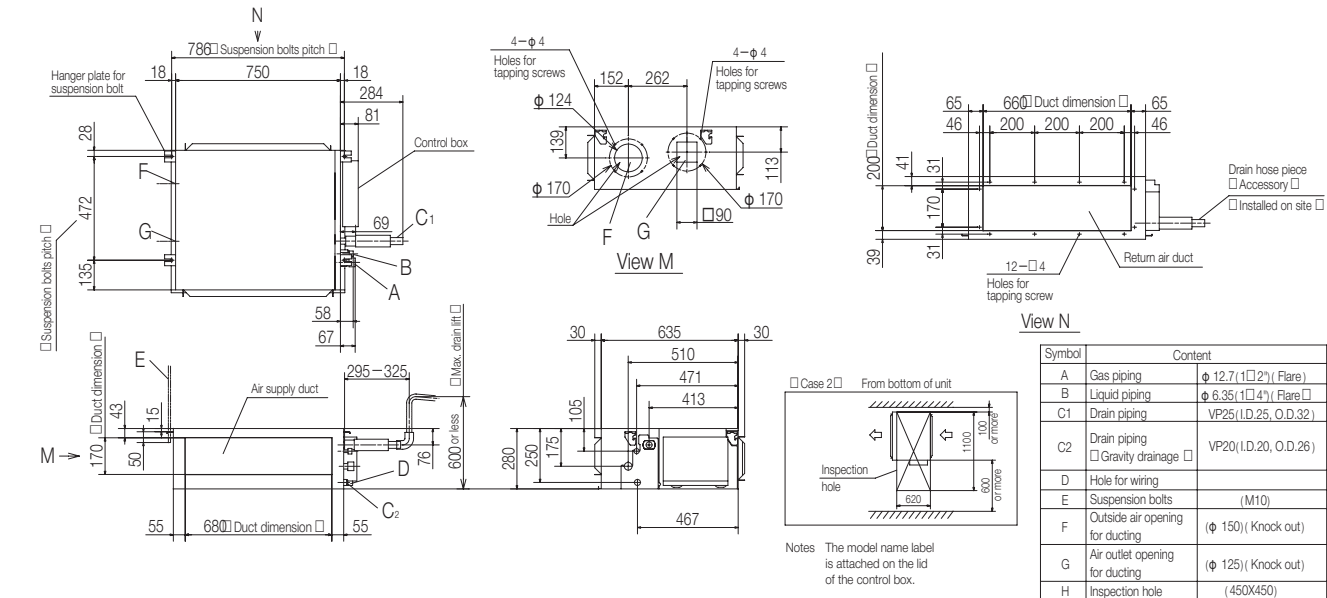
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

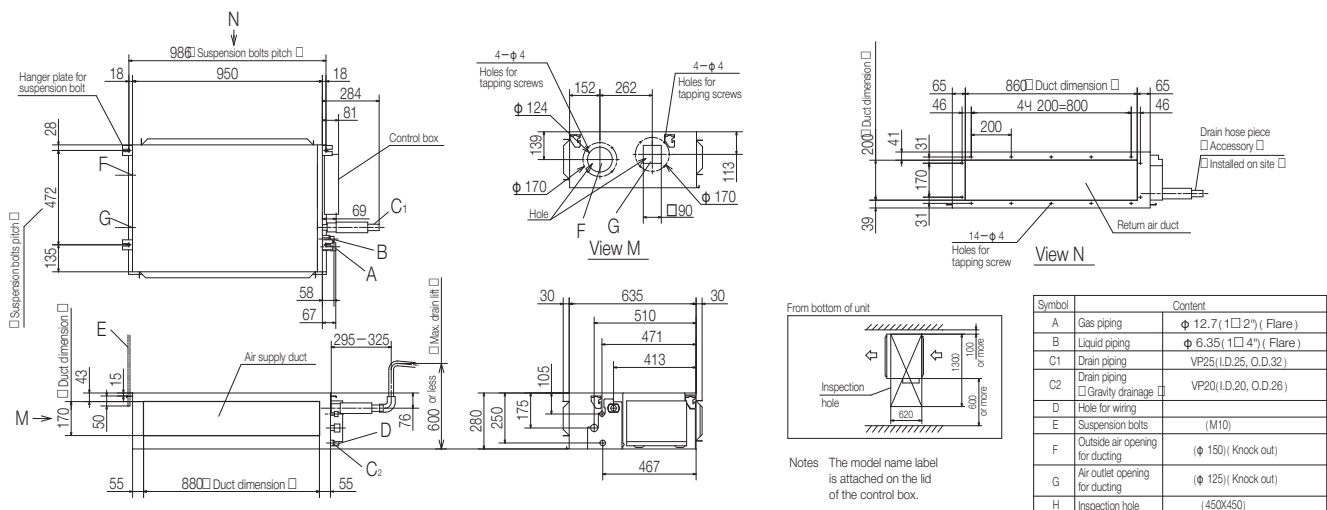
		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC		100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDUM -

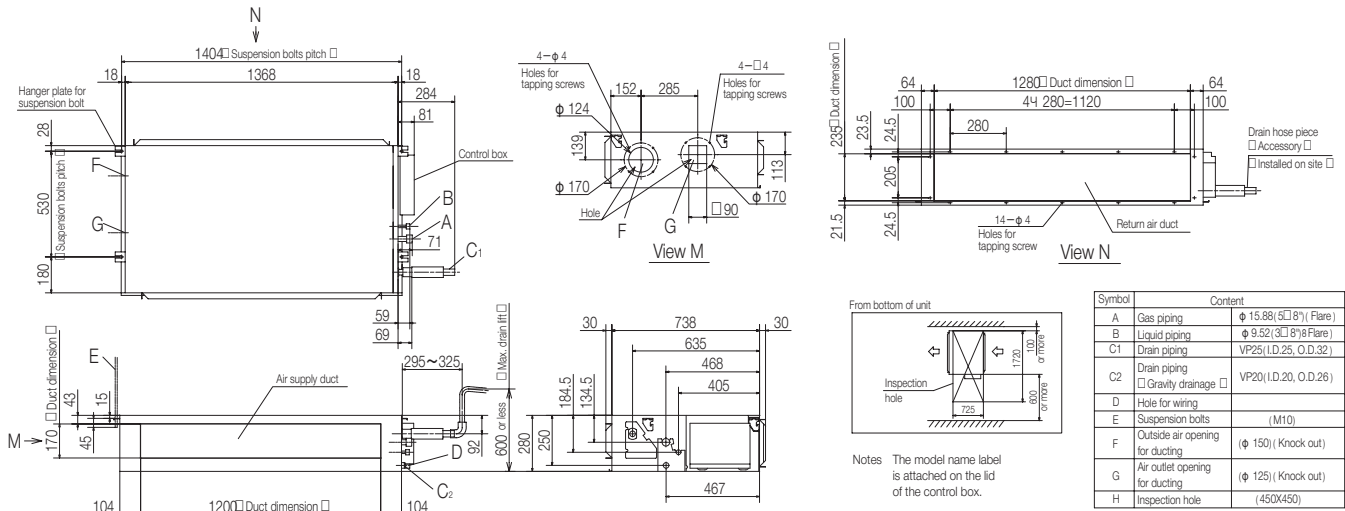
Моделі FDUM40VH, 50VH



Моделі FDUM60VH,71VH



Моделі FDUM100VH,125VH,140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		Hyper Inverter				
Модель		FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW1VH	FDUM60ZSXW1VH	FDUM71VNXWVH	FDUM71VNXWPVH
		Подвійна				
Внутрішній блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VH x 2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 1.10 / 1.10	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75	1.77 / 1.78	1.76 / 1.80
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.11 / 3.81	5.82 / 3.89	6.43 / 4.37	6.89 / 4.45	6.38 / 4.15
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		15	15	15	20	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Макс: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Зовн.		640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг 29	34	34	29
	Зовн.		45		60	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30		Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		-15~50	
	Обігрів		-20~24		-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2		Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20		30	

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDUM:

- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDUM100VNXWVH	FDUM125VNXWVH	FDUM140VNXWVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	6.10 / 4.06	5.79 / 3.99
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		54	
	Зовн.		97	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.50 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDUM100VVSXWVH	FDUM125VVSXWVH	FDUM140VVSXWVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VVSX-W	FDC125VVSX-W	FDC140VVSX-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	6.10 / 3.92	5.79 / 3.88
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		15	16	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		54	
	Зовн.		97	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.50 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 280 x 1370 x 740	
	Зовн.		845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 54	
	Зовн.		77	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.50	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMH1001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM100VSAWVH	FDUM125VSAWVH	FDUM140VSAWVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		17	17	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 280 x 1370 x 740	
	Зовн.		845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 54	
	Зовн.		78	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.50	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMH1001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

R32			Micro Inverter		
Модель			FDUM100VNAWPVH	FDUM125VNAWPVH	FDUM140VNAWPVH
			Подвійна		
Внутрішній блок			FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт			10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт			11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт			3.25 / 3.04	4.53 / 3.53	5.02 / 4.20
SEER / SCOP Охол./Обігрів			5.82 / 4.00	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм			5	5	5
Макс. струм			26	26	27
Рівень звукової потужності			60 / 60	60 / 60	65 / 65
Рівень звукового тиску			69 / 70	71 / 71	72 / 73
Циркуляція повітря			37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Зовн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Зовн. Охол./Обігрів			54 / 55	54 / 56	56 / 58
Зовн. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)			13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовн. Охол./Обігрів			75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри			280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	
Вага нетто			29	34	
Магістраль			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			Max.50		
Макс. перепад висот			Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			-15~50		
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		
Пульт керування (опція)			Опція: UM-FL2EF		
Опції та аксесуари			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2 Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			3 x 6.0		
Міжблочний кабель			4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			30		

R32			Micro Inverter		
Модель			FDUM140VNAWTVH	FDUM100VSAWPVH	
			Потрійна		Подвійна
Внутрішній блок			FDUM50VH x 3	FDUM50VH x 2	
Зовнішній блок			FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт			13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт			15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт			5.02 / 4.20	3.25 / 3.04	
SEER / SCOP Охол./Обігрів			5.30 / 4.01	5.50 / 3.94	
Пусковий струм			5	5	
Макс. струм			27	17	
Рівень звукової потужності			60 / 60	60 / 60	
Рівень звукового тиску			72 / 73	69 / 70	
Циркуляція повітря			37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	
Зовн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	
Зовн. Охол./Обігрів			56 / 58	54 / 55	
Зовн. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)			13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	
Зовн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	
Зовн. Охол./Обігрів			75 / 73	75 / 73	
Зовнішній статичний тиск			Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри			280 x 750 x 635	845 x 970 x 370	
Вага нетто			29	78	
Магістраль			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			Max.50		
Макс. перепад висот			Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			-15~50		
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		
Пульт керування (опція)			Опція: UM-FL2EF		
Опції та аксесуари			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2 Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			3 x 6.0		4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			30		20

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM125VSAWPVH	FDUM140VSAWPVH	FDUM140VSAWTVH
		Подвійна		Потрійна
Внутрішній блок		FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Зовнішній блок		FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність	Охол./Обігрів	4.53 / 3.52	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01	5.30 / 4.01
Пусковий струм	А	5	5	5
Макс. струм		17	18	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Зовн.	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Циркуляція повітря	Внутр.	54 / 56	56 / 58	56 / 58
	Зовн.	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Зовнішній статичний тиск	Па	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Розміри	В x Ш x Г	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Вага нетто	мм	Стандартний: 35 Max: 100		
Магістраль	Внутр.	280 x 950 x 635		
	Зовн.	845 x 970 x 370		
Магістраль	Рідина / Газ	280 x 750 x 635		
Максимальна довжина труб	мм	34		
Макс. перепад висот	мм	78		
Робочий діапазон зовнішніх температур	°C	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Повітряний фільтр	°C	Max.50		
Пульт керування (опція)	°C	Max.50 / Max.15		
Опції та аксесуари	°C	-15~50		
Підключення живлення	°C	-20~20		
Кабель живлення	мм ²	Опція: UM-FL2EF		
Міжблочний кабель	мм ²	Опція: UM-FL1EF		
Номінал автоматичного вимикача	А	дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
		Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
		зовнішній блок		
		4 x 4.0, 1 x 1.5		
		4 x 1.5		
		20		

R32		Standard Inverter			
Модель		FDUM71VNPVWH	FDUM90VNPVWH	FDUM100VNPVWH	FDUM125VNPVWH
Внутрішній блок		FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45	3.85 / 3.28
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	5.86 / 4.12	6.55 / 4.22	6.11 / 4.13	5.50 / 4.01
Пусковий струм	А	5	5	5	5
Макс. струм		15.8	19	19	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
	Зовн.	67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Зовн.	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
Циркуляція повітря	Внутр.	54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
	Зовн.	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
Зовнішній статичний тиск	Па	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
Розміри	В x Ш x Г	42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Вага нетто	мм	Стандартний: 35 Max: 100		Стандартний: 60 Max: 100	
Магістраль	Внутр.	280 x 950 x 635		280 x 1370 x 740	
	Зовн.	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Магістраль	Рідина / Газ	640 x 800(+71) x 290		845 x 970 x 370	
Максимальна довжина труб	мм	34		54	
Макс. перепад висот	мм	45		73	
Робочий діапазон зовнішніх температур	°C	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Повітряний фільтр	°C	Max.30		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Пульт керування (опція)	°C	Max.20 / Max.20			
Опції та аксесуари	°C	-15~46			
Підключення живлення	°C	-15~20			
Кабель живлення	мм ²	Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL3EF	
Міжблочний кабель	мм ²	дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Номінал автоматичного вимикача	А	Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
		зовнішній блок			
		3 x 2.5		3 x 4.0	
		4 x 1.5			
		30			

SRK Настінні



SRK 50 / 60
Тільки для
Multi Системи



SRK 71 / 100



Пульт керування (опція)

Дротяні



RC-ES1

RC-EX3A(D)

RC-E5

RCH-E3

Бездротовий



В комплекті

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Елегантні

Настінні кондиціонери Mitsubishi H.I. проектували розробники відомої міланської студії промислового дизайну TENSA SRL. Враховуючи уподобання європейських споживачів, вони запропонували принципово нову концепцію внутрішнього блоку з плавними обтічними контурами, що гармонійно вписується в інтер'єр будь-якого стилю: від класики до хай-тека.

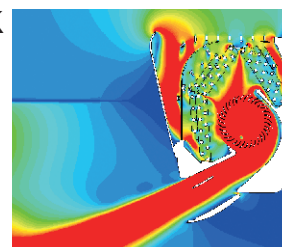
Тихий та потужний повітряний потік

Ми використовували ту саму технологію аеродинамічного аналізу, яку застосовували при розробці реактивних двигунів.



ідеальних умов циркуляції повітря.

CFD (обчислювальна динаміка рідини), що використовується при проектуванні форми лопатей реактивних двигунів, застосовується для проектування повітряних каналів в кондиціонерах для досягнення



Швидко ← → Повільно
Кольори на малюнку показують швидкість повітря

Реактивний потік

Використовуючи технології авіабудування в моделях великої потужності інженерам MHI вдалося досягти високої швидкості повітряного потоку при збереженні низького рівня шуму. Ці кондиціонери ідеальні для обслуговування великих приміщень: вітальнь, торгових залів і т.ін.



17m

SRK60ZSX

(в режимі охолодження)

20m

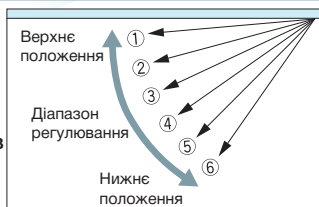
SRK100ZR

(в режимі охолодження)

Система керування жалюзі

Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

※ Тільки дротяні пульти керування.



Підключення внутрішніх блоків

Макимум три внутрішні блоки можуть бути підключені до одного зовнішнього блоку.











Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E.

Адаптер SC-BIKN2-E (опція)

Адаптер може встановлюватися у внутрішній блок. (SRK50•60)

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

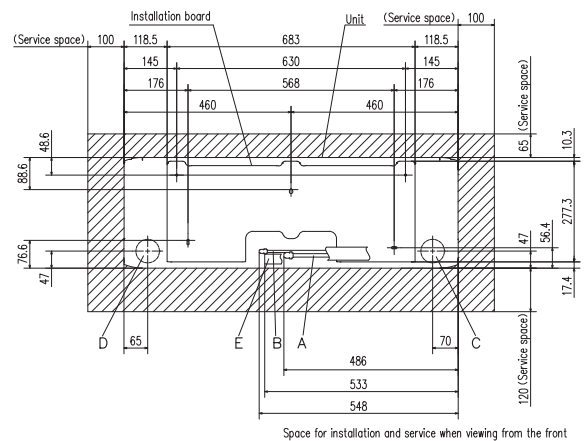
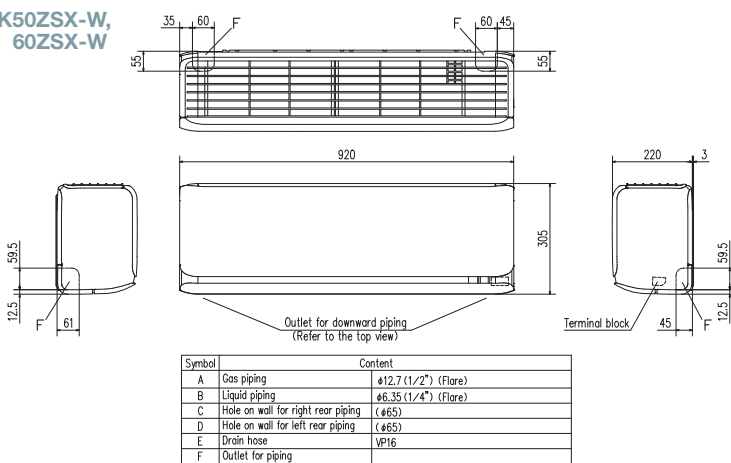
		Hyper Inverter	
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель			
Базова заправка		30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC		100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W*	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

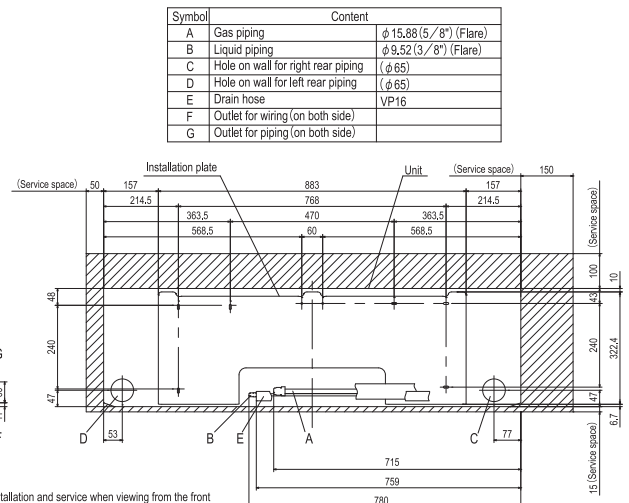
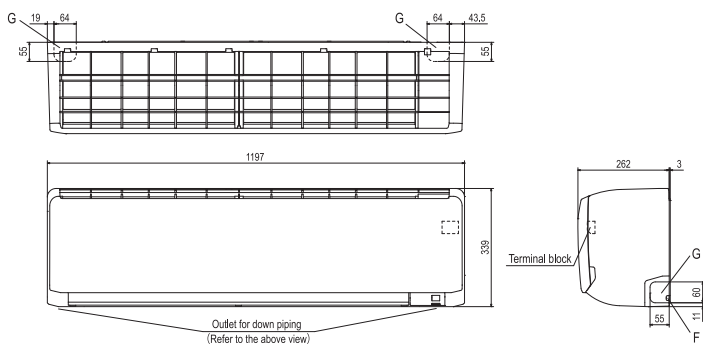
* SRK100 ще не сумісний з FDC200-280VSA-W. Планується розробка сумісної версії.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - SRK -

SRK50ZSX-W,
60ZSX-W



SRK71ZR-W
100ZR-W



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SRK -

R32		Hyper Inverter		
Модель		SRK71VNXWZR	SRK100VNXWZR	SRK100VSWZR
Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VSW-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	10.0 (3.5 ~ 11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	11.2 (2.7 ~ 16.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 1.93 / 1.78	2.74 / 3.04	2.74 / 3.04
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.80 / 4.56	6.54 / 4.01	6.54 / 4.01
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		19.1	25	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 57 / 60	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 66 / 66	67 / 67	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 339 / 1197 / 262	339 x 1197 x 262	
	Зовнішн.	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг 15.5	16.5	
	Зовнішн.	60	97	99
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м Max.50	Max.100	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м Max.30 / Max.15	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~-50		
	Обігрів	-20~-20		
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E		
Опції та аксесуари		Wi-Fi-адаптер INAWMMHI001/000		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²	3 x 4.0	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель	мм ²		4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача	А	30		20

R32		Micro Inverter		
Модель		SRK100VNAWZR	SRK100VSAWZR	
Внутрішній блок		SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 3.19 / 3.04	3.19 / 3.04	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.13 / 4.33	6.13 / 4.33	
Пусковий струм		А 5	5	
Макс. струм		24	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 63 / 63	63 / 63	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 70	69 / 70	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 339 / 1197 / 262	339 / 1197 / 262	
	Зовнішн.	845 / 970 / 370	845 / 970 / 370	
Вага нетто	Внутр.	кг 16.5	16.5	
	Зовнішн.	77	78	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м Max.50	Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~-50		
	Обігрів	-20~-20		
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E		
Опції та аксесуари		Wi-Fi-адаптер INAWMMHI001/000		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	А	30		20

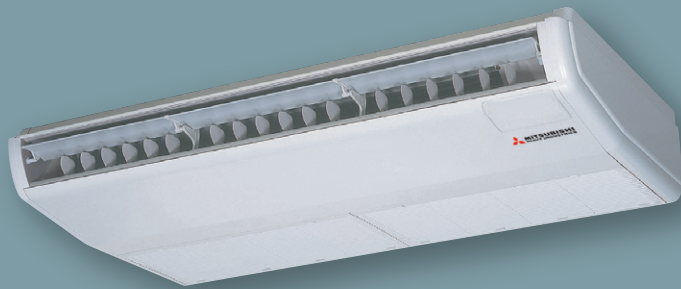
R32		Micro Inverter				
Модель		SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX	
Внутрішній блок		Подвійна				
Зовнішній блок		Потрійна				
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74	
SEER / SCOP Охол./Обігрів		7.05 / 4.47	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01	5.30 / 4.01	
Пусковий струм		А 5	5	5	5	
Макс. струм		24	24	24	24	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 305 x 920 x 220	339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220	
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг 13	15.5	13	
	Зовнішн.		77			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50			
	Обігрів		-20~20			
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E			
Опції та аксесуари			Wi-Fi-адаптер INAWMMHI001/000			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

R32		Standard Inverter		
Модель		SRK71VNPWZR	SRK100VNPWZR	
Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC100VNP-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.6 (2.1 ~ 9.6)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 2.36 / 1.88	3.10 / 2.80	
SEER / SCOP Охол./Обігрів		6.75 / 4.55	6.11 / 4.14	
Пусковий струм		А 5	5	
Макс. струм		15.8	19	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 339 x 1197 x 262	750 x 880(+88) x 340
	Зовнішн.		640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто	Внутр.		кг 15.5	16.5
	Зовнішн.		45	57
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46	
	Обігрів		-15~20	
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	
Опції та аксесуари			Wi-Fi-адаптер INAWMMHI001/000	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ SRK:

- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

FDE Стельові



FDE 40/50/60/71/100/125/140



Пульт керування (опція)

- Функція Енергозбереження**
- Режим Відпустки**
- Ni Power**
- Керування через Wi-Fi (опція)**
- Hybrid**
- EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE**
- Безшумна робота**
- Система керування жалюзі**
- Улюблений режим**

Дротяні **Бездротовий**

RC-ES1

RC-EX3A(D)

RC-E5

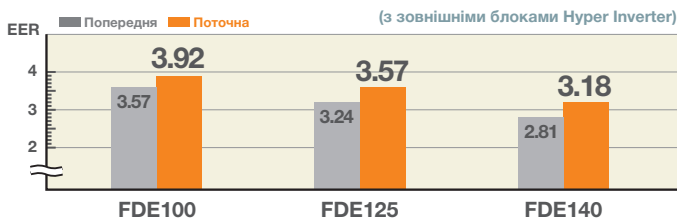
RCH-E3

RCN-E-E3

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Висока ефективність

Енергоефективність була підвищена за рахунок використання інверторних вентиляторів та високоефективного теплообмінника.



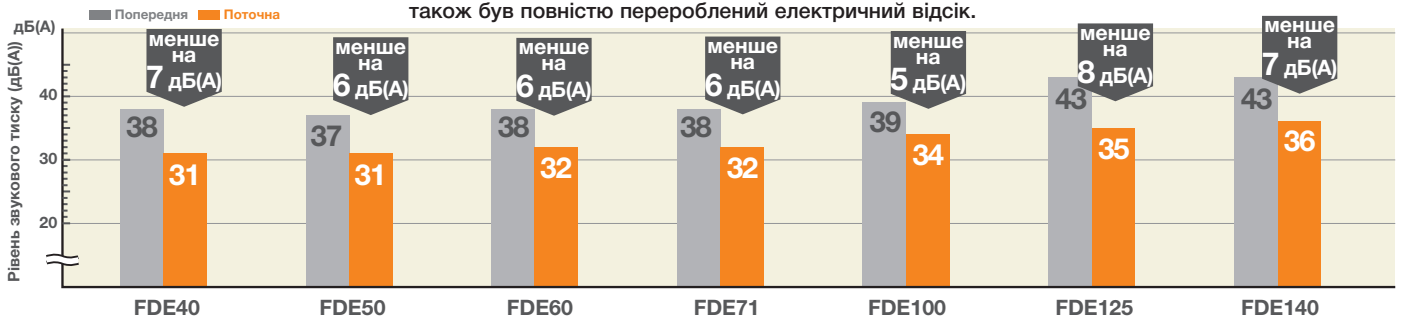
Зниження ваги

Зниження ваги досягнуто завдяки зменшенню кількості вентиляторних двигунів з двох до одного.

	Раніше	Тепер	
60-71VH	37	33	легші на 4 кг
100-125-140VH	49	43	легші на 6 кг

Зменшення шуму

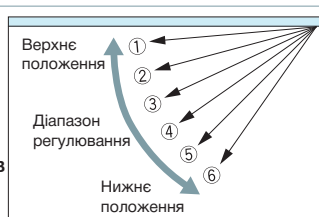
Найбільш низький рівень звукового тиску в галузі для стельових спліт-систем досягнутий за рахунок модернізації двигуна і вентиляторів, повітрязабірних та повітророзподільних каналів, також був повністю перероблений електричний відсік.



Система керування жалюзі

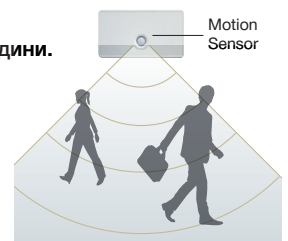
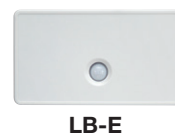
Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Датчик руху (опція)

Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



Варіативність монтажу

Залежно від місця установки системи і особливостей приміщення, магістраль до внутрішнього блоку можна підвести з трьох сторін : ззаду, справа або зверху, а дренажну трубу – зліва або справа. Сервісне обслуговування при цьому робиться знизу.

Розширені
можливості
підводу магістралі



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

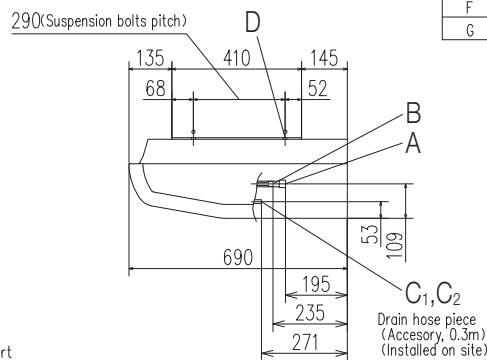
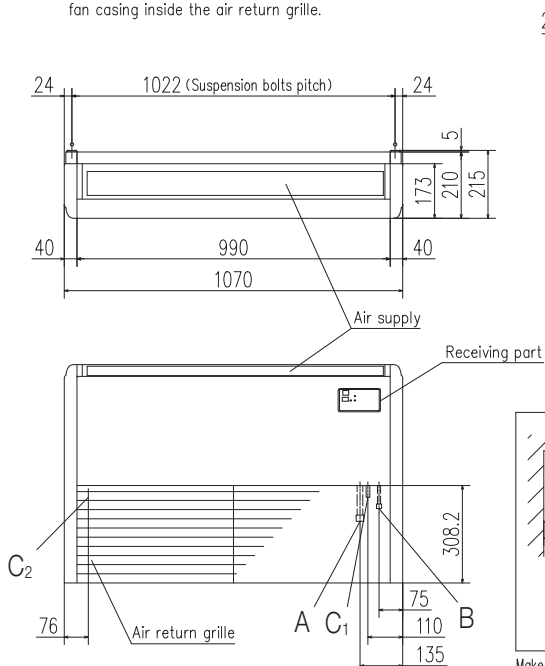
Hyper Inverter				
SRC • FDC	R32	40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

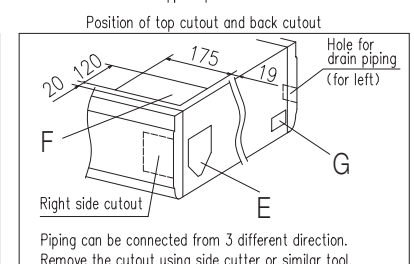
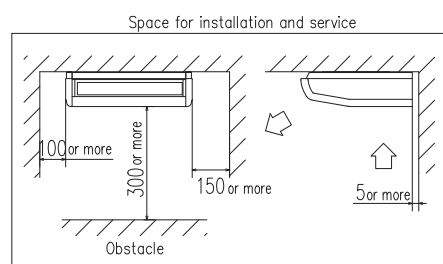
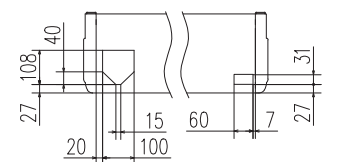
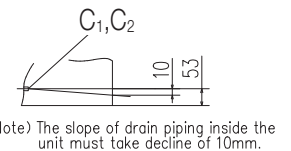
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

Моделі FDE40VH, 50VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Symbol	Content	
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for suspension bolts	(M10 or M8)
E	Back cutout	PE cover
F	Top cutout	Plate cover
G	Drain piping (for left back)	(Knock out)

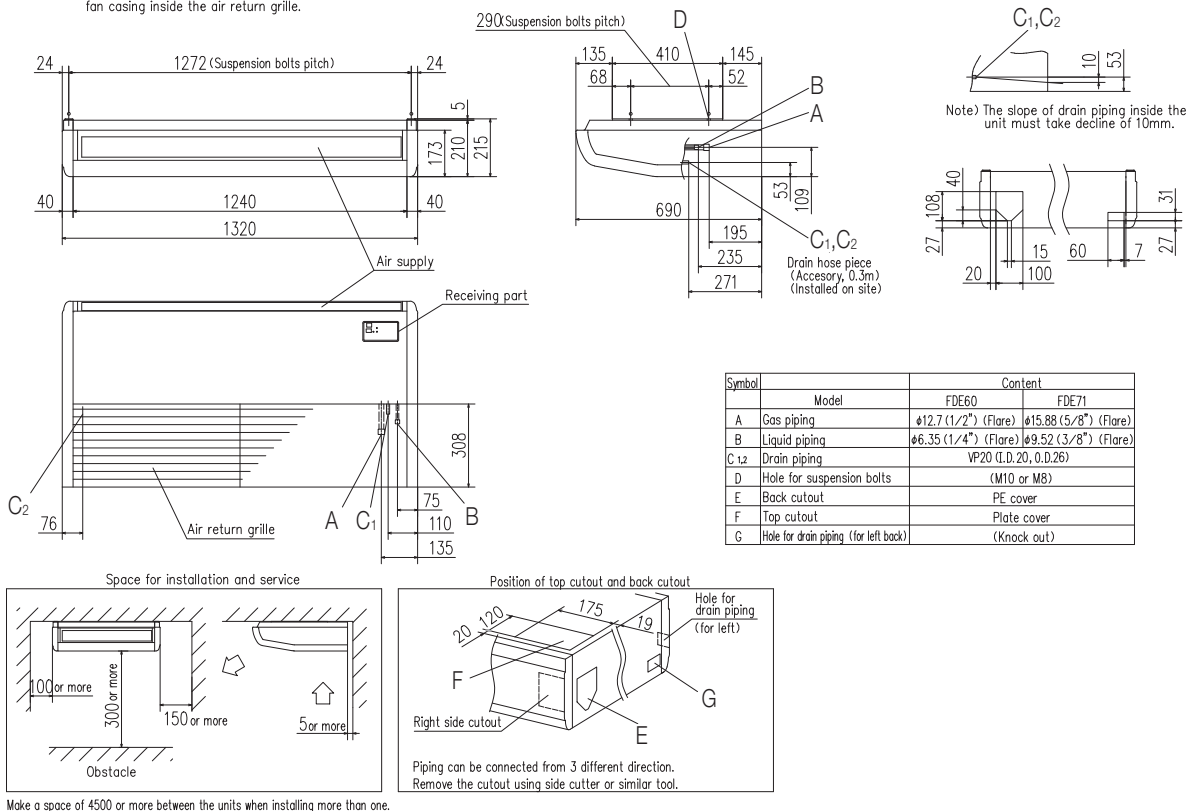


Make a space of 4000 or more between the units when installing more than one.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

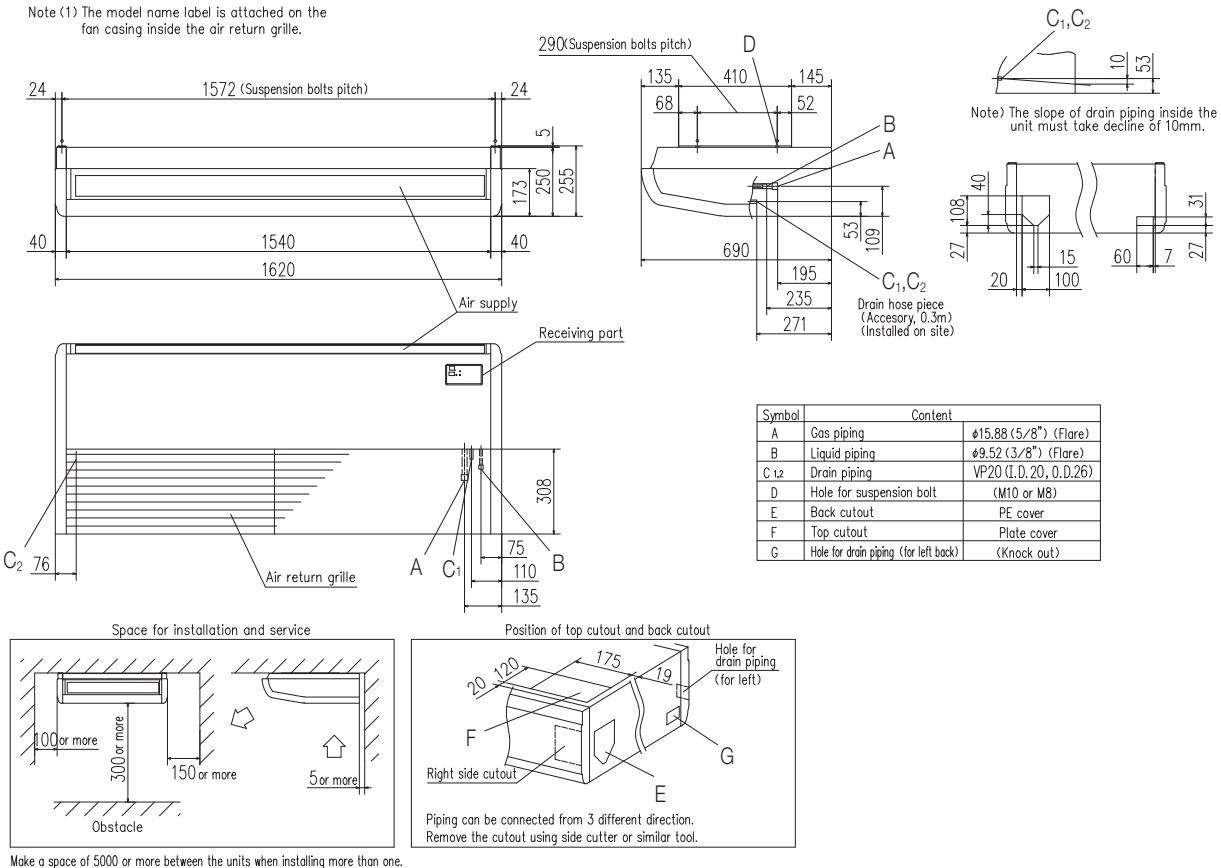
Моделі FDE60VH, 71VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Моделі FDE100VH, 125VH, 140VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32		Hyper Inverter				
Модель		FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW1VH	FDE60ZSXW1VH	FDE71VNXXVH	FDE71VNXPVH
Внутрішній блок		FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VH x 2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNXX-W	FDC71VNXX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 1.02 / 1.10	1.43 / 1.46	1.51 / 1.86	1.87 / 1.87	1.76 / 2.10
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.46 / 4.02	6.15 / 4.07	6.72 / 4.41	6.58 / 4.45	6.48 / 4.49
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		15	15	15	19.1	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1070 x 690	210 x 1070 x 690
	Зовнішн.		640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг 28	33		28
	Зовнішн.		45		60	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30		Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		-15~50	
	Обігрів		-20~24		-20~20	
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20		30	

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDE100VNXXVH	FDE125VNXXVH	FDE140VNXXVH
Внутрішній блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок		FDC100VNXX-W	FDC125VNXX-W	FDC140VNXX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.00 / 4.24	6.53 / 4.20	6.29 / 4.17
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		25	27	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 250 x 1620 x 690	1300 x 970 x 370
	Зовнішн.		43	97
Вага нетто		кг		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.100	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3	
Опції та аксесуари			Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDE:

* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.

Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.

Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDE100VSXWVH	FDE125VSXWVH	FDE140VSXWVH
Внутрішній блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок		FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт		10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт		11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт		2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP Охол./Обігрів		7.00 / 4.24	6.53 / 4.02	6.29 / 3.96
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	250 x 1620 x 690	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		43	
	Зовнішн.		99	
Магістраль	Рідина / Газ		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			Max.100	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже		Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		-15~50	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, мийється)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ² 4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А 20		

R32		Micro Inverter		
Модель		FDE100VNAWVH	FDE125VNAWVH	FDE140VNAWVH
Внутрішній блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт		11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт		2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18
SEER / SCOP Охол./Обігрів		6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.76 / 4.24
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	250 x 1620 x 690	
	Зовнішн.		845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		43	
	Зовнішн.		77	
Магістраль	Рідина / Газ		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже		Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		-15~50	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, мийється)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Опції та аксесуари		Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ² 3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А 30		

R32		Micro Inverter			
Модель		FDE100VSAWVH	FDE125VSAWVH	FDE140VSAWVH	
Внутрішній блок		FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH	
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.76 / 4.24	
Пусковий струм		А 5	5	5	
Макс. струм		15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 64 / 64	64 / 64	65 / 65	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 250 x 1620 x 690	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	кг 43	43		
	Зовнішн.	78	78		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб	М	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~50			
	Обігрів	-20~20			
Повітряний фільтр	Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)				
Пульт керування (опція)	дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3				
Опції та аксесуари	Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100				
Підключення живлення	зовнішній блок				
Кабель живлення	мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача	А	20			

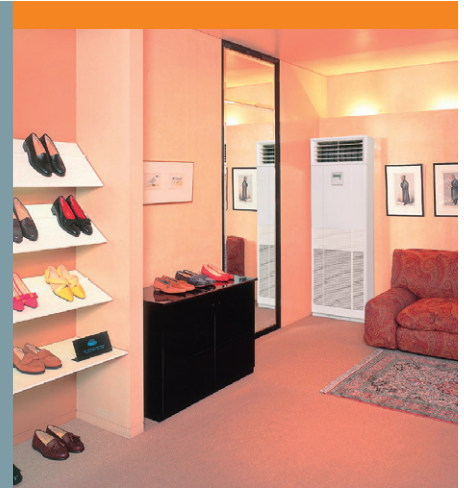
R32		Standard Inverter			
Модель		FDE71VNPVH	FDE90VNPVH	FDE100VNPVH	FDE125VNPVH
Внутрішній блок		FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE125VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.41 / 1.96	2.38 / 1.99	3.00 / 2.36	3.88 / 3.30
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.44 / 4.32	6.78 / 4.46	6.63 / 4.24	5.95 / 4.21
Пусковий струм		А 5	5	5	5
Макс. струм		15.8	19	19	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 60 / 60	64 / 64	64 / 64	64 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.	кг 33	43		
	Зовнішн.	45	73		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб	М	Max.30			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~46			
	Обігрів	-15~20			
Повітряний фільтр	Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)				
Пульт керування (опція)	дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3				
Опції та аксесуари	Датчик руху LB-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100				
Підключення живлення	зовнішній блок				
Кабель живлення	мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача	А	30			

FDF Колонні



New

FDF 71/100/125/140



Hi Power



Автоматична робота



Гойдання жалюзі вгору/вниз



Керування через Wi-Fi (опція)



Тижневий таймер



Повідомлення про очищення фільтра



Само-діагностика

Пульт керування (опція)

Бездротовий



RCN-KIT4-E2

Дротяний



RC-EX3D (в комплекті)

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Широкий і потужний потік повітря

Особлива конструкція забезпечує широкий і об'ємний повітряний потік. Завдяки цьому кондиціонери здатні обслуговувати приміщення великої площі.

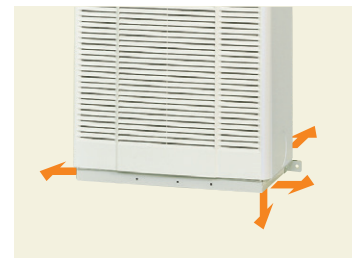


Простота транспортування та монтажу

Підведення магістралі та дренажної труби можливе з 4-х напрямків. Завдяки компактному дизайну (глибина 320 мм) обладнання легко транспортувати та монтувати.

Легке обслуговування

Можлива легка очистка теплообмінника. Для доступу до теплообмінника достатньо зняти передню панель.

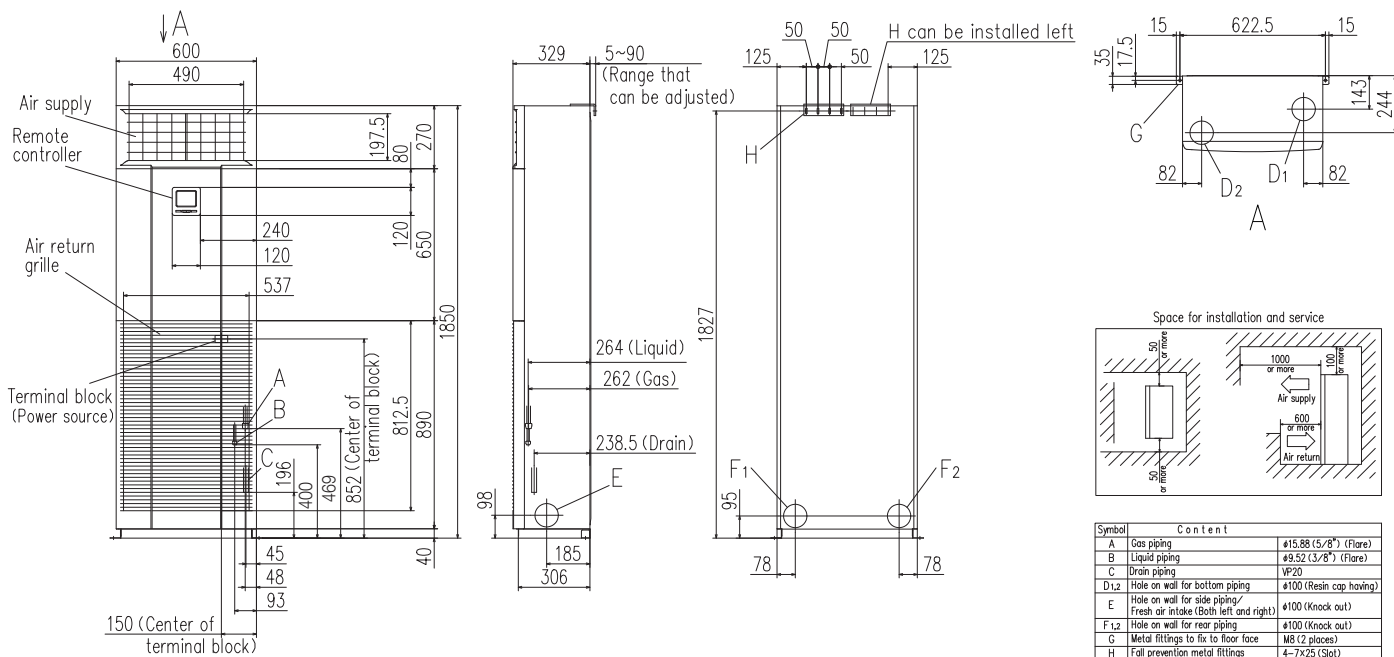


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель			
Базова заправка		30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC		100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDF -



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R32		Hyper Inverter			
Модель		FDF71VNXVWH	FDF100VNXVWH	FDF125VNXVWH	FDF140VNXVWH
Внутрішній блок		FDF71VH	FDF100VH	FDF125VH	FDF140VH
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність	Охол./Обігрів	1.97 / 2.21	2.66 / 2.94	3.74 / 3.88	4.62 / 4.69
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	6.25 / 4.03	6.10 / 3.84	5.96 / 3.89	5.81 / 3.81
Пусковий струм		5	5	5	5
Макс. струм	A	19.1	25.0	27.0	27.0
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	55 / 55	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн. Охол./Обігрів	66 / 66	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн. Охол./Обігрів	51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн. Охол./Обігрів	60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	1850 x 600 x 329			
	Внутр.	750 x 880(+88) x 340		1300 x 970 x 370	
	Зовнішн.				
Вага нетто	Внутр. Зовнішн.	47		49	
	Внутр.	60		97	
	Зовнішн.				
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб	М	Max.50		Min. 3, Max.100	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	Max.30 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~50			
	Обігрів	-20~20			
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мистьєя)			
Пульт керування		дротяний: RC-EX3D (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)			
Опції та аксесуари		Wi-Fi-адаптер INWFIMH1001R100			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення	мм ²	3 x 4.0		3 x 6.0	
Міжблочний кабель	мм ²			4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача	A	30			

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDE:

- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDF100VSXWVH	FDF125VSXWVH	FDF140VSXWVH
Внутрішній блок		FDF100VH	FDF125VH	FDF140VH
Зовнішній блок		FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт 2.66 / 2.95	3.74 / 3.88	4.62 / 4.70
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.10 / 3.84	5.96 / 3.85	5.81 / 3.72
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		14.0	14.0	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм	1850 x 600 x 329	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг	49	
	Зовнішн.		99	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Min. 3, Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче м	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження °C	-15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дотрядний: RC-EX3D (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Опції та аксесуари		Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача		А	20	

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDF140VNXWPVH	FDF140VSXWPVH	
Внутрішній блок		FDF71VH x 2	Подвійна FDF71VH x 2	
Зовнішній блок		FDC140VNX-W	FDC140VSX-W	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 14.0 (3.5 ~ 16.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 16.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	
Споживна потужність		кВт 3.78 / 4.26	3.78 / 4.27	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.81 / 3.81	5.81 / 3.72	
Пусковий струм		А 5	5	
Макс. струм		27.0	14.0	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 55 / 55	55 / 55	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 71	69 / 71	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм	1850 x 600 x 329	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг	47	
	Зовнішн.		97	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Min. 3, Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче м	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження °C	-15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дотрядний: RC-EX3D (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Опції та аксесуари		Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача		А	30	
			20	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDF100VNAVWH	FDF125VNAVWH	FDF140VNAVWH
Внутрішній блок		FDF100VH	FDF125VH	FDF140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 3.08 / 2.94	4.65 / 4.10	5.35 / 4.98
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.76 / 4.00	5.36 / 3.96	5.19 / 3.99
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм			24.0	24.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів дБ(А)	65 / 65	67 / 67
	Зовнішн.		69 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) / Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.		53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) / Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	54 / 55	54 / 56
	Зовнішн.		27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	1850 x 600 x 329	
	Зовнішн.		845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		49	
	Зовнішн.		77	
Магістраль	Рідина / Газ		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		-15~50	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Пульт керування			дротяний: RC-EX3D (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)	
Опції та аксесуари			Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення			3 x 6.0	
Міжблочний кабель			4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			30	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDF100VSAVWH	FDF125VSAVWH	FDF140VSAVWH
Внутрішній блок		FDF100VH	FDF125VH	FDF140VH
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 3.09 / 2.94	4.65 / 4.09	5.42 / 4.98
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.76 / 4.00	5.36 / 3.96	5.19 / 3.99
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм			15.0	15.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів дБ(А)	65 / 65	67 / 67
	Зовнішн.		69 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) / Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.		53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) / Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	54 / 55	54 / 56
	Зовнішн.		27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	1850 x 600 x 329	
	Зовнішн.		845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		49	
	Зовнішн.		78	
Магістраль	Рідина / Газ		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		-15~50	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Пульт керування			дротяний: RC-EX3D (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)	
Опції та аксесуари			Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення			4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель			4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			20	

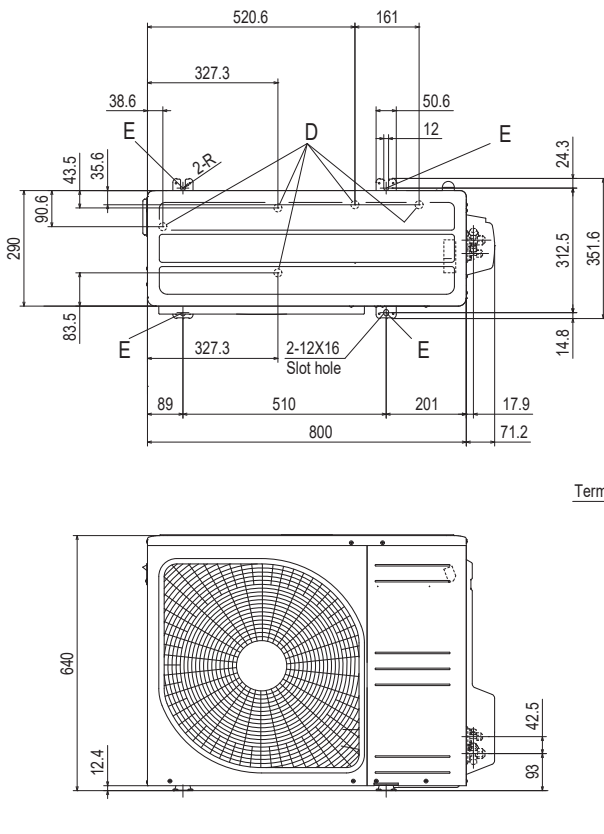
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R32			Micro Inverter				
Модель			FDF140VNAWPVH	FDF140VSAWPVH	FDF200VSAWPVH	FDF250VSAWPVH	FDF280VSAWPVH
Внутрішній блок			FDF71VH x 2	FDF71VH x 2	FDF100VH x 2	FDF125VH x 2	FDF140VH x 2
Зовнішній блок			FDC140VNA-W	FDC140VSA-W	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	20.0 (6.8 ~ 22.4)	25.0 (6.8 ~ 28.0)	27.0 (7.5 ~ 31.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (6.6 ~ 25.0)	28.0 (5.7 ~ 31.5)	30.0 (6.3 ~ 33.5)
Споживна потужність			Охол./Обігрів кВт 4.46 / 4.49	4.58 / 4.49	6.71 / 6.06	9.54 / 8.37	10.93 / 9.47
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 5.19 / 3.99	5.19 / 3.99	5.10 / 3.55	4.88 / 3.54	3.92 / 3.70
Пусковий струм			А 5	5	5	5	5
Макс. струм			24.0	15.0	19.0	20.0	20.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 55	55 / 55	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	72 / 73	72 / 73	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)					
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)					
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329			
	Зовнішн.			845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	47			
	Зовнішн.			77	78	144	145
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.50		Max.70	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже		м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~50			
	Обігрів		°C	-20~20			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)			
Пульт керування				дротяний: RC-EX3D (в комплекті) бездротяний: RCN-KIT4-E2 (опція)			
Опції та аксесуари				Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			мм ²	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5	4 x 6.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А	30	20	30	

R32			Standard Inverter			
Модель			FDF71VNPVH	FDF90VNPVH	FDF100VNPVH	
Внутрішній блок			FDF71VH	FDF100VH	FDF100VH	
Зовнішній блок			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	
Споживна потужність			Охол./Обігрів кВт 2.51 / 2.02	2.50 / 2.24	3.39 / 2.71	
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 5.85 / 3.91	5.90 / 4.24	5.43 / 3.94	
Пусковий струм			А 5	5	5	
Макс. струм			15.8	19.0	19.0	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 55	65 / 65	65 / 65	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	67 / 66	68 / 67	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	53 / 51 / 49 / 44	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	27 / 26 / 23 / 19	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329		
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг	47		
	Зовнішн.			45	57	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальна довжина труб			м	Max.26		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже		м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46		
	Обігрів		°C	-15~20		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)		
Пульт керування				дротяний: RC-EX3D (в комплекті) бездротяний: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Опції та аксесуари				Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5	3 x 4.0	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	30		

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

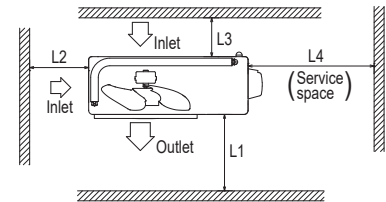
SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W3, 60ZSX-W3



Symbol	Content	
A	Service valve connection (Gas side)	$\phi 12.7(1/2)$ (Flare)
B	Service valve connection (Liquid side)	$\phi 6.35(1/4)$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 5$ places
E	Anchor bolt hole	M10-12x4 places

Notes

- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from the outlet gets perpendicular to the wind direction.
- (4) Leave 200mm or more space above the unit.
- (5) The wall height on the outlet side should be 1200mm or less.
- (6) The model name label is attached on the front side of the unit.



Minimum installation space

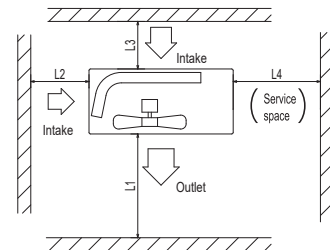
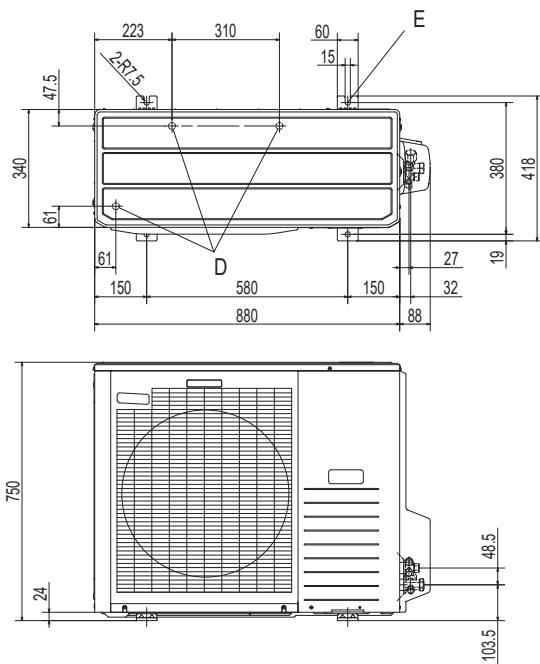
Examples installation Size	Examples installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

FDC71VNX-W

Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	$\phi 15.88 (5/8)$ (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	$\phi 9.52 (3/8)$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	$\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole	M10 \times 4places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

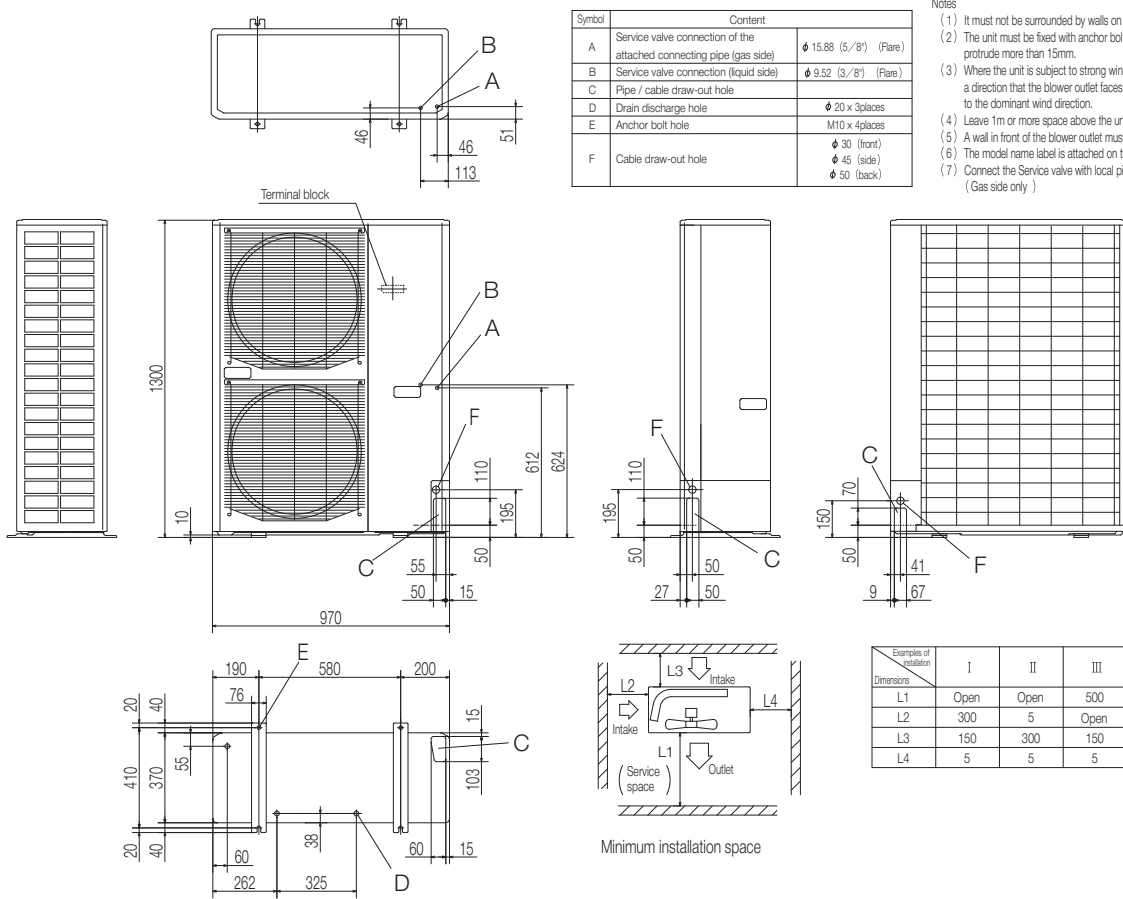


Minimum installation space

Examples of installation Dimensions	Examples of installation		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

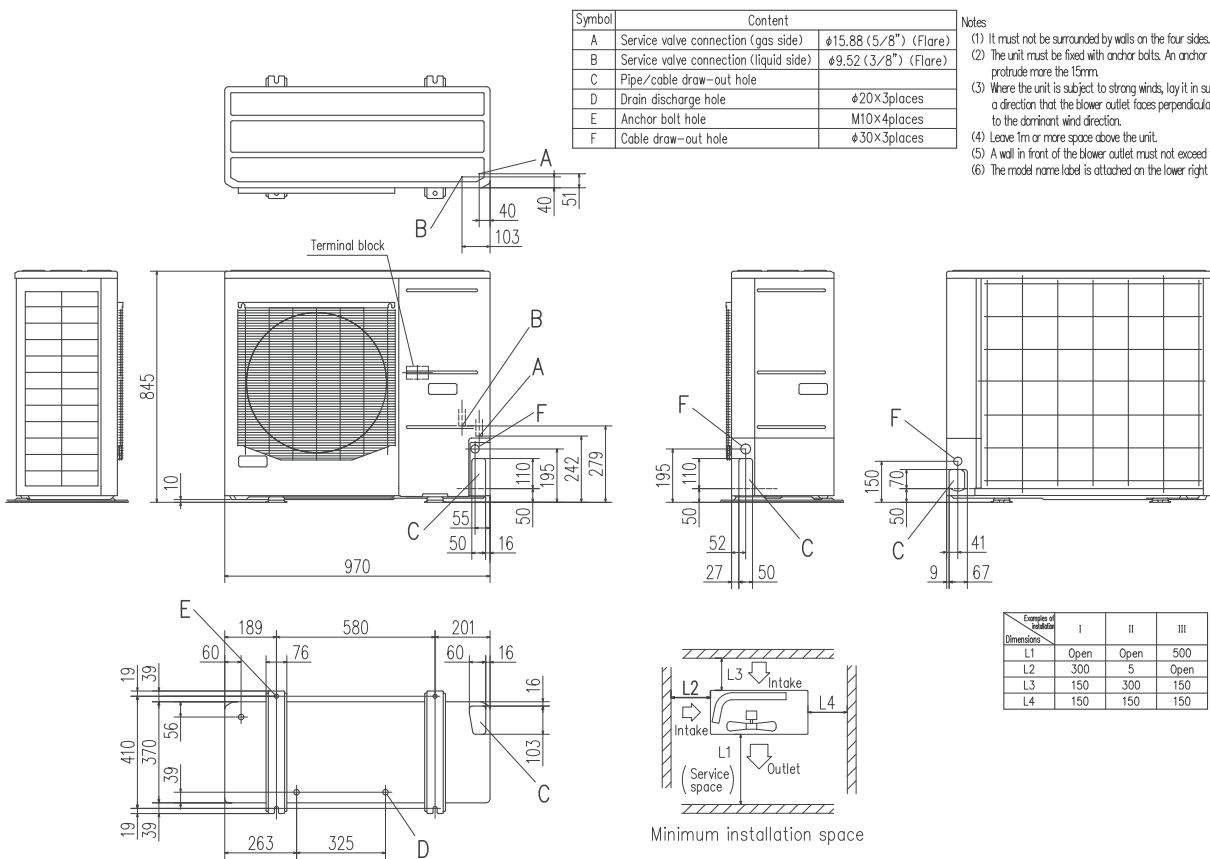
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W, 100VSX-W, 125VSX-W, 140VSX-W



- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
 - (7) Connect the Service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)

FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W



- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
 - (4) Leave 1m or more space above the unit.
 - (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
 - (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

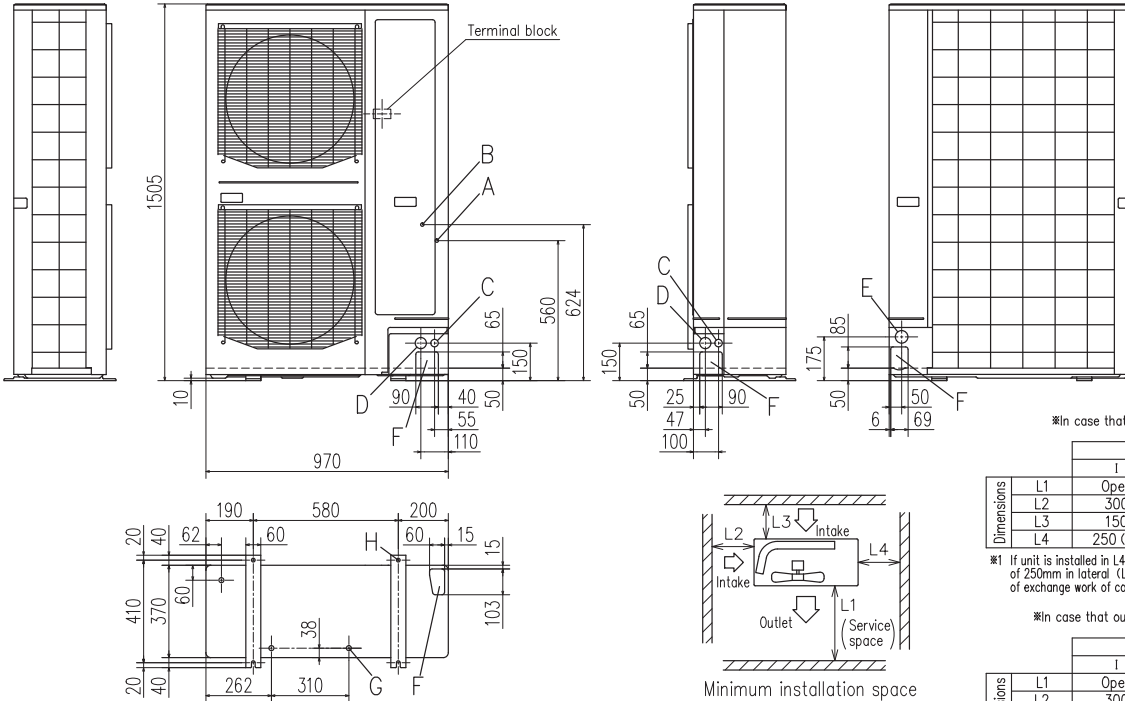
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

200VSA-W, 250VSA-W, 280VSA-W

Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	φ19.05 (3/4") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	200V: φ9.52(3/8")(Flare) 250V,280V: φ12.7(1/2")(Flare)
C	Cable draw-out hole (front-side)	φ30x2places
D	Cable draw-out hole (front-side)	φ45x2places
E	Cable draw-out hole (back)	φ50
F	Pipe/cable draw-out hole	4places
G	Drain discharge hole	φ20x3places
H	Anchor bolt hole	M10x4places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts.
An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
- (7) Connect the service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)
- (8) Regarding attaching the pipe of accessories, refer to an attached installation manual.



*In case that outdoor temperature is 44°C or lower

Examples of installation				
	I	II	III	
Dimensions	L1	Open	Open	500
	L2	300	5	Open
	L3	150	300	150
	L4	250 (5) *1	250 (5) *1	250 (5) *1

*1 If unit is installed in L4 space with ()'s condition, secure space of 250mm in lateral (L4) by unit movement at the time of exchange work of compressor.

*In case that outdoor temperature is higher than 44°C

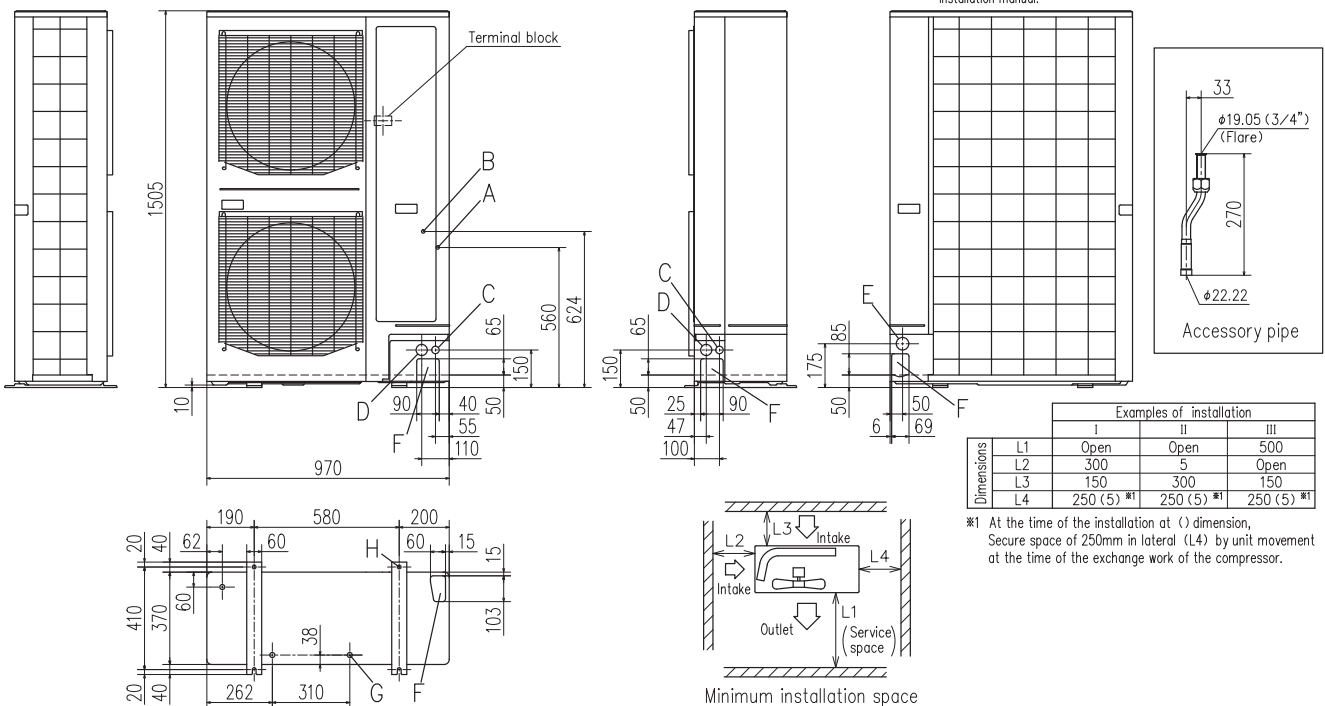
Examples of installation				
	I	II	III	
Dimensions	L1	Open	Open	2400
	L2	300	750	Open
	L3	300	300	300
	L4	750	300	1500

FDC250VSA

Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	φ19.05 (3/4") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ12.7 (1/2") (Flare)
C	Cable draw-out hole (front-side)	φ30x2places
D	Cable draw-out hole (front-side)	φ45x2places
E	Cable draw-out hole (back)	φ50
F	Pipe/cable draw-out hole	4places
G	Drain discharge hole	φ20x3places
H	Anchor bolt hole	M10x4places

Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts.
An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.
- (7) Connect the service valve with local pipe by using the pipe of the attachment. (Gas side only)
- (8) Regarding attaching the pipe of accessories, refer to an attached installation manual.

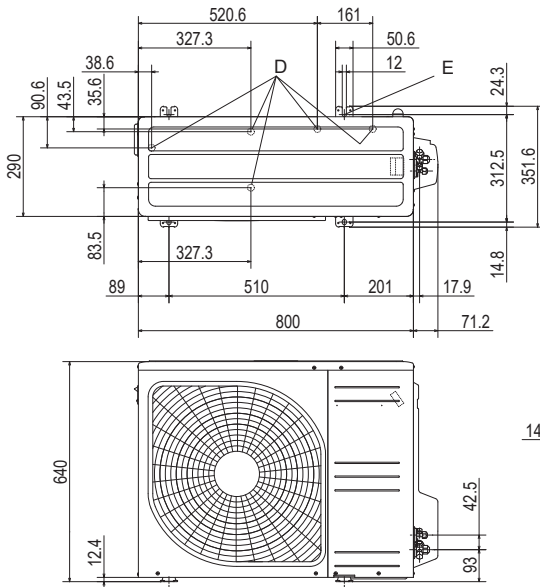


Examples of installation				
	I	II	III	
Dimensions	L1	Open	Open	500
	L2	300	5	Open
	L3	150	300	150
	L4	250 (5) *1	250 (5) *1	250 (5) *1

*1 At the time of the installation at () dimension, Secure space of 250mm in lateral (L4) by unit movement at the time of the exchange work of the compressor.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

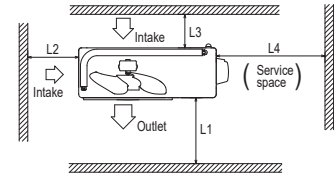
FDC71VNP-W



Symbol	Content	
A	Service valve connection(gas side)	φ 12.7(1/2") Flare
B	Service valve connection(liquid side)	φ 6.35(1/4") Flare
C	Pipe/ cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20× 5 places
E	Anchor bolt hole	M10× 4 places

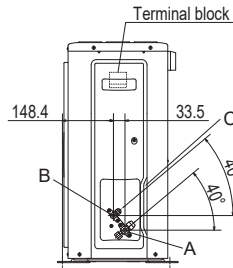
Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

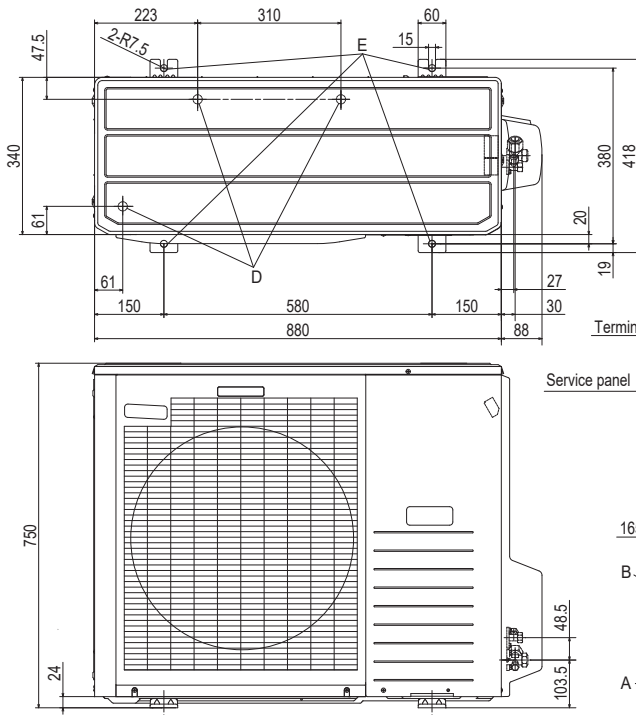


Minimum installation space

Examples of installation	I	II	III	IV
Dimensions				
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

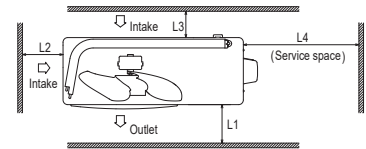


FDC90VNP-W, 100VNP-W



Notes

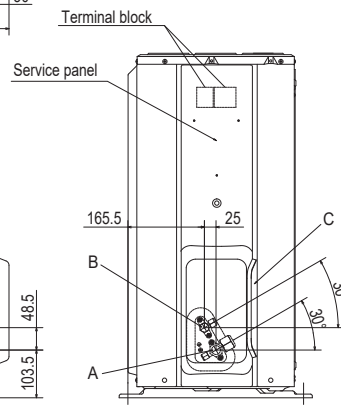
- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.



Minimum installation space

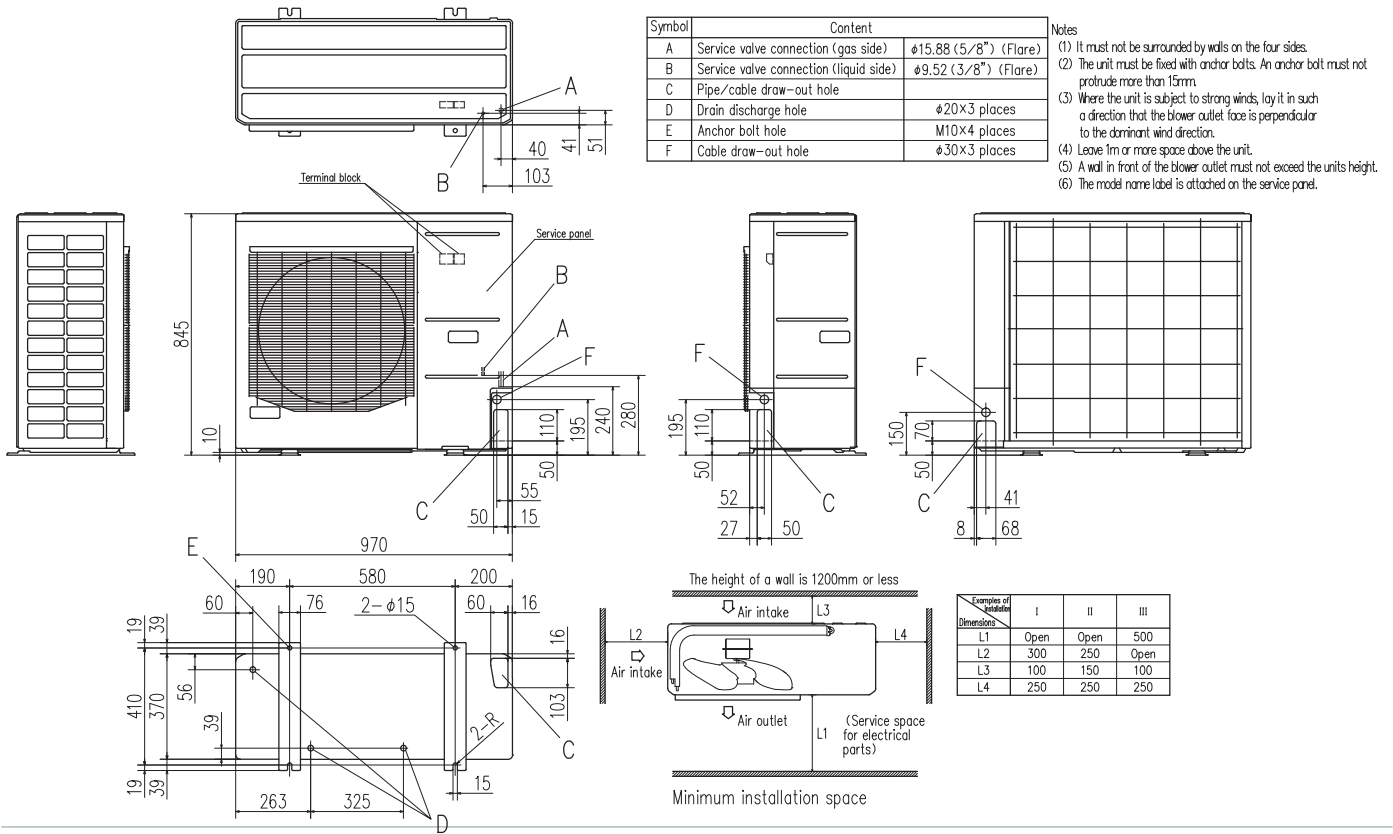
Examples of installation	I	II	III
Dimensions			
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

Symbol	Content	
A	Service valve connection(gas side)	φ 15.88(5/ 8") Flare
B	Service valve connection(liquid side)	φ 6.35(1/ 4") Flare
C	Pipe/ cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places



ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC125VNP-W



Інтерфейс компресорно-конденсаторного блоку

AHU-KIT-SP2

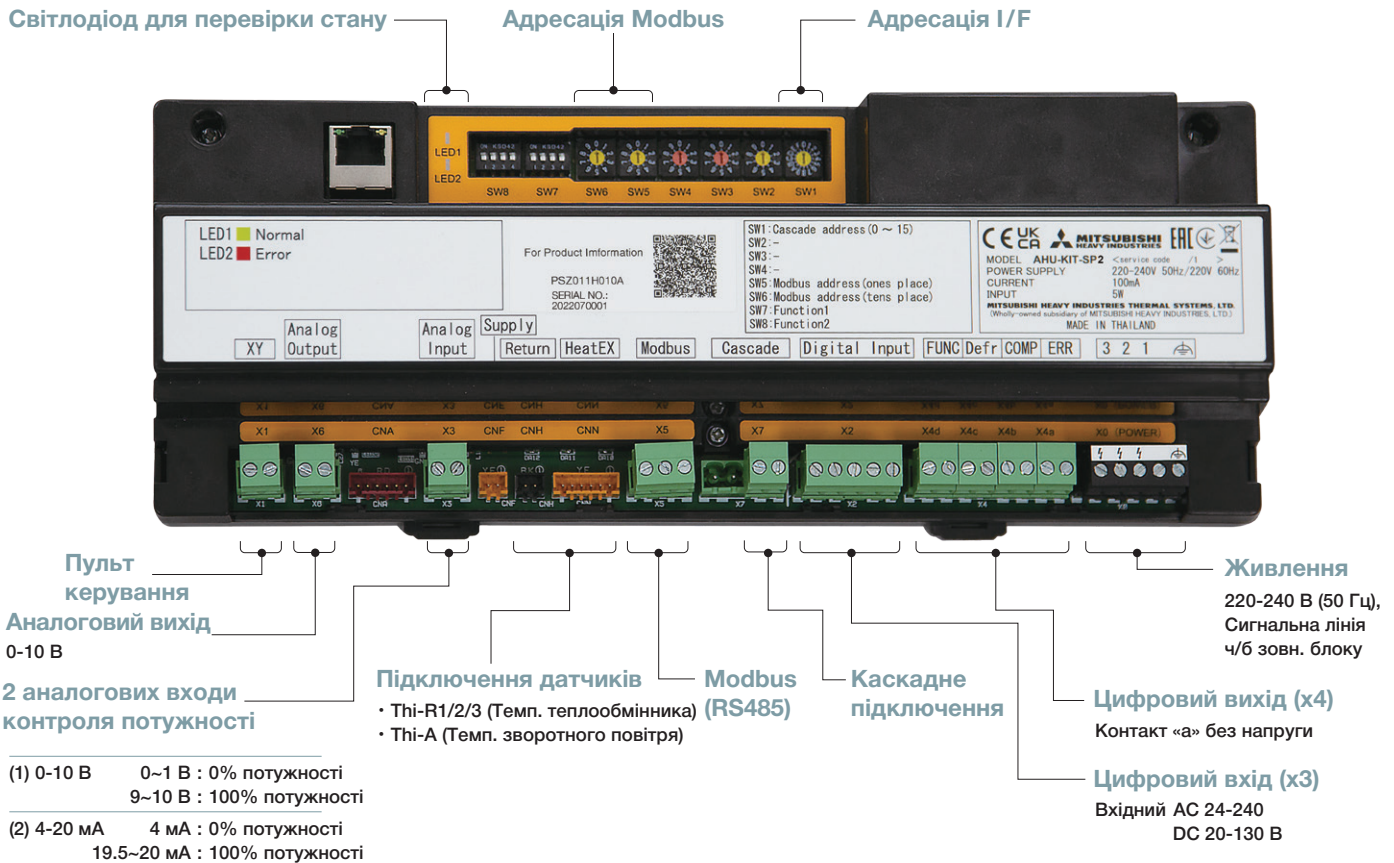
Контролер AHU буде функціонувати як інтерфейс між напівпромисловими зовнішніми блоками Mitsubishi H.I. та теплообмінниками вентиляційної установки (AHU).

New



- Компактні розміри
- Контроль потужності 0-10 В / 4-20 мА
- Різні зовнішні сигнали вводу/виводу
- Підключення по Modbus
- Каскадне підключення
- Робота по контролю температури


Основні компоненти



Основні функції

Модель	AHU-KIT-SP	
Розміри (Ш x В x Г)	290 x 109.5x 57mm	
Цифровий вхід	Контроль потужності	0-10 В DC, 4-20 мА (0-100%)
	Охолодж. / Обігрів	○
	Ввімкн. / Вимкн.	○
	Аварійна зупинка	○
Цифровий вихід	Компресор On/Off	○
	Робота / Зупинка	○
	Defrost On/Off	○
	Помилка	○
Modbus (RS-485)	○	
Каскадне підключення	○ Max 16	
Стандарт	EN60335-1	

Сумісність

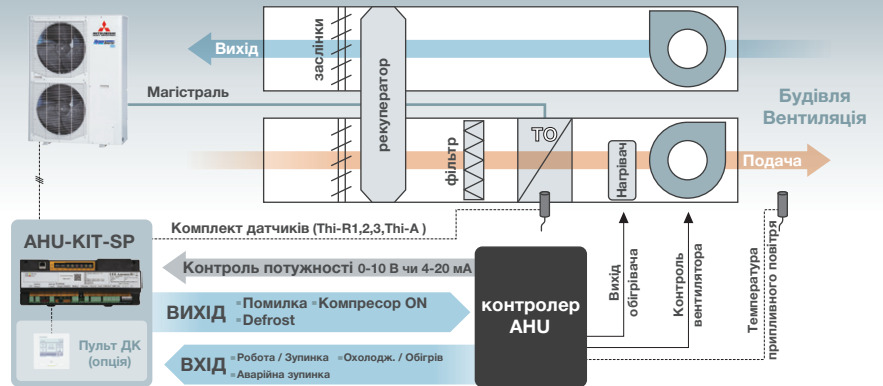
Потужність	R32 
4-7,1 кВт	SRC40/50/60ZSX-W1,W2,WA
	FDC71VNX-W
10-14 кВт	FDC100/125/140VNA-W
	FDC100/125/140VSA-W
	FDC100/125/140VNX-W
	FDC100/125/140VSX-W
20-27 кВт	FDC200/250/280VSA-W

Приклади та переваги

Приклад 1 General AHU

1. Контроль потужності 0-10 В DC, 4-20 мА (0-100%)
2. Різні входи/виходи для кращого контролю
3. Можна не використовувати пульт ДК

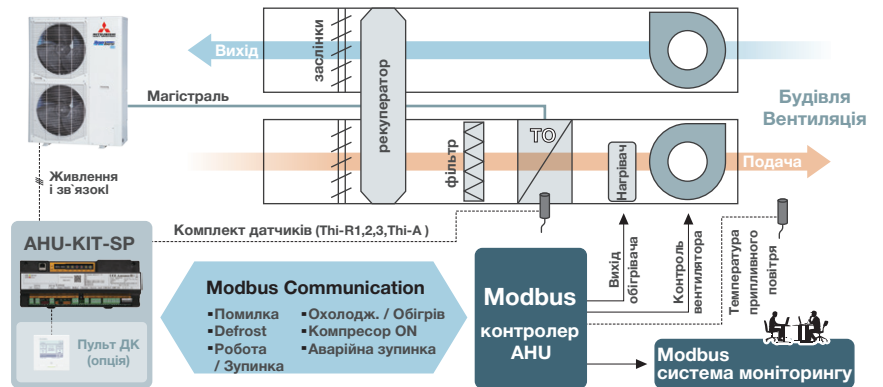
Сумісність з стандартними контролерами AHU. Забезпечте широку гнучкість для рішення AHU.



Приклад 2 Modbus AHU

1. Підключення Modbus
2. Таке ж саме керування, що й через зовнішні входи/виходи

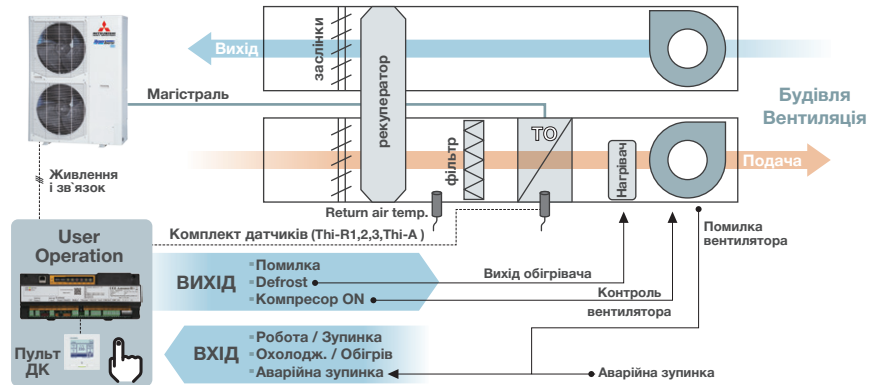
Можливість підключення BMS без будь-яких додаткових пристроїв.



Приклад 3 Прості AHU

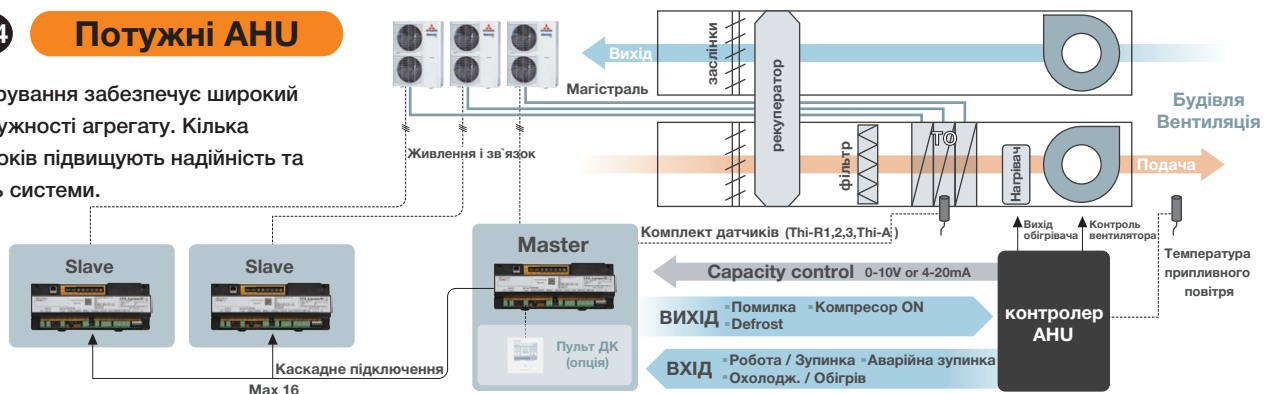
1. Підключення пульта ДК
2. Відповідний зовнішній вхід/вихід

Просте автономне керування AHU за допомогою регулювання температури з пульта ДК.



Приклад 4 Потужні AHU

Каскадне керування забезпечує широкий діапазон потужності агрегату. Кілька зовнішніх блоків підвищують надійність та ефективність системи.



Системи керування

Лінійка пультів керування напівпромисловими спліт-системами

Дротяні	внутр. блок	пульт	Бездротові	внутр. блок	пульт	внутр. блок	пульт
	всі моделі	RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3		FDT FDTС	RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2 RCN-TC-5AW-E3		FDU,FDUM,PDF FDE

Дротяний пульт керування

опція

RC-EX3A(D)

Зручний для користувачів

- Великий РК-екран (тачскрін) високої роздільної здатності миттєво реагує навіть на легкі дотики.
- Простий інтерфейс лише з трьома кнопками

Сенсорний пульт з рідко-кристалічним дисплеєм і інтуїтивним керуванням

ШхВхГ: 120x120x19 мм

Наочний

- Екран 3,8 дюйма
- Функція підсвічування
- Вибір мови



Функція High power

- Робота на максимальній потужності (максимум 15 хвилин)
- Збільшення швидкості компресора
- Збільшення швидкості турбіни

Вмикання / Вимкнення

Функція Енергозбереження

- Змінює встановлену температуру в режимі охолодження на 28 °С, в режимі обігріву на 22 °С, в автоматичному режимі на 25 °С.
- Корекція роботи по зовнішній температурі

Основні функції

	Функція	Опис
Економія & Таймер	Операція енергозбереження	Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.
	Таймер сну	Ця функція дозволяє заздалегідь встановити проміжок часу в діапазоні від 30 до 240 хвилин, протягом якого кондиціонер буде працювати перед вимкненням.
	Встановлення бажаної заданої температури	Встановлення бажаної температури, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.
	Таймер вмикання (год)	По закінченні встановленого часу запускатиметься кондиціонер.
	Таймер вимкнення (год)	По закінченні встановленого часу кондиціонер вимкнеться.
	Таймер вмикання (час)	Кондиціонер запускатиметься у встановлений час.
	Таймер вимкнення (час)	Кондиціонер вимкнеться у встановлений час.
	Тижневий таймер	4 програми на день, 28 на тиждень.
	Ліміт потужності	Ця функція дозволяє встановити ліміт потужності протягом певних періодів дня, тим самим зменшуючи експлуатаційні витрати.
	Режим «Відпустки»	Коли в приміщенні нікого не має тривалий час, кондиціонер буде підтримувати помірну температуру в приміщенні, уникаючи надзвичайно високих або низьких температур.
Комфорт	Великий РК-екран (тачскрін)	Великий 3,8-дюймовий екран забезпечує покращену видимість та зручність.
	Індивідуальне керування жалюзі	Можна візуально підтвердити та встановити необхідне положення жалюзі за допомогою дисплея.
	Автоматичне налаштування швидкості обертання вентилятора *1	Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні і автоматично налаштовує швидкість вентилятора.
	Налаштування збільшення температури	Можна задати значення підвищення температури для зміни заданої температури.
	Безшумна робота	Дозволяє програмувати періоди, коли кондиціонер працюватиме зі знизеним рівнем шуму.

*1 Неможливо використовувати, коли підключено центральний пульт керування.

	Функція	Опис
Зручність	Функціональні кнопки *1	Дві вибрані функції із семи доступних можна встановити на функціональні кнопки.
	Улюблений режим *1	Режим роботи, задану температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки.
	Налаштування яскравості індикатора роботи	Індикатор роботи має 10 ступенів регулювання яскравості.
	Контрастність дисплею	Регулювання контрастності екрану пульта.
	Функція High Power	У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.
	Налаштування підсвічування	Функція дозволяє бачити елементи керування в умовах слабкої освітленості.
	Налаштування адміністратора	Ця функція дозволяє лише конкретним особам керувати пристроєм.
Сервіс	Діапазон температури	Може бути обраний обмежений діапазон регулювання температури в режимі обігріву або охолодження.
	Функція зовнішнього вводу / виводу	За допомогою дистанційного контролера може встановлюватися ввід / вивід додаткових команд.
	Вибір мови	Встановлення мови меню на пульті ДК.
	USB-з'єднання (mini-B)	Можливе пакетне введення налаштувань таймера розкладу та інших налаштувань, що включають велику кількість даних.
	Відображення коду помилки	Відображення коду помилки коли виникає ненормальна робота пристрою.
	Відображення даних про експлуатацію	Відображення різних даних про роботу кондиціонера в режимі реального часу.
	Зверніться до компанії	Відображення контактів сервісної служби.
Очищення фільтра	Відображення попередження про очищення фільтра.	
Резервування та ротація	Налаштування статичного тиску	Дозволяє регулювати статичний тиск у повітроводах за допомогою пульта ДК.
	Резервування та ротація	Налаштування сценаріїв роботи кондиціонера для ротації роботи та резервування потужності.

Дротяний пульт керування

опція

RC-E51 NEW

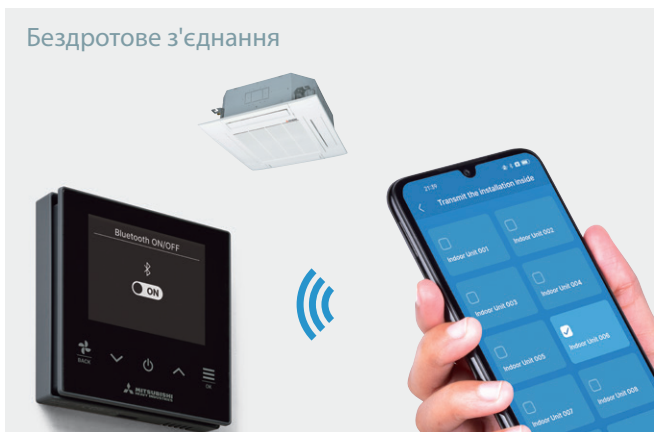


ШхВхГ: 86x86x17 мм

Дистанційне керування за допомогою бездротової технології Bluetooth®. Легке налаштування внутрішніх блоків. Сповіщення про аномальні умови або робочі дані з пульта дистанційного керування надсилатимуться на ваш смартфон.

- Лаконічний і витончений дизайн
- Компактний розмір (86x86 мм)
- Пульт дистанційного керування з бездротовою технологією Bluetooth®

Бездротове з'єднання



Дротяний пульт керування

опція

RC-E5



ШхВхГ: 120x120x19 мм

Використання RC-E5 забезпечує широкий доступ до масиву технічних даних і сервісної інформації у поєднанні із зручним інтерфейсом керування кондиціонером.

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Наочний індикатор таймера.
- Налаштування та вибір режимів роботи.
- Індикатор заданої температури.
- Індикація кодів помилок.
- Налаштування 4-х швидкостей вентилятора.
- Автоматичне налаштування статичного тиску в повітроводах для каналних кондиціонерів.

Спрощений дротяний пульт керування

опція

RCH-E3



ШхВхГ: 120x70x15 мм

Дротяний настінний пульт RCH-E3 простий у використанні і призначений для застосування в готельних номерах, офісах і т.д. Має обмежену функціональність:

- вмикання / вимкнення
- установка температури
- вибір режиму роботи
- установка швидкості обертання вентилятора.

※ RCH-E3 не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі. Коли використовується RCH-E3, вентилятор має лише 3 швидкості (Hi-Me-Lo).

Групове керування внутрішніми блоками

Можна одночасно задавати команду/керувати до 16 внутрішніх блоків.

Перемикання між блоками відбувається натисненням кнопки «Aircon.No».

Авторестарт

Функція автоматичного відновлення роботи після відключення електроживлення.

Бездротові пульти керування

опція

RCN-T-5BW-E2 RCN-T-5BB-E2



Для бездротового керування просто вставте комплект інфрачервоного приймача в кут панелі.

RCN-TC-5AW-E3



※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.

RCN-KIT4-E2 RCN-E-E3



Виносний термодатчик

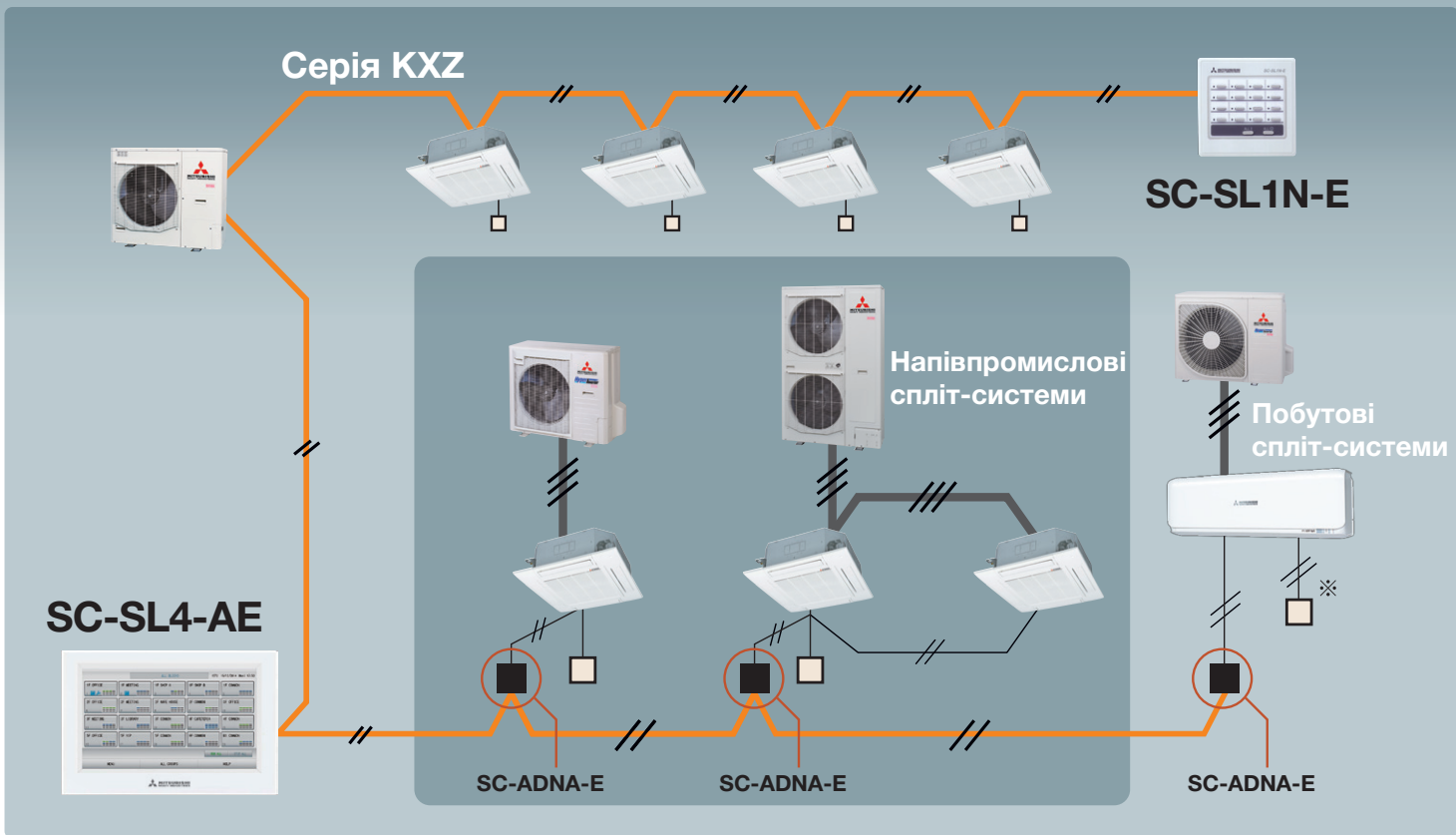
опція

SC-THB-E3

У випадках, коли використання вбудованих термодатчиків внутрішнього блоку або пульта ДК не є ефективним засобом контролю температури або наявність пульта ДК в кожному окремому приміщенні не передбачено (наприклад, застосовується який-небудь з центральних пультів ДК), контроль температури можна здійснювати за допомогою окремого виносного термодатчика SC-THB-E3.



SUPERLINK II



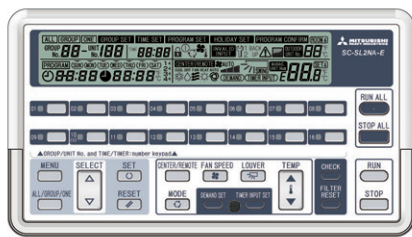
※ Для підключення дротяного пульта ДК необхідний адаптер SC-BIKN2-E.

Центральні пульти керування



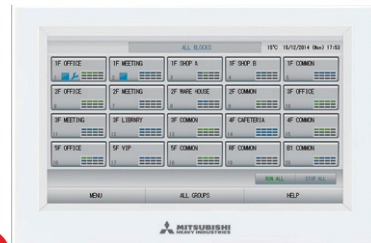
SC-SL1N-E

Вмикання або вимкнення до 16 внутрішніх або груп блоків окремо або усіх разом.



SC-SL2NA-E

Централізоване керування до 64 внутрішніх блоків. Вбудований тижневий таймер.



New

SC-SL4-AE3/BE3

Легкість керування забезпечується великим кольоровим сенсорним екраном з діагоналлю 9 дюймів. Можливе керування до 128 внутрішніми блоками.

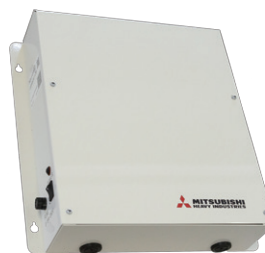
Інтеграція в системи управління будівлею (BMS)



SC-WBGW256

Web-шлюз / шлюз BACnet

Керування до 256 блоків/груп (128 комірок x 2 системи SuperLink II) через браузер Internet Explorer або через центральну систему управління будівлею по протоколу BACnet.



SC-LGWNB

Шлюз LonWorks

Інтеграція в систему BMS по протоколу LonWorks до 96 блоків / груп.

За допомогою 4 таких шлюзів можна збудувати мережу управління 1024 внутрішніми блоками.

Інтеграція кондиціонерів MHI (RAC, PAC, KX) в систему KNX

**MH-RC-KNX-1i
(INKNXMHI001R000)**



IntesisBox®

- Протокол: KNX TP-1 bus
- Габарити: 71 x 71 x 27 мм
- Зовнішнє живлення: не потрібно

* В побутових спліт-системах (RAC) підключення реалізується через адаптер SC-BIKN2-E.

Приклад:
Шлюз встановлений як основний



Приклад:
Шлюз встановлений як підлеглий



Інтеграція кондиціонерів MHI (RAC, PAC, KX) в систему Modbus

MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)

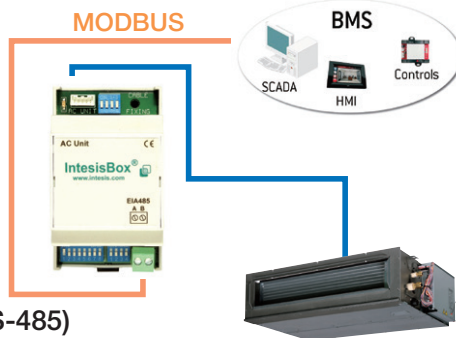


IntesisBox®

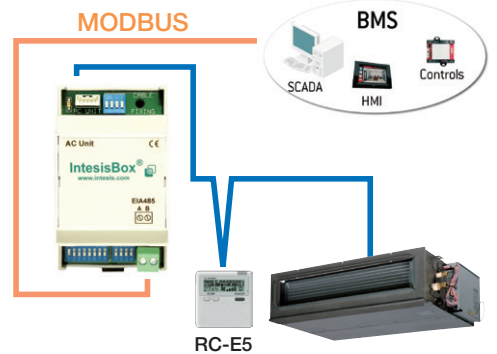
- Протокол: Modbus RTU (RS-485)
- Габарити: 93 x 53 x 58 мм
- Зовнішнє живлення: не потрібно

* В побутових спліт-системах (RAC) підключення реалізується через адаптер SC-BIKN2-E.

Приклад:
Шлюз встановлений як основний



Приклад:
Шлюз встановлений як підлеглий



Керування кондиціонерами MHI (RAC, PAC) через Wi-Fi

**AM-MHI-01
(INAWMMHI001/000)**



Для побутових спліт-систем

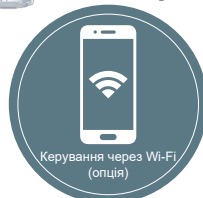
- SRK-ZSX
- SRK-ZR
- SRK-ZS
- SRR-ZS, ZM
- SRK-ZMX
- SRF-ZS, ZSX, ZMX
- SRK-ZM
- SRK-ZSPR (моделі 63, 71, 80)

**MH-RC-WIFI-1A
(INWFIMHI001R100)**



Для напівпромислових спліт-систем

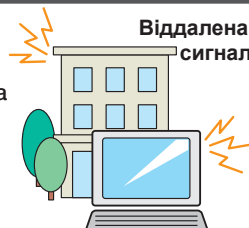
- FDT
- FDU
- FDTC
- FDUM
- FDE
- FDF



Слабкострумний термінал CNT для сигналізації та зовнішнього керування

Роз'єм CNT призначений для сигналізації та зовнішнього керування роботою кондиціонерів за допомогою сухих контактів.

* В побутових спліт-системах (RAC) керування реалізується через адаптер SC-BIKN2-E.



МОЖЛИВОСТІ:

- Сигналізація про стан кондиціонера (працює / вимкнений);
- Сигналізація про режим роботи кондиціонера (холод / тепло);
- Аварійна сигналізація (без деталізації – справний / аварія);
- Ввімкнення та вимкнення кондиціонера по зовнішньому сигналу.

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

Впровадження нових енергозберігаючих технологій та інженерних розробок призвели до значного покращення енергоефективності та охорони навколишнього середовища.

Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

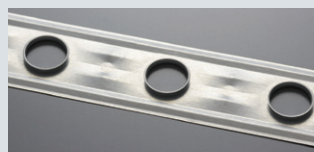
Використання двороторного компресора постійного струму дало можливість збільшити частоту обертання ротора до 120 об/хв.



Двороторний компресор

Теплообмінник

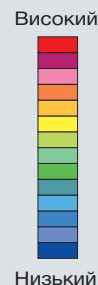
Завдяки зміні конфігурації ребер з плоскої в М-подібну форму забезпечується оптимальний баланс теплопередачі та повітряного потоку.



секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²·К



Холодоагент R32 чи R410A

Усі моделі використовують холодоагент R32 або R410A, який характеризується коефіцієнтом руйнування озонового шару рівним 0.

Внутрішній блок		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VHx2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDT71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
SEER		8.63	7.93	8.74	7.60	7.60
SCOP (помірний клімат)		4.62	4.63	5.00	4.61	4.66
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	4.0/3.9	5.0/4.0	5.6/5.2	7.1/5.8	7.1/5.8
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	163/1167	221/1210	225/1455	327/1762	327/1742
Холодоагент	GWP	R32/675				
	заправка/кг/TCO _E	1.30/0.878				2.75/1.86
Тип опалювального сезону		Помірний				

Внутрішній блок		FDT100VH	FDT100VH	FDT50VHx2	FDT50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER		7.13	7.13	7.41	7.41
SCOP (помірний клімат)		4.60	4.60	4.47	4.47
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	491/2590	491/2590	473/2665	473/2665
Холодоагент	GWP	R32/675			
	заправка/кг/TCO _E	3.3/2.228			
Тип опалювального сезону		Помірний			

Внутрішній блок		FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.34	7.10	7.08
SCOP (помірний клімат)		4.38	4.56	4.53
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	393/1822	444/1842	495/1977
Холодоагент	GWP	R32/675		
	заправка/кг/TCO _E	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону		Помірний		

· Холодоагент, що міститься в обладнанні, є фторованим парниковим газом, вказаним у Регламенті (ЄС) № 517/2014.

· SEER / SCOP засновані на EN14825:2016 та регламенті Комісії (ЄС) №.2016 / 2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на «Помірному кліматі».

· 'tonne(s) of CO₂ equivalent' означає кількість парникових газів, виражену як добуток ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

Внутрішній блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VHx2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.94	6.52	6.45	6.70
SCOP (помірний клімат)		4.37	4.30	4.10	4.40
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	4.0/4.0	5.0/4.3	5.6/5.1	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	202/1283	269/1401	304/1744	371/1911
Холодоагент	GWP	R32/675			
	заправка/кг/CO ₂ e	1.30/0.878			2.75/1.86
Тип опалювального сезону		Помірний			

Внутрішній блок		FDTC50VHx2	FDTC50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+
SEER		6.17	6.17
SCOP (помірний клімат)		4.38	4.38
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	567/2715	
Холодоагент	GWP	R32/675	
	заправка/кг/CO ₂ e	3.3/2.228	
Тип опалювального сезону		Помірний	

Внутрішній блок		FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.89	6.11	6.11
SCOP (помірний клімат)		4.47	4.19	4.19
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.1/6.0	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	361/1878	574/2843	574/2843
Холодоагент	GWP	R32/675		
	заправка/кг/CO ₂ e	2.75/1.86	3.3/2.228	
Тип опалювального сезону		Помірний		

Внутрішній блок		FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		5.86	6.65	6.11
SCOP (помірний клімат)		4.12	4.22	4.13
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	425/1937	474/1990	573/2169
Холодоагент	GWP	R32/675		
	заправка/кг/CO ₂ e	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону		Помірний		

Внутрішній блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VHx2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A	A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.11	5.82	6.43	6.89	6.38
SCOP (помірний клімат)		3.81	3.89	4.37	4.45	4.15
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	4.0/3.0	5.0/3.7	5.6/4.7	7.1/6.0	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	230/1102	301/1332	305/1508	361/1878	390/2025
Холодоагент	GWP	R32/675				
	заправка/кг/CO ₂ e	1.30/0.878			2.75/1.86	
Тип опалювального сезону		Помірний				

Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM50VHx2	FDUM50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
SEER		6.11	6.11	5.82	5.82
SCOP (помірний клімат)		4.19	4.19	4.00	4.00
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	574/2843	574/2843	602/2974	602/2974
Холодоагент	GWP	R32/675			
	заправка/кг/CO ₂ e	3.3/2.228			
Тип опалювального сезону		Помірний			

Внутрішній блок		FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		5.86	6.65	6.11
SCOP (помірний клімат)		4.12	4.22	4.13
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	425/1937	474/1990	573/2169
Холодоагент	GWP	R32/675		
	заправка/кг/CO ₂ e	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону		Помірний		

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK50ZSX-Wx2
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.80	6.13	6.13	7.05
SCOP (помірний клімат)		4.56	4.33	4.33	4.47
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.1/5.8	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	366/1782	571/2746	571/2746	497/2661
Холодоагент	GWP	R32/675		R32/675	
	заправка/TCO ₂ E	2.75/1.86		3.3/2.228	
Тип опалювального сезону		Помірний			

Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+
SEER		6.75	6.11
SCOP (помірний клімат)		4.55	4.14
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.10/5.70	9.6/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	369/1756	551/2028
Холодоагент	GWP	R32/675	
	заправка/TCO ₂ E	1.3/0.878	1.7/1.148
Тип опалювального сезону		Помірний	

Внутрішній блок		FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VHx2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.46	6.15	6.72	6.58	6.48
SCOP (помірний клімат)		4.02	4.07	4.41	4.45	4.49
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	4.0/3.0	5.0/3.8	5.6/4.5	7.1/6.0	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	217/1045	285/1307	292/1430	378/1889	384/1870
Холодоагент	GWP	R32/675				
	заправка/TCO ₂ E	1.30/0.878		2.75/1.86		
Тип опалювального сезону		Помірний				

Внутрішній блок		FDE100VH	FDE100VH	FDE50VHx2	FDE50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.67	6.67	6.16	6.16
SCOP (помірний клімат)		4.31	4.31	4.10	4.10
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	525/2764	525/2764	569/2906	569/2906
Холодоагент	GWP	R32/675			
	заправка/TCO ₂ E	3.3/2.228			
Тип опалювального сезону		Помірний			

Внутрішній блок		FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.44	6.78	6.63
SCOP (помірний клімат)		4.32	4.46	4.24
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.10/5.70	9.0/5.8	10.0/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	386/1849	465/1822	529/1984
Холодоагент	GWP	R32/675		
	заправка/TCO ₂ E	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону		Помірний		

Холодоагент, що міститься в обладнанні, є фторованим парниковим газом, вказаним у Регламенті (ЄС) № 517/2014.

SEER / SCOP засновані на EN14825.2016 та регламенті Комісії (ЄС) №.2016 / 2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на «Помірному кліматі».

'tonne(s) of CO₂ equivalent' означає кількість парникових газів, виражену як добуток ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

SEER та SCOP визначені в перелічених нижче європейських регламентах.

№ 2016/2281: вимога до продуктів, що нагріваються на повітрі, продуктів охолодження, високотемпературних технологічних чиллерам та фанкойлам.
 Сезонна ефективність – це новий спосіб оцінити справжню ефективність продуктів опалення та охолодження протягом цілого року.
 Встановлено новим регламентом ЄС, що впроваджує Директиву екологічного проектування енергоносіїв (ErP). Вона визначає мінімальну ефективність, яку виробники кондиціонерів повинні інтегрувати у свою продукцію.
 Нова система оцінки сезонної ефективності, яку необхідно використовувати для опалення та охолодження усім виробникам.

Внутрішній блок	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	7.54	7.20	7.64	7.20	6.53	6.17	6.53	6.17	6.37
SCOP (Помірний клімат)	4.44	4.35	4.26	4.14	4.38	4.42	4.38	4.42	4.27
Внутрішній блок	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.10	5.79	6.10	5.79	5.57	5.30	5.57	5.30	5.50
SCOP (Помірний клімат)	4.06	3.99	3.92	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.01
Внутрішній блок	FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH						
Зовнішній блок	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W						
SEER	5.10	4.88	4.92						
SCOP (Помірний клімат)	3.55	3.54	3.70						
Внутрішній блок	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.10	5.79	6.10	5.79	5.57	5.30	5.57	5.30	5.50
SCOP (Помірний клімат)	4.06	3.99	3.92	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.01
Внутрішній блок	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.53	6.29	6.53	6.29	6.03	5.76	6.03	5.76	5.95
SCOP (Помірний клімат)	4.20	4.17	4.02	3.96	4.30	4.24	4.30	4.24	4.21
Внутрішній блок	FDV125VH	FDV140VH	FDV125VH	FDV140VH	FDV125VH	FDV140VH	FDV125VH	FDV140VH	FDV125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	5.96	5.81	5.96	5.81	5.36	5.19	5.36	5.19	5.19
SCOP (Помірний клімат)	3.89	3.81	3.85	3.72	3.96	3.99	3.96	3.99	3.99

Сертифіковано в Україні



Сертифікат
ISO 9001



Номер сертифікату: JQA-0709



Certificate:44 100 980813

Сертифікат
ISO 14001



Номер сертифікату: YKA4005636



Certificate:04 104 980813

