MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

РУХАЄМО СВІТ ВПЕРЕД

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.

ЗМІСТ

НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

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

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
РУХАЄМО СВІТ ВПЕРЕД

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.

R32

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.

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 SILVER

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 °С) візьмуть на себе обігрів будинку або офісу. Устаткування МНІ по-справжньому тихе: 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

Тип	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	R32 сторінка 22		● A+++	● A+++	● A+++			● A++	● A++				
НАСТІННИЙ ТИП	Premium Series SRK-ZS-W	R32 сторінка 24		● A+++	● A+++	● A++			● A++					
НАСТІННИЙ ТИП	Standard Plus Series SRK-ZTL-W NEW	R32 сторінка 26	Скоро в продажу (1.5 кВт, 2.0 кВт, 2.5 кВт, 3.5 кВт, 5.0 кВт)								● A++	● A++		
НАСТІННИЙ ТИП	Diamond Series SRK-ZR-W	R32 сторінка 28									● A++	● A++	● A++	● A++
НАСТІННИЙ ТИП	Standard Series SRK-ZSP-W NEW	R32 сторінка 34			● A++	● A++		● A++	● A++					
НАСТІННИЙ ТИП	Standard Series SRK-ZSPR-S	R410A сторінка 30		● A	● A	● A++		● A			● A++	● A+	● A+	
КОНСОЛЬНИЙ ТИП	SRF-ZS/ZSX-W	R32 сторінка 34			● A++	● A++			● A++					
КАНАЛЬНИЙ ТИП	SRR-ZS-W *1	R32 сторінка 35			● A++	● A++			● A++	● A++				
КАСЕТНИЙ ТИП	FDTC-VH *1	R32 сторінка 36			● A++	● A++	● A++		● A++	● A++				

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

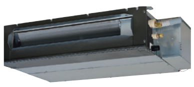
Pure White

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 R32 SCM*1 сторінка 39		 A+++		A+++		A++		A+++	R410A A+ *2
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

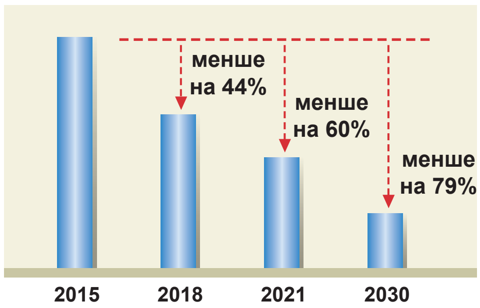
*1 Клас енергоефективності залежить від типу внутрішніх блоків.
*2 Енергетичне маркування застосовується для обладнання, потужність якого в режимі охолодження менше 12 кВт.

ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ R32

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, кондиціювання та охолодження), відносяться до газів, що містять фтор (F-Gases).*

Етапи зниження використання HFCs



ЦІЛЬ

- Захистити навколишнє середовище шляхом скорочення викидів F-газів

ВПЛИВ HFCs (Заходи для ЄС)

- Поетапне зниження використання HFCs
- Заборона HFCs

РІШЕННЯ

- Використання в новому обладнанні холодоагентів з низьким GWP *
- Використання високоефективного обладнання з меншою кількістю холодоагенту в системі
- Регулярні перевірки витоку холодоагенту

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

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

Заборона HFCs

2020

- **GWP ≥ 150** Мобільні кімнатні кондиціонери
- **GWP ≥ 2500** Стаціонарне охолодження*1 (крім < -50°C)
- **GWP ≥ 2500** Комерційні герметичні холодильники, морозильні камери

2022

- **GWP ≥ 150** Комерційні багатокамерні централізовані холодильники
- **GWP ≥ 150** Комерційні герметичні холодильники, морозильні камери

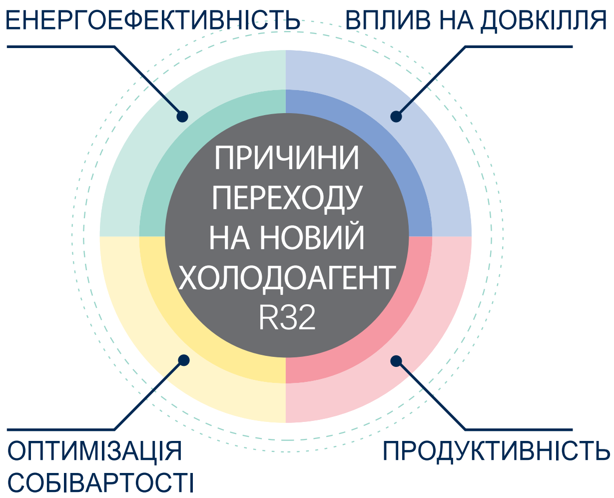
2025

- **GWP ≥ 750** **Спліт-системи з HFC < 3kg**

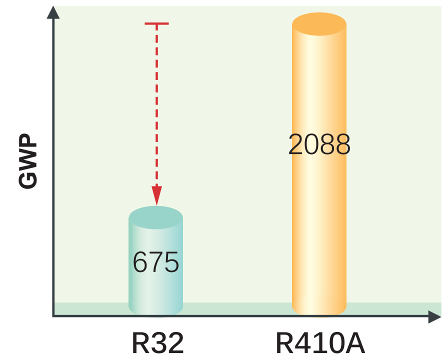
*1 Стаціонарне холодильне обладнання, що містить або функціонування якого залежить від HFCs з GWP більшим 2500, за винятком обладнання, призначеного для охолодження продуктів до температури нижче -50 °C.

ПЕРЕВАГИ РОБОТИ З ХОЛОДОАГЕНТОМ R32

- R32 – однокомпонентний фреон.
- Відомий, як компонент суміші R410A (50% R32, 50% R125).
- Уже використовується в системах кондиціювання 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.

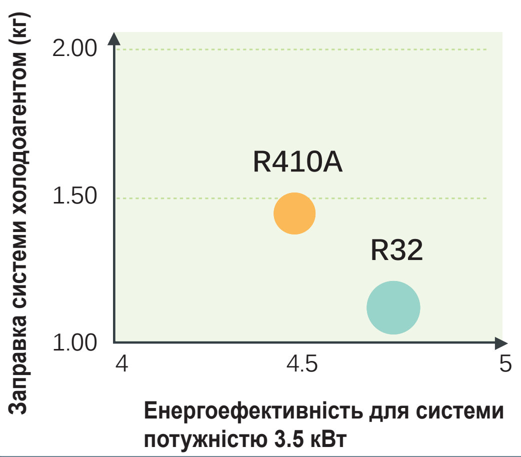


Низький потенціал глобального потепління

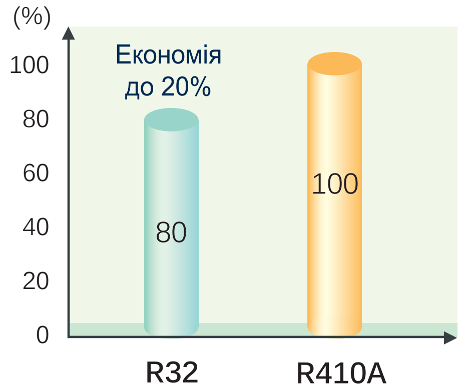


Значення GWP базуються на 4-му звіті Міжурядової групи експертів зі зміни клімату (МГЕЗК)

Висока енергоефективність



Зниження заправки системи холодоагентом



ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ І НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

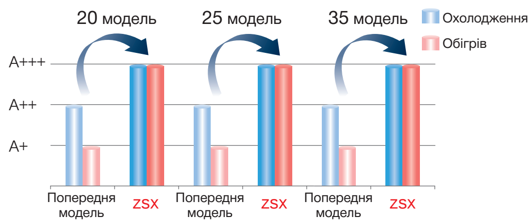
Зміни конструкції та провідні інженерні розробки призвели до значного покращення енергоефективності та охорони навколишнього середовища.

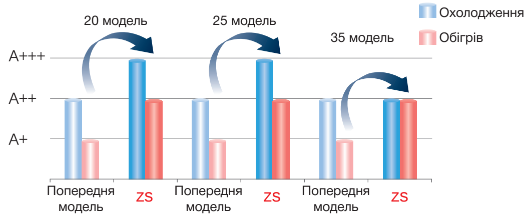
ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВІД КЛАСУ «А» ДО «А +++»

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.

Підвищення енергоефективності (SEER/SCOP)

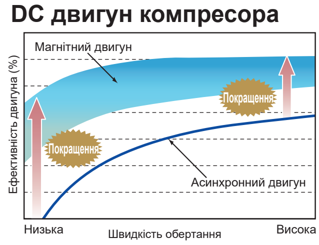


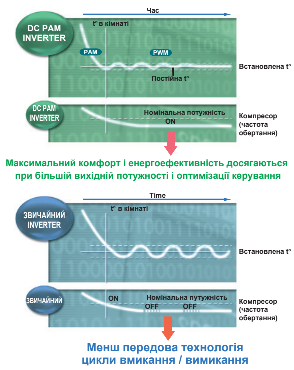


НОВИЙ ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (DC PAM)

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





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

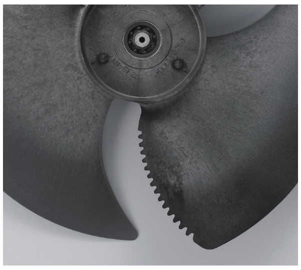
Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодімових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи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

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

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

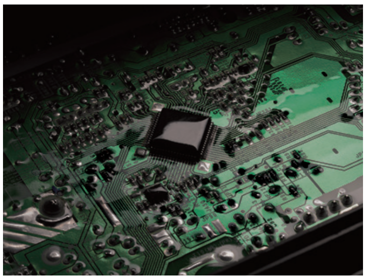
Нова крильчатка вентилятора

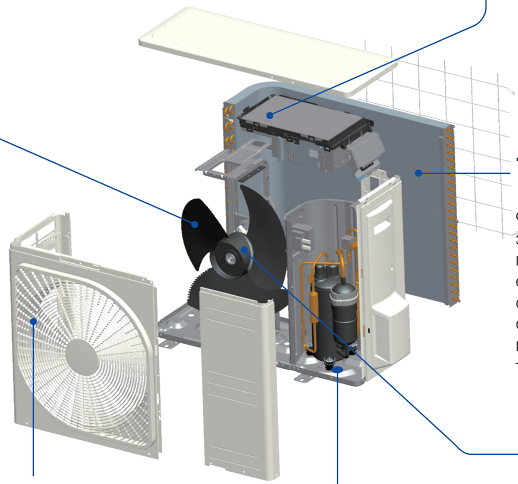
Оптимізація двох компонентів – крильчатки нової форми та електродвигуна, дозволила зменшити енергоспоживання при збереженні незмінної продуктивності вентилятора. У поєднанні зі спеціальною формою фронтальної решітки, ці поліпшення дозволили знизити енергоспоживання більш ніж на 5%, а також рівень шуму.



Захист плати

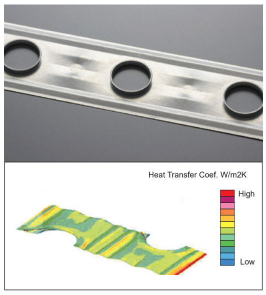
Плата мікропроцесора захищена спеціальним силіконовим шаром, що забезпечує захист від вологи і більший термін експлуатації.





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.



DC двигун

DC мотор вентилятора забезпечує при роботі найвищу енергоефективність і продуктивність.

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.

Три датчика

Для забезпечення комфортного кондиціювання важливо враховувати 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

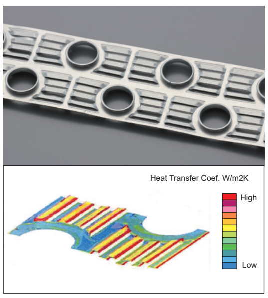
Датчик зовнішньої температури

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.

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 повітрозабірника дозволили мінімізувати опір повітря, знизити рівень шуму і витрати електроенергії.

ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

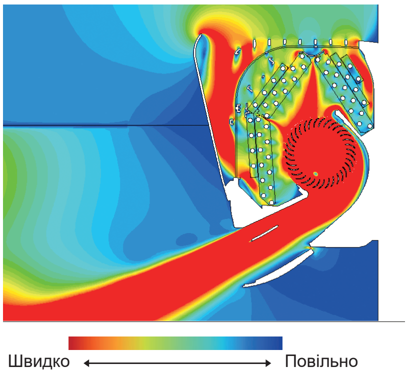
ТИХИЙ ТА ПОТУЖНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

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



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.

Довгий повітряний потік

ПОДВІЙНІ ЖАЛЮЗІ

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.

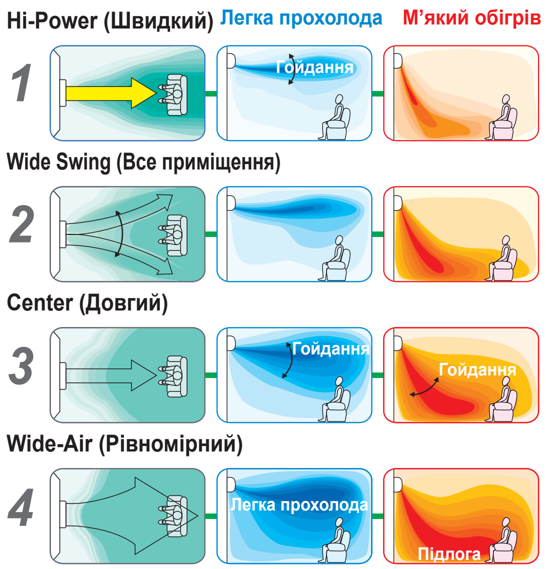
Програмований розподіл повітря

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.

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.

Програмування 3D AUTO



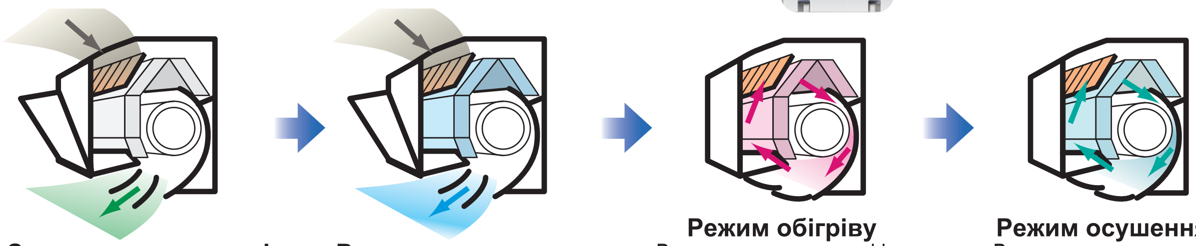
8 положень вертикальних жалюзі

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.



Захоплення алергенів на поверхні фільтра

Режим охолодження
Утворення конденсату (вологи)

Режим обігріву
Волога надходить на фільтр, де відбувається дезактивація алергенів

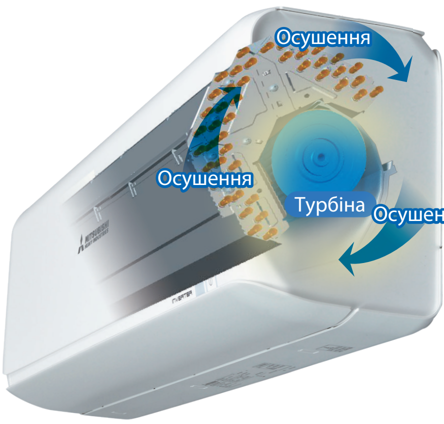
Режим осушення
Видалення конденсату з поверхонь внутрішніх вузлів блоку

РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Самоочищення працює протягом 2 годин після припинення роботи кондиціонера.

Внутрішній блок висихає і зростання плісняви струмується.

Користувачі можуть вибрати, використовувати цей режим чи ні.

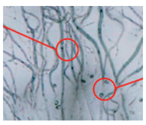


Наявність плісняви через тиждень роботи

Коли не використовується режим самоочищення

Зростання грибкового міцелію

Грибковий міцелій

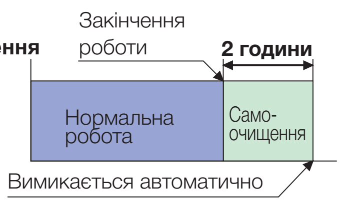


Спори плісняви

Коли використовується режим самоочищення

Спора плісняви не проростає

Спори плісняви



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

На основі ензиму і карбаміду

Антиалергенний фільтр затримує пилок рослин, бактерії* 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

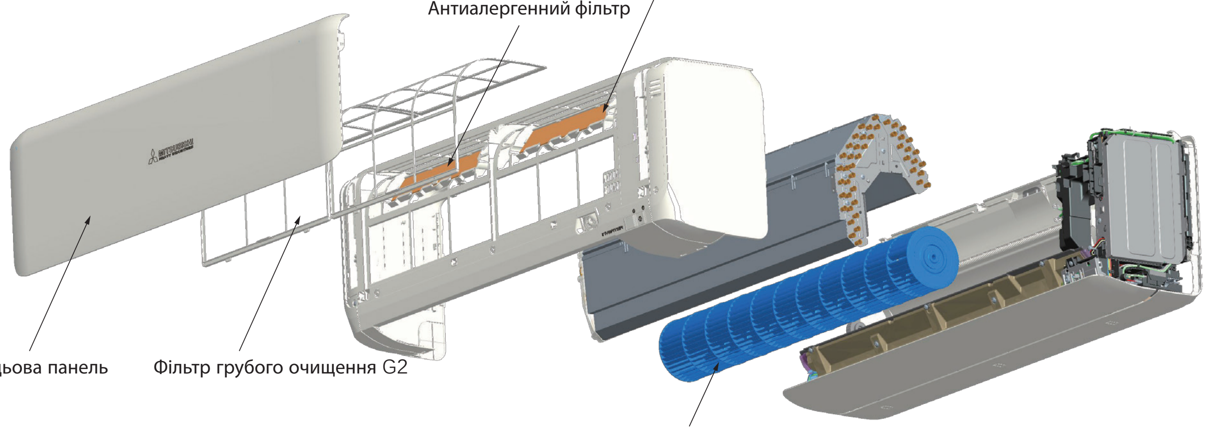
** Згідно лабораторних випробувань, проведених по флуоресцентному методу ELISA в незалежній лабораторії Independent administrative agency national hospital mechanism Sagamihara Hospital. No.1536

*** Згідно лабораторних випробувань, проведених за методом ідентифікації TCID (значення інфекції 50%) в лаботорії 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.

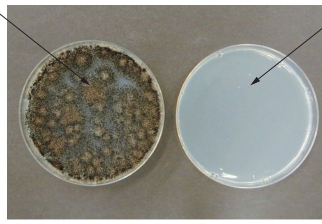


Плісневий грибок роду

Aspergilus 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

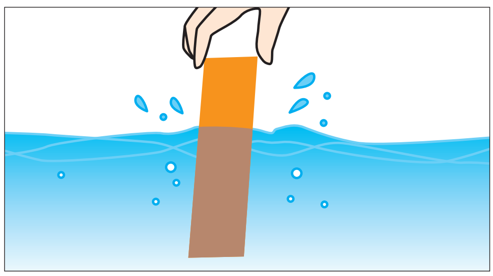


Порівняння зростання бактерій і плісняви на поверхнях турбіни (мікроскопічне зображення)

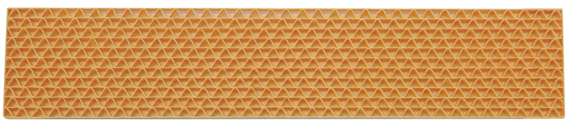
Результат 24-годинного контакту з бактеріями, що культивуються на середовищі речовини агарагар. Випробування проведені в лабораторії Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab.

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

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.

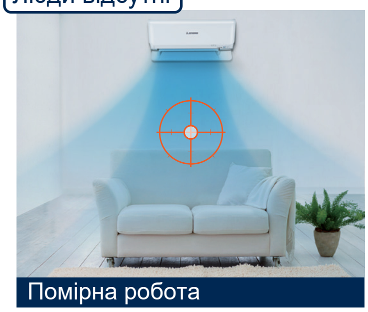
РЕЖИМ ECO

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 скануватиме 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.

АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ

Функція автоматичного вимкнення AUTO OFF стане справжнім порятунком для тих, хто забуває вимикати побутові прилади і не звик 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.

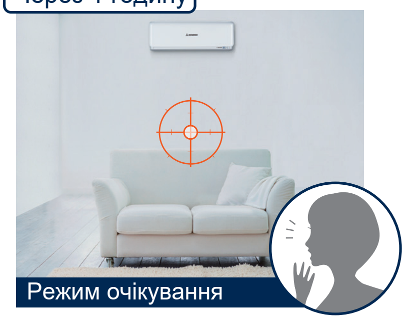
Люди відсутні



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 повернетеся.

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 охолоджуючи кімнату. Через 15 хвилин він автоматично повертається до встановленого режиму, запобігаючи тим самим надмірному охолодженню приміщення.

В режимі обігріву

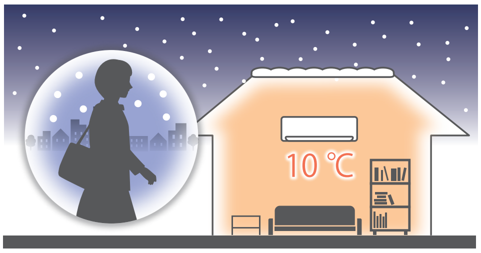
Кондиціонер також починає працювати в посиленому режимі, швидко нагріваючи повітря, яке він автоматично направляє вниз, до ніг людини. Через 15 хвилин спліт-система повертається до встановленого режиму, виключаючи зайвий нагрів.

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 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.



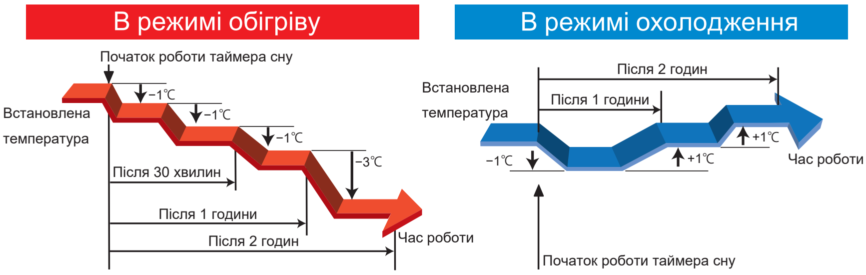
КОМФОРТ

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.

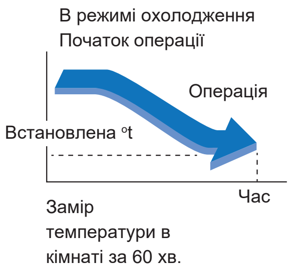
ТАЙМЕР СНУ

Ця функція досягає помірного 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.

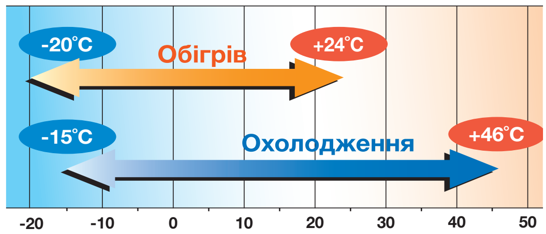
ЛЕГКЕ ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

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 екорежиму, 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.

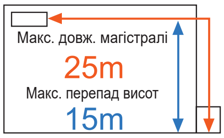
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОТИ

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.

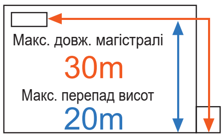


ВЕЛИКА ДОВЖИНА МАГІСТРАЛІ

Кондиціонери серії ZSX підтримують довжину магістралі холодоагенту до 30 м.



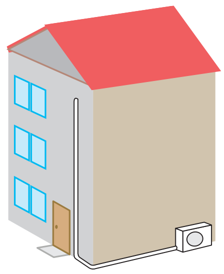
20-35ZSX



50-60ZSX

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 видувати повітря на великі відстані.

ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ
Застосування автоматичних двохсегментних вертикальних і горизонтальних жалюзі дозволяє управляти повітряним потоком у будь-якому необхідному напрямі.

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 включенні 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, 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.

ЗНІМНА ПАНЕЛЬ
Передня панель знімається, що полегшує обслуговування та чищення кондиціонера.

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

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 активований 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 розморожування 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 подачі живлення.

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

ПЕРЕЛІК ФУНКЦІЙ

Категорія	Функція	ZSX	ZS	ZR	ZTL	ZSP	ZSPR(63-80)	SRF	SRR	FDTC*2	SKM	FDUM*2	FDE*2	
Функції енергозбереження	РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ДАТЧИК АКТИВНОСТІ ЛЮДИНИ	●									●*3 опція			
	РЕЖИМ ECO	●									●*3 опція			
	АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ	●									●*3 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 ВМИК/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.
*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)

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

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

Дротяний пульт керування (опція*)

NEW

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

A'DESIGN AWARD WINNER 2017 SILVER

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		Охолодження/Обігрів	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			A	9	9	9	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	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
		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)	$м^3$/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)		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	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	305 x 920 x 220				
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290				
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	13.0 / 43.0			13.0 / 45.0	
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675				
		Заводська заправка	кг/TCO_2Eq	1.20 / 0.810			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.25			Max.30	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max.15 / Max.15			Max.20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	˚C	-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				
Номінал 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 безлунній 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.

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 смартфону 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

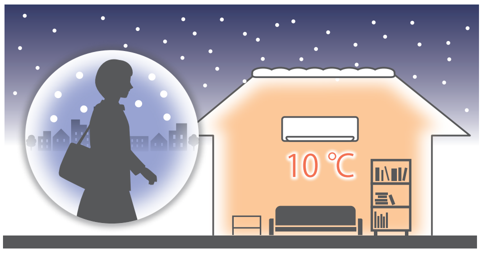
Кондиціонери серії SRK-ZSX – рекордсмени галузі за показником сезонної енергоефективності. Рівень енергозбереження значно перевершує стандартний А-клас і відповідає значенню «А+++». На кожен витрачений кіловат електроенергії спліт-система виробляє до 10,3 кВт холоду!

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 °C. 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.


Black & White(-WB)


Titanium(-WT)

СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Premium Series

SRK-ZS-W

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

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

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

Дротяний пульт керування (опція*)

NEW

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

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E

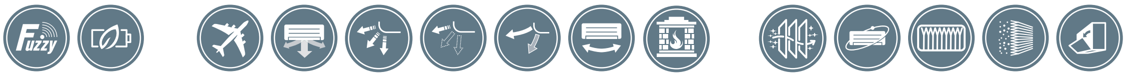
Бездротовий пульт ДК

SRC20ZS-W, SRC25ZS-W2 SRC35ZS-W2

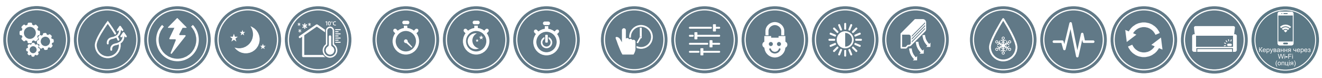
SRC50ZS-W

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження | Функції розподілу повітря | Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт | Інші функції



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		Охолодження/Обігрів	кВт	0.44 / 0.59	0.62 / 0.74	0.89 / 0.94	1.35 / 1.56
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		8.50 / 4.60	8.50 / 4.70	8.40 / 4.70	7.00 / 4.60
Макс. пусковий струм			А	9	9	9	14.5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	48 / 50	50 / 53	54 / 56	59 / 60
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		56 / 56	56 / 58	61 / 61	61 / 63
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	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)		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.	Охолодження/Обігрів		27.4 / 23.6	27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	32.8 / 32.8
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	290 x 870 x 230			
	Зовнішн.			540 x 780(+62) x 290			595 x 780(+62) x 290
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	9.5 / 31.0		9.5 / 34.5	10.0 / 36.0
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675			
		Заводська заправка	кг / TCO_2Eq	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	˚С	-15~46			
		Обігрів		-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			
Номінал 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 безлунній 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 смартфону 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

Standard Plus Series

SRK-ZTL-W

NEW

SRK63ZTL-W, SRK71ZTL-W

M-Air

Wi-Fi
в комплекті

Бездротовий
пульт ДК

SRK63ZTL-W,
SRK71ZTL-W

Дротяний пульт керування (опція*)

NEW

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

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E

■ ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря

Зручність і комфорт

Інші функції

Керування через Wi-Fi

■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				**SRK63ZTL-W**	**SRK71ZTL-W**
Зовнішній блок				**SRC63ZTL-W**	**SRC71ZTL-W**
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	6.3 (1.2 ~ 7.1)	7.1 (1.2 ~ 7.3)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.0 ~ 8.5)	8.0 (1.1 ~ 9.1)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	кВт	1.84 / 2.01	2.45 / 2.37
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		7.50 / 4.60	7.10 / 4.40
Макс. пусковий струм			А	17	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	60 / 60	61 / 61
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		64 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 43 / 38 / 30	48 / 44 / 39 / 31
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 43 / 39 / 32	47 / 44 / 40 / 33
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		52 / 54	53 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	17.0 / 14.7 / 12.1 / 9.4	17.5 / 15.2 / 12.6 / 9.4
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		18.4 / 17.2 / 14.1 / 11.6	18.9 / 17.7 / 14.6 / 11.6
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		43.0 / 40.9	43.0 / 40.9
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	294 x 998 x 230	
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	12.0 / 42.5	
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675	
		Заводська заправка	кг/TCO₂Eq	1.20 / 0.81	
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	˚С	-15~46	
		Обігрів		-15~24	
Підключення живлення				зовнішній блок	
Кабель живлення			мм²	3 x 2.5	
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5	
Номінал 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 безлунній 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.

WI-FI В КОМПЛЕКТІ

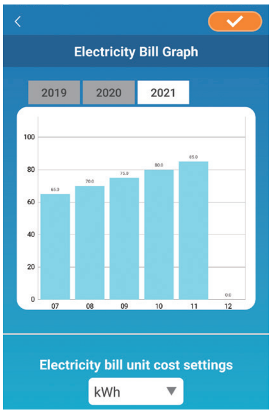
Додаток Smart M-Air доступний українською мовою

РЕЖИМ ВИХОДУ З ДОМУ

В режимі нагрівання/охолодження кондиціонер вимкнеться автоматично, коли температура в приміщенні стане нижчою або вищою за встановлену температуру.

ГРАФІК РАХУНКІВ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ

Відображення рахунків за електроенергію за місяцями в вигляді зручного графіку. Ви також можете встановити вартість одиниці електроенергії.



Smart M-Air

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

Завантажуйте додаток «Smart M-Air» в GooglePlay та AppStore

ЕЛЕГАНТНИЙ ДИЗАЙН

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

НОВИЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

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

СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Diamond Series

SRK-ZR-W

SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W

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

Single / Multi — 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

Системи очищення та фільтрації повітря

Зручність і комфорт

Інші функції

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок / Зовнішній блок				SRK63ZR-W / SRC63ZR-W	SRK71ZR-W / SRC71ZR-W	SRK80ZR-W / SRC80ZR-W	SRK100ZR-W / FDC100VNP-W
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		Охолодження/Обігрів	кВт	1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27	3.10 / 2.80
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		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.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	56 / 58	57 / 60	60 / 62	59 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	64 / 65	63 / 63	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27
	Внутр.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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
	Внутр.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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.	Охолодження/Обігрів	$м^3$/хв	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5	63 / 55
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	339 x 1197 x 262			
	Зовнішн.	Висота x Ширина x Глибина	мм	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_2Eq	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")	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	˚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			
Номінал 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 безлунній 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 смартфону 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.

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.

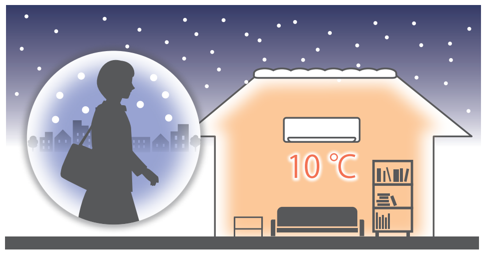
РЕАКТИВНИЙ ПОТІК

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 найкращих показник серед моделей такої потужності на ринку кондиціювання України.

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK



У режимі Night Setback (чергове опалення) кондиціонер не дозволить температурі в приміщенні опуститися нижче 10 °C. 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.

R32

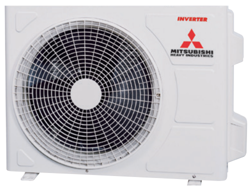
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

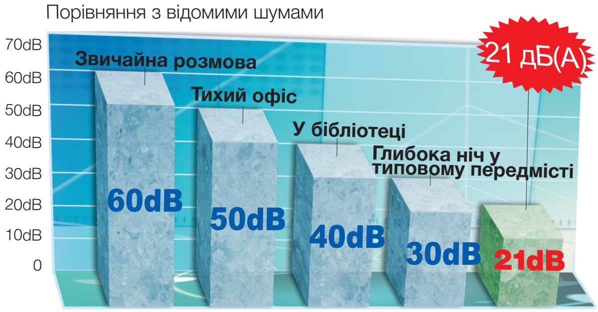
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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		Охолодження/Обігрів	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			A	9	9	14.5	14.5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	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
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 33 / 25	44 / 35 / 27	48 / 40 / 28	48 / 40 / 28
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		47 / 45	47 / 47	51 / 51	52 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	10.0 / 7.6 / 4.3	10.4 / 7.2 / 4.3	9.7 / 7.8 / 3.7	10.5/ 7.8 / 3.7
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		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	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	267 x 783 x 210			
	Зовнішн.			540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	7.0 / 22.0	7.0 / 24.0	7.5 / 33.0	
Холодоагент		Тип		R32			
		Заводська заправка	кг / TCO_2Eq	0.480 / 0.324	0.650 / 0.439	0.950 / 0.641	
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. 15		Max. 25	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 15 / Max. 15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	˚C	-15~46			
		Обігрів		-15~24			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал 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 безлунній 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 ZSP-W мають рівень шуму від 23 дБ(А), що порівняно з шепотом людини, яка знаходиться від вас на відстані 1 метра.

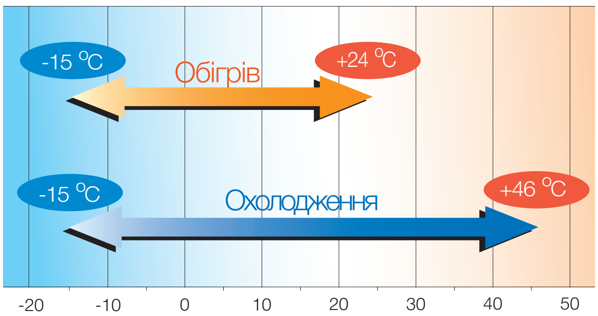
РЕЖИМ ECONOMY

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 °С



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

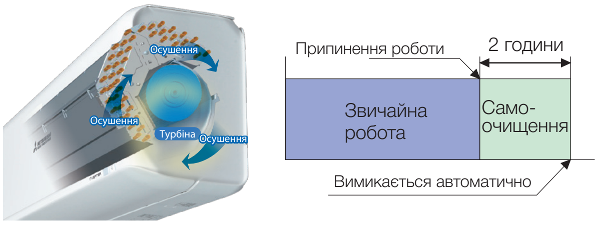
АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ

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.

R410A

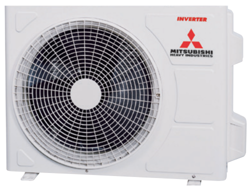
СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Standard Series

SRK-ZSPR-S

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

Бездротовий пульт ДК



SRC20ZSPR-S,
SRC25ZSPR-S
SRC35ZSPR-S

SRC45ZSPR-S

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря

Зручність і комфорт

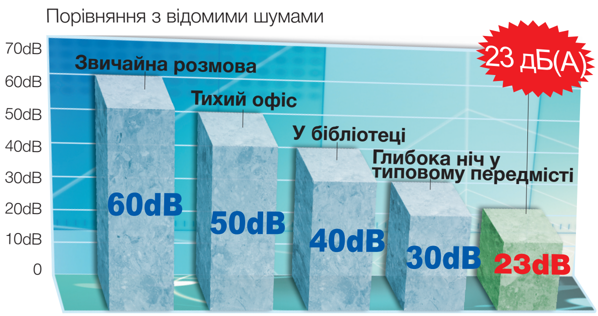
Інші функції

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S
Зовнішній блок				SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S
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		Охолодження/Обігрів	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			A	9	9	9	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	59 / 58	59 / 58	60 / 58	60 / 64
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		55 / 56	60 / 59	60 / 60	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		44 / 45	47 / 45	49 / 48	52 / 53
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		23.7 / 21.9	26.0 / 19.7	25.4 / 20.5	35.5 / 33.5
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	262 x 769 x 210			
	Зовнішн.			540 x 645(+57.2) x 275			595 x 780(+62) x 290
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	6.9 / 25.0		7.2 / 27.0	7.6 / 40.0
Холодоагент		Тип		R410A			
		Заводська заправка	кг / TCO_2Eq	0.655 / 0.419		0.81 / 0.527	1.2 / 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. 15			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		-15~24			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал 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 безлунній 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 ZSPR-S мають рівень шуму від 23 дБ(А), що порівняно з шепотом людини, яка знаходиться від вас на відстані 1 метра.

РЕЖИМ ECONOMY

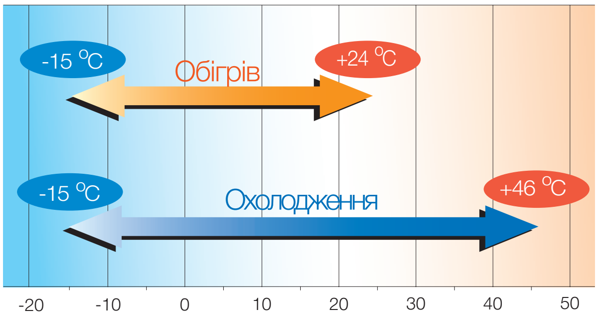
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР

On
24h Timer
Off

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.

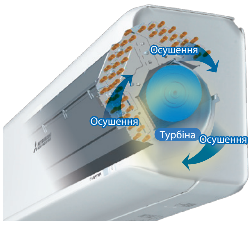
ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР модель SRK/SRC 45ZSPR-S

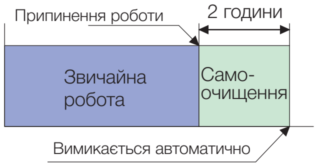
Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодімових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи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

R410A

СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Standard Series

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

Керування через Wi-Fi (опція)

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		Охолодження/Обігрів	кВт	1.85 / 1.74	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		6.30 / 4.20	6.10 / 4.10	5.80 / 4.00
Макс. пусковий струм			A	14.5	17	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(A)	58 / 58	57 / 60	60 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		67 / 66	63 / 63	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		54 / 54	53 / 51	56 / 55
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	339 x 1197 x 262		
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	15.5 / 45.0	15.5 / 57.0	16.5 / 58.5
Холодоагент		Тип		R410A		
		Заводська заправка	кг / TCO_2Eq	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")	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		-15~24		
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		
Номінал автоматичного вимикача			A	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 безлунній 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 смартфону 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.

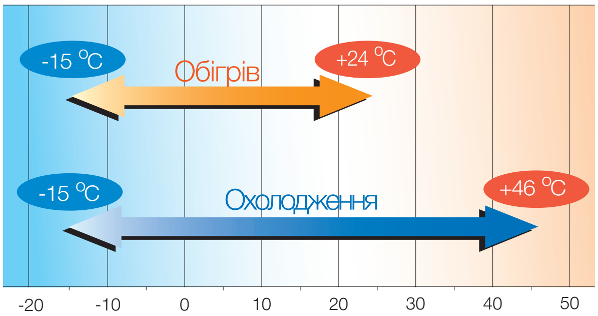
РЕЖИМ ECONOMY

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

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН

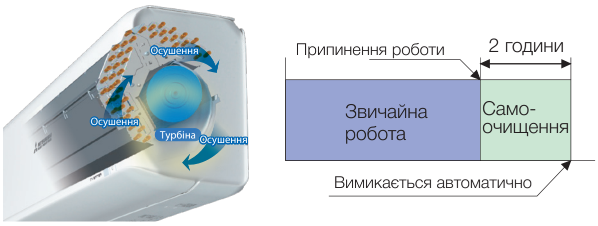
При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

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

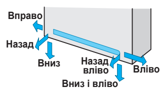
SRF25ZS-W, SRF35ZS-W, SRF50ZSX-W

АВТОМАТИЧНА ПОДАЧА ПОВІТРЯ

Можна вибрати як нижню, так і верхню подачу повітря.

ГНУЧКІСТЬ МОНТАЖУ

6 варіантів з'єднання трубопроводів та дренажного шлангу.



Single Multi

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

Дротяний пульт керування (опція*)

NEW

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

Керування через Wi-Fi (опція)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

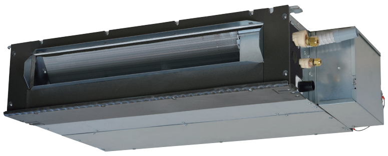
Внутрішній блок				SRF25ZS-W	SRF35ZS-W	SRF50ZSX-W
Зовнішній блок				SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC50ZSX-W3
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.5 (0.9~3.1)	3.5 (0.9~4.1)	5.0 (1.1~5.6)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.9 (0.8~3.7)	4.5 (0.8~5.2)	6.0 (0.8~7.4)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	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			A	9	9	9
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	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)	$м^3$/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)		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 х Ширина х Глибина	мм	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_2Eq	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	-15~46		
		Обігрів		-15~24		-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		
Номінал 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 безлунній 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.

NEW EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com R32

СПЛІТ-СИСТЕМИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

SRR-ZS



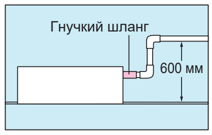
SRR25ZS-W, SRR35ZS-W

SRR50ZS-W, SRR60ZS-W

Single Multi

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

ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС



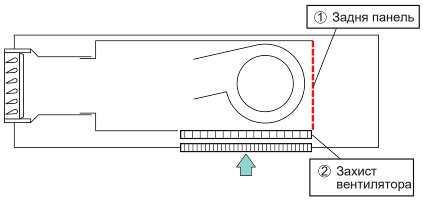
ДУЖЕ ТОНКІ

Висота всіх моделей SRR-ZS становить всього 200 мм.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРУ ПОВІТРЯ ЗНИЗУ (ОПЦІЯ)

SRR25-35
UT-BAT1EF

SRR50-60
UT-BAT2EF



SRC25ZS-W2, SRC35ZS-W2 SRC50ZSX-W3, SRC60ZSX-W3

Бездротовий пульт ДК

Дротяний пульт керування (опція*)

NEW

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

* Дротяні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Системи очищення та фільтрації повітря

Зручність і комфорт

Інші функції

Керування через Wi-Fi (опція)

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	кВт	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	дБ(А)	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
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32	45 / 41 / 38 / 33
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		47 / 47	50 / 50	51 / 49	52 / 53
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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
		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
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
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	мм	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		кг	20.5 / 31.0	20.5 / 34.5	24.0 / 45.0	24.0 / 45.0
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675			
		Заводська заправка	кг/TCO_2Eq	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30 / 0.878	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. 30 [15]	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max.10		Max. 20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	˚C	-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	
Номінал 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 безлунній 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.

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

СПЛІТ-СИСТЕМИ КАСЕТНОГО ТИПУ

FDTC-VH

Встановлюється замість армстронгу 600x600

ДАТЧИК РУХУ
(опція)

LB-TC-5W-E

FDTC25VH1, FDTC35VH1, FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH

Панель із захистом від протягу (опція)

ІНДИВІДУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

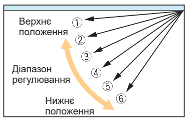
Передбачена можливість індивідуально керувати кожним з чотирьох потоків, тим самим створюючи різні сценарії кондиціонування приміщення.

Single Multi

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

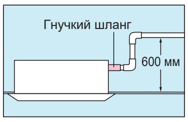
КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

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.



Дротяний пульт керування (опція*)

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

Бездротовий пульт ДК (опція)

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				FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
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		Охолодження/Обігрів	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	дБ(А)	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
		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
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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
		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
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620				
	Зовнішн.			540 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	16.0(Блок:13.5 Панель:2.5) / 31.0	16.0(Блок:13.5 Панель:2.5) / 34.5	16.5 (Блок: 14 Панель: 2.5) / 45.0		
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675				
		Заводська заправка	кг/TCO_2Eq	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. 30		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max.10		Max. 20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	˚C	-15~46				
		Обігрів		-15~24		-20~24		
Панель				TC-PSA-5AW-E (стільникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стільникова структура решітки, захист від протягу) TC-PSAG-5AW-E (гратчаста структура решітки), TC-PSAGE-5AW-E (гратчаста структура решітки, захист від протягу)				
Підключення живлення				зовнішній блок				
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5				
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5				
Номінал автоматичного вимикача			A	16			20	

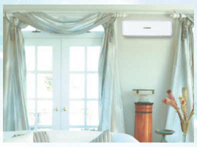
* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 ˚CDB, 19 ˚CWB, зовнішня температура 35 ˚CDB.
Обігрів: внутрішня температура 20 ˚CDB, зовнішня температура 7 ˚CDB, 6 ˚CWB.
* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безлунній 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.

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ SCM

Мульти спліт-системи – це кондиціонери, що складаються з одного зовнішнього і 2-6 внутрішніх блоків. Це устаткування застосовується в заміських 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

3 кімнати
SCM41ZS-W
SCM50ZS-W
SCM60ZS-W

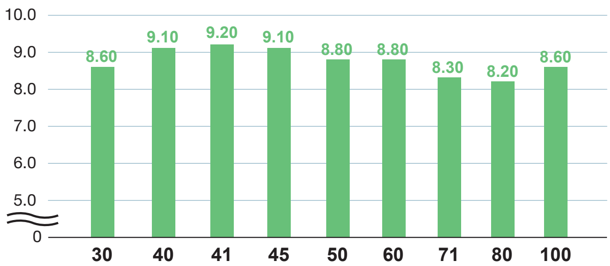
5 кімнат
SCM100ZS-W

6 кімнат
SCM125ZM-S

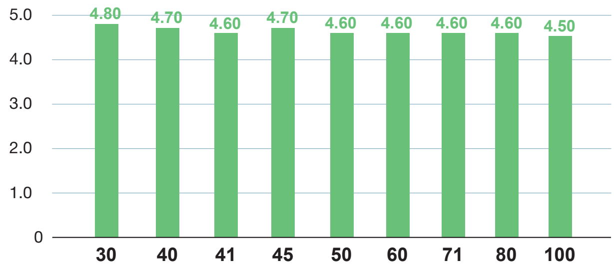
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

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.

SEER A+++ (за винятком 71/80ZS-W)



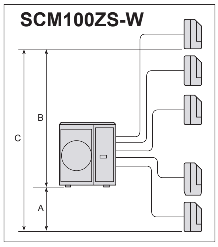
SCOP A++ (за винятком 100ZS-W)



* 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 °С.



ГНУЧКІСТЬ УСТАНОВКИ

Довжина фреонової 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 фреонопроводів		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 (A)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м	не більше 20 м	не більше 20 м
	Внутрішній блок вище (B)	не більше 15 м	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 (C)	не більше 25 м	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		A	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	м^3/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 х Ширина х 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/TCO_2Eq	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		мм^2	зовнішній блок / 3 x 2.5					
Міжблочний кабель / Номінал автоматичного вимикача		мм^2 / 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		A	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	м^3/хв	50.0	56.0	75.0	75.0
	Обігрів		56.0	56.0	75.0	82.0
Розміри (Висота х Ширина х 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/TCO_2Eq	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		мм^2	зовнішній блок / 3 x 4.0			зовнішній блок / 3 x 6.0
Міжблочний кабель / Номінал автоматичного вимикача		мм^2 / 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

[Комбінації при підключенні 3 або 4 внутрішніх блоків]

- Без обмежень.

[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.

5 блоків можна підключити при підключенні внутрішніх блоків інших серій.

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

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)

** 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%.

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

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)	$м^3$/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)	$м^3$/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 (NEW)
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)	$м^3$/хв	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	20.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/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)	$м^3$/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)	$м^3$/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)	$м^3$/хв	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/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, миється)		

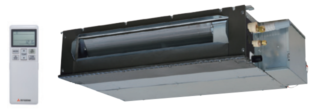
МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

■ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ У КОМБІНАЦІЇ З МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

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)		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	19.0	
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 x 1, Фотокаталітичний x 1		



Канальний тип (ультратонкі)

SRR-ZS-W

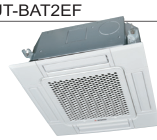
Характеристики / Модель			SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	SRR50ZS-W	SRR60ZS-W
Холодопродуктивність		кВт	2.5	3.5	5.0	6.0
Теплопродуктивність		кВт	3.4	4.5	5.8	6.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	56	57	59	60
	Обігрів	дБ(А)	59	60	61	63
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 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)		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	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Комплект для забору повітря знизу (опція)			UT-BAT1EF		UT-BAT2EF	

Касетний тип

FDTC-VH

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

RC-EX3A(D) (опція*)



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)		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	мм (дюйм)	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

RC-EX3A(D) (опція*)

RC-EX3A(D) (опція*)

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)		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	мм (дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Повітряний фільтр			UM-FL1EF (опція)	Пластиковий фільтр × 2 (Миється)

* Опціонально на вибір можна підключити дротяні пульти RC-ES1, 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.

ШxВxГ: 120x120x19 мм

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).

RC-ES1 NEW

ШxВxГ: 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 (86×86 мм)**
- **Пульт дистанційного керування з бездротовою технологією Bluetooth®**

Ви можете керувати кондиціонером встановивши додаток на свій смартфон

M-Air PRO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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 клавіш закритий кришкою (на фотографії без кришки).

ШxВxГ: 120x120x19 мм

RCH-E3

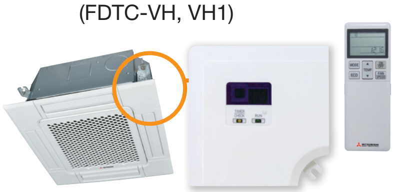
Спрощений дротяний пульт – ідеальне рішення для керування роботою кондиціонера, встановленого в громадському місці або готелі. Даний пульт має обмежені можливості по керуванні роботою обладнання: вмикання / вимикання, вибір режиму роботи, установка температури та швидкості обертання вентилятора. Незамінний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

ШxВxГ: 120x70x15 мм

Бездротовий пульт керування (опція)

Спліт-системи касетного та канального (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)

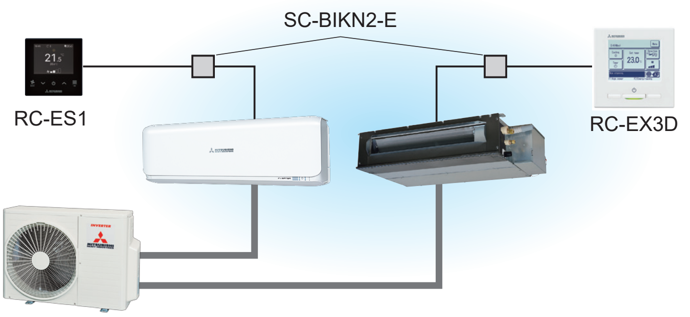
RCN-E-E3
(FDE-VH)

СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Можливість підключення дротяного пульта ДК

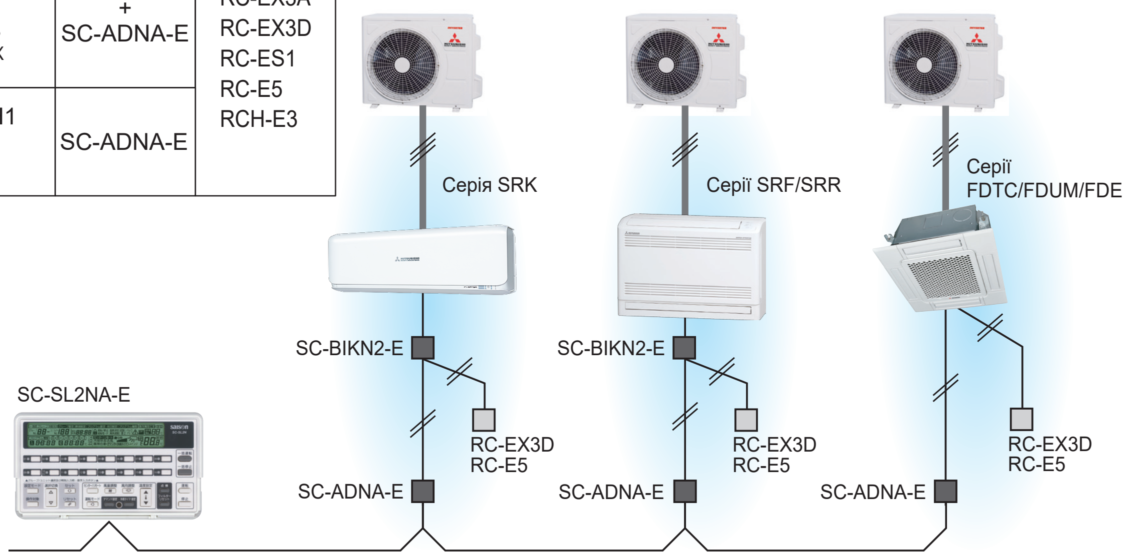
Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRK-ZTL* SRK-63-80ZSPR-S SRF-ZS, ZSX, ZMX SRR-ZS, ZM	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-EX3D RC-ES1 RC-E5 RCH-E3
FDTC-VH, VH1※ FDUM50VH FDE50VH	не потрібно	



※ 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	



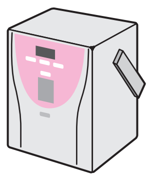
Мережевий адаптер SC-BIKN2-E з слабкострумовим терміналом CNT

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.

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

Віддалена система сигналізації

Активація від електронних ключів

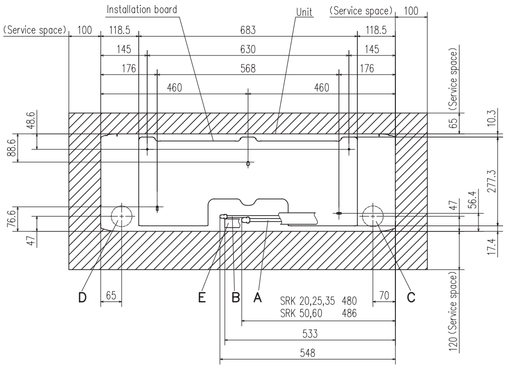


Підключення зволожувача

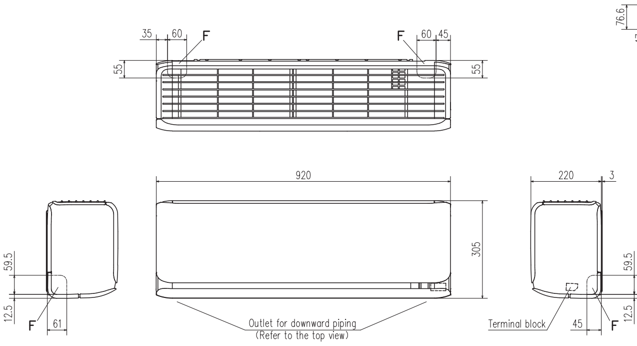
* Можна використовувати дротяний пульт дистанційного керування, SUPERLINK-II і CnT, але необхідний SC-BIKN2, підключений до CNS. Керування через Wi-Fi буде недоступне.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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

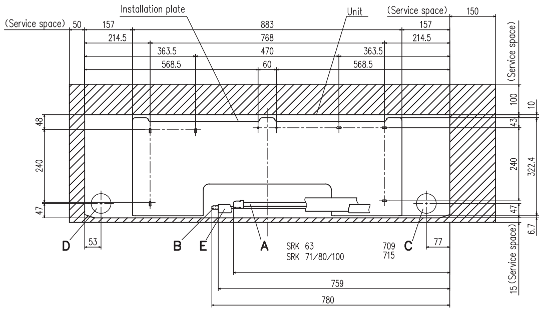


Space for installation and service when viewing from the front

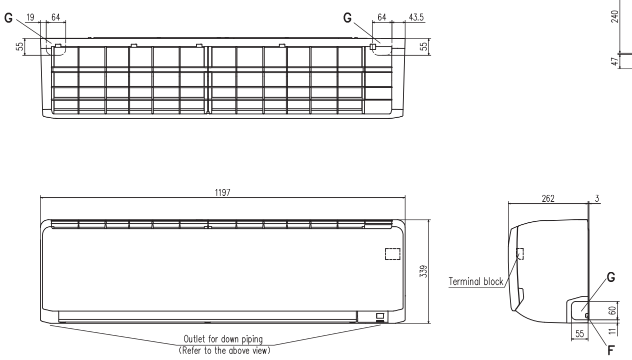


Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK 20,25,35 ϕ9.52 (3/8") (Flare) SRK 50,60 ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for piping	

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

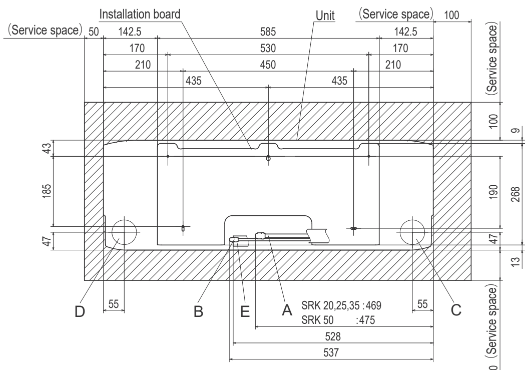


Space for installation and service when viewing from the front

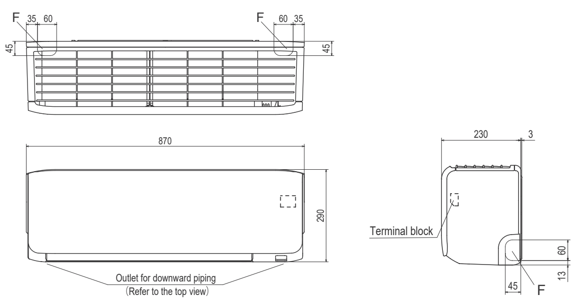


Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK 63 ϕ12.7 (1/2") (Flare) SRK 71,80,100 ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	SRK 63,71,80 ϕ6.35 (1/4") (Flare) SRK 100 ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for wiring (on both side)	
G	Outlet for piping (on both side)	

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



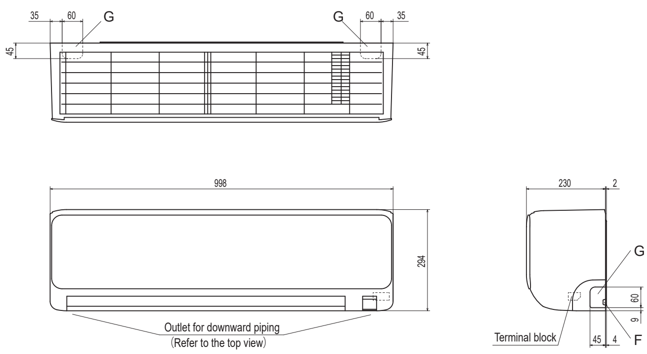
Space for installation and service when viewing from the front

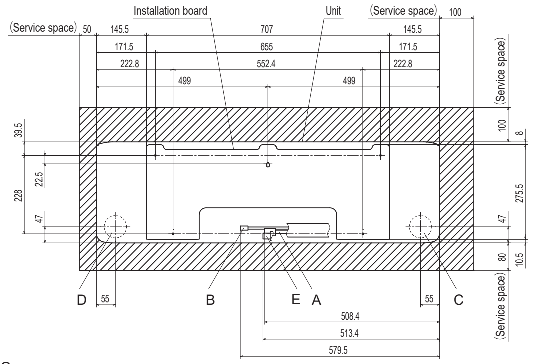


Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK15,20,25,35 ϕ9.52 (3/8") (Flare) SRK50 ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for piping (on both side)	

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

SRK63ZTL-W
SRK71ZTL-W

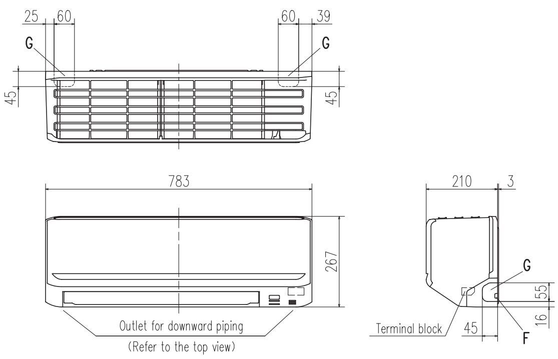


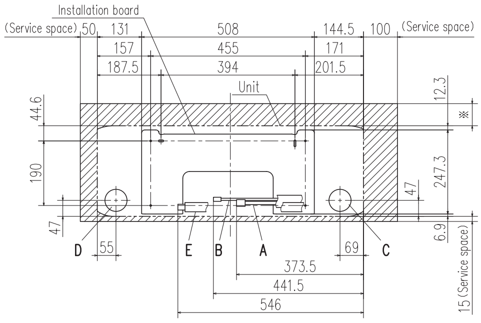


Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ12.7(1／2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35(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 wiring (on both side)	
G	Outlet for piping (on both side)	

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



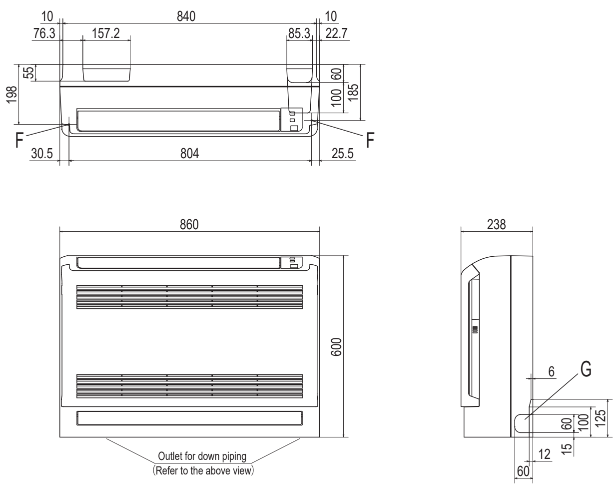


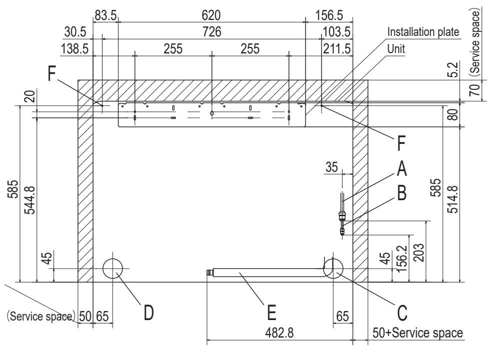
※	Service space	65
	Recommendation	80

Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content		
A	Gas piping	SRK25,35 SKM20,25,35	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
		SRK45	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (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 wiring		
G	Outlet for piping (on both side)		

SRF25ZS-W SRF35ZS-W SRF50ZSX-W



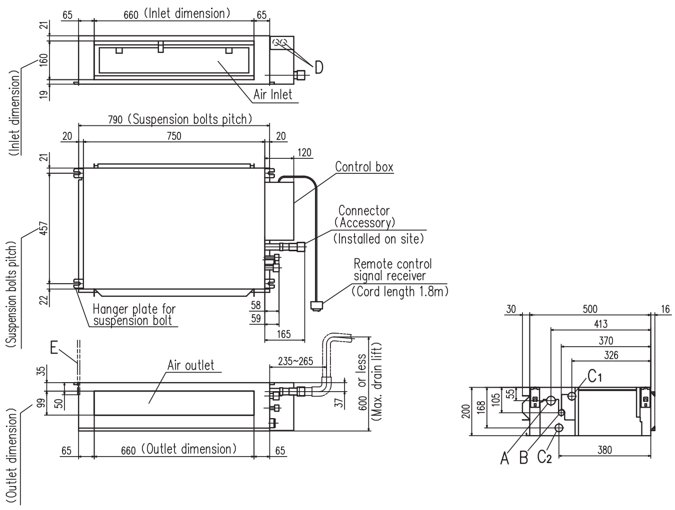


Space for installation and service when viewing from the front

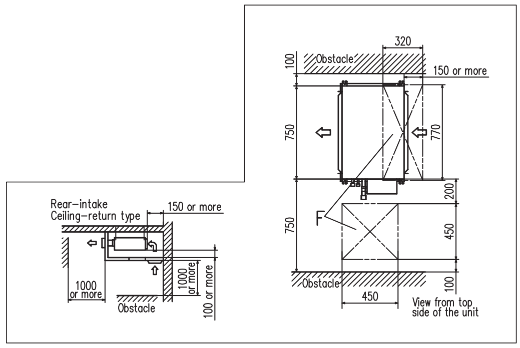
Symbol	Content		
A	Gas piping	Model	25,35 : ϕ9.52 (3／8") (Flare)
			50 : ϕ12.7 (1／2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1／4") (Flare)	
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)	
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)	
E	Drain hose	VP16	
F	Screw point fasten the indoor unit	ϕ5	
G	Outlet for piping (on both side)		

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SRR25ZS-W   SRR35ZS-W

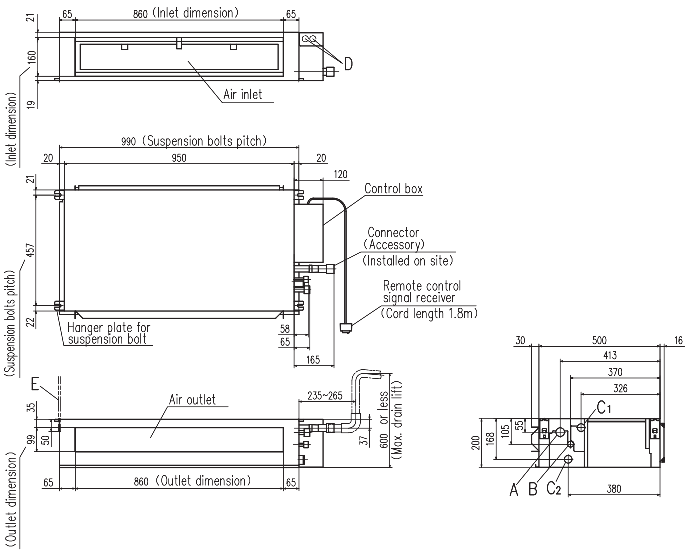


Space for installation and service

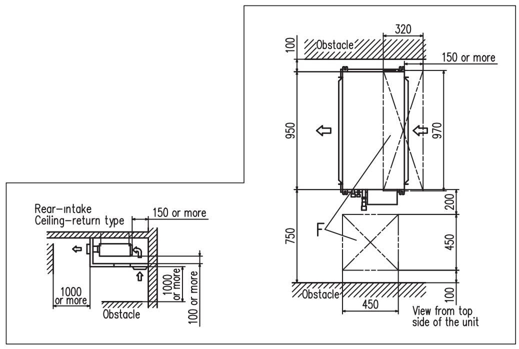


Symbol	Content	
	Model	25,35
A	Gas piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (I.D.25 , O.D.32) (Used with attached connector)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (I.D.25 , O.D.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	ϕ25 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X770)

SRR50ZS-W   SRR60ZS-W

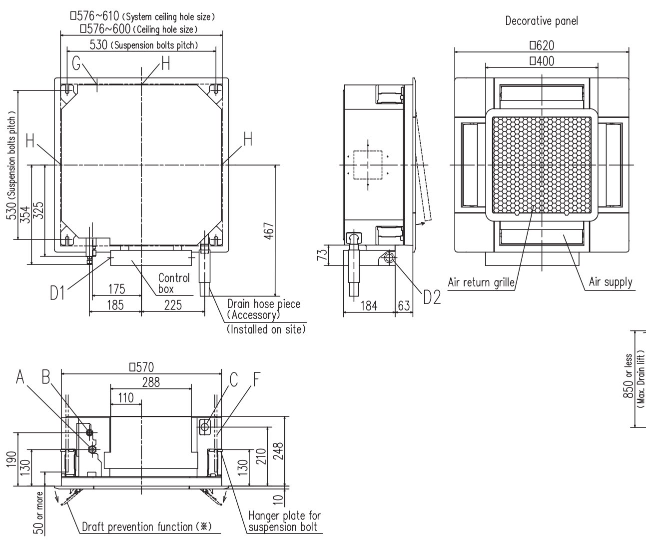


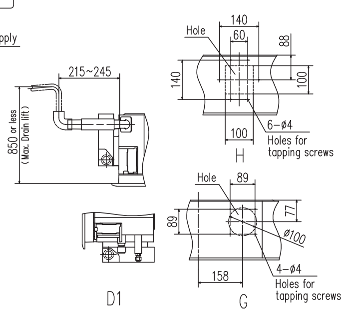
Space for installation and service



Symbol	Content	
	Model	50,60
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) (Used with attached connector)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (I.D.25 , O.D.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	ϕ25 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X970)

FDTC25VH1   FDTC35VH1   FDTC40VH   FDTC50VH   FDTC60VH

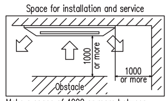




Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
(2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling.
If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling,
provide an inspection opening on the control box side.
(3) Draft prevention function (※) is provided on the panel TC-PSAE-5AW-E only.

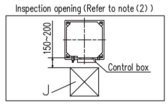
Symbol	Content		
A	Gas piping	25·35	ϕ9.52(3/8"(Flare))
		40~60	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)	
D1	Power supply connection		
D2	Remote control code and signal wiring connection		
F	Suspension bolts	(M10 or M8)	
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)	
H	Air outlet opening for ducting	ϕ125 (Knock out)	
J	Inspection opening	450X450	

Space for installation and service



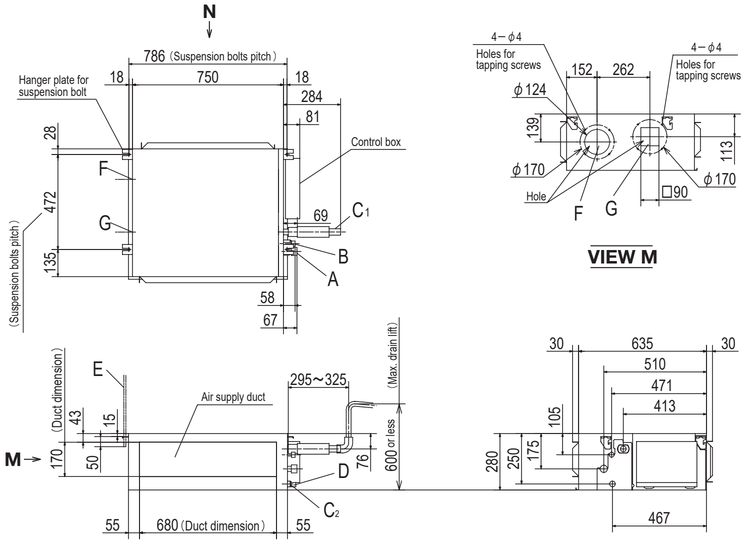
Make a space of 4000 or more between the units when installing more than one.

Inspection opening (Refer to note (2))



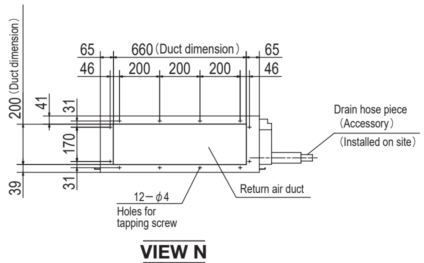
ВНУТРІШНІ БЛОКИ

FDUM50VH



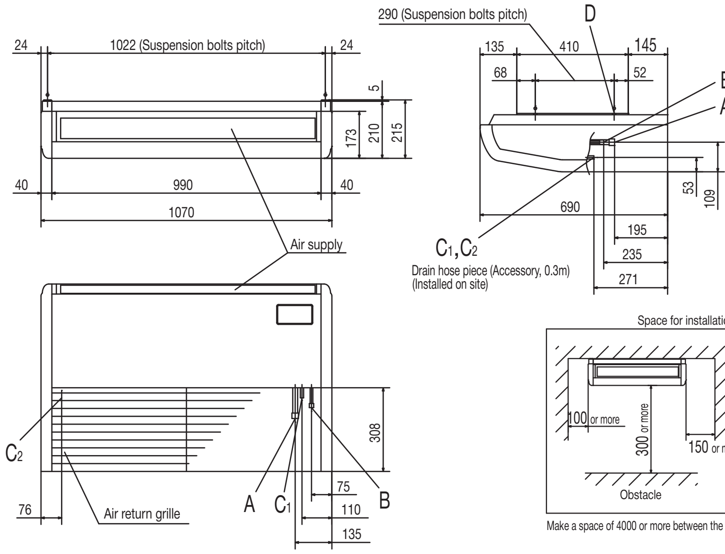
Symbol	Content	
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25(I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP20(I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ125) (Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

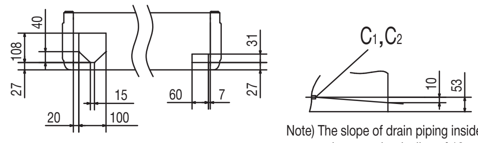
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.



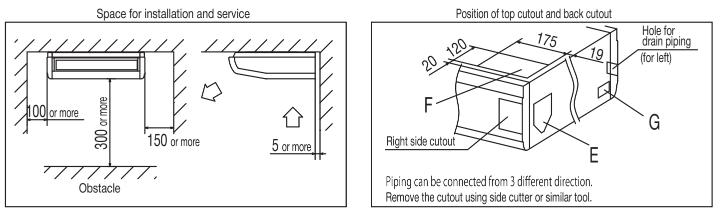
FDE50VH

Symbol	Content	
A	Gas piping	ø12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ø6.35 (1/4") (Flare)
C 1,2	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.

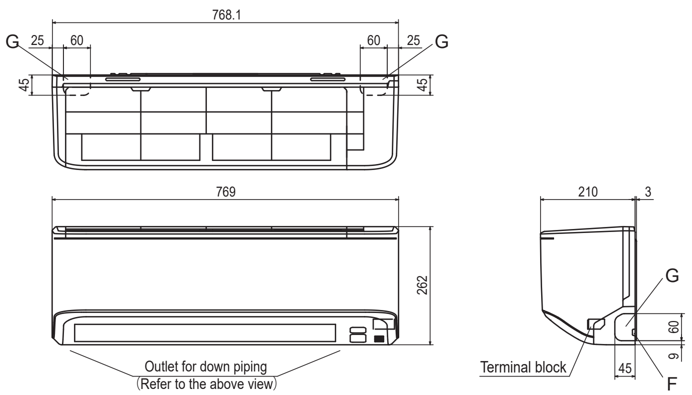


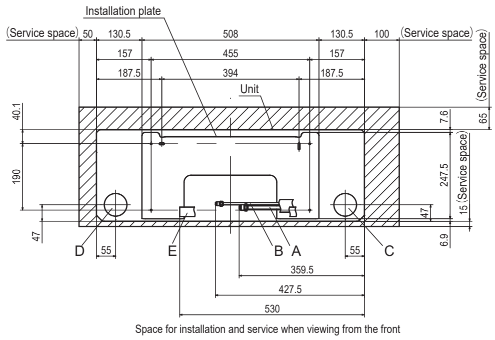
Make a space of 4000 or more between the units when installing more than one.

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

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

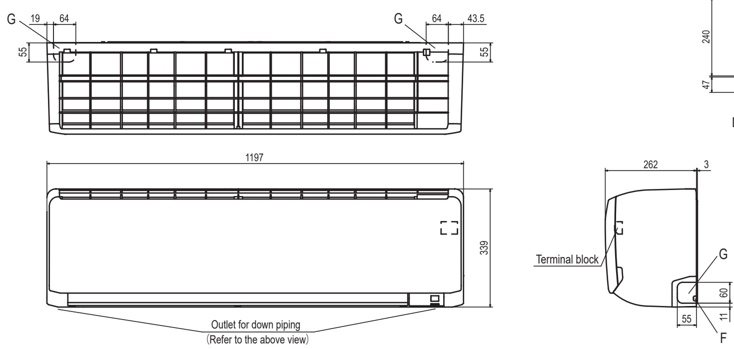
SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S, SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S

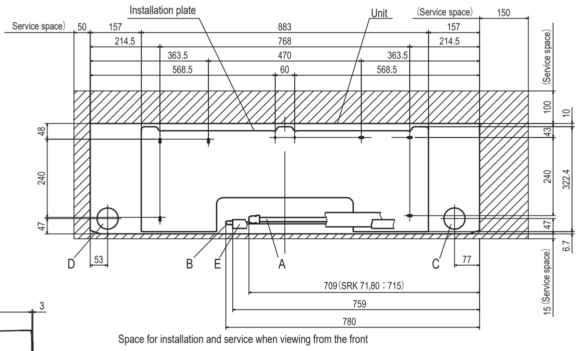




Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ9.52(3／8")(Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35(1／4")(Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for wiring	
G	Outlet for piping(on both side)	

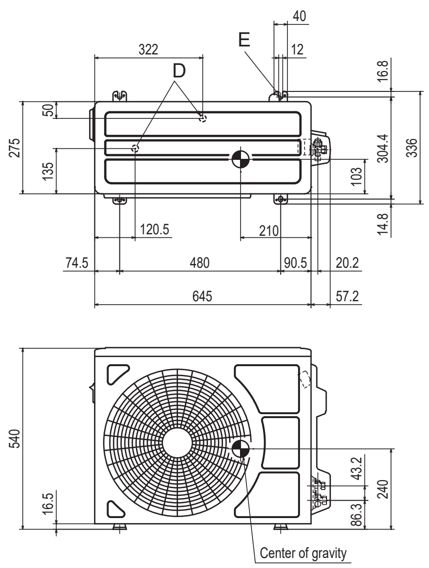
SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



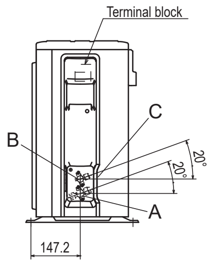


Symbol	Content	
A	Gas piping	SRK63 ϕ12.7(1／2")(Flare) SRK71,80 ϕ15.88(5／8")(Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35(1／4")(Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for wiring(on both side)	
G	Outlet for piping(on both side)	

SRC20ZSPR-S, SRC25ZSPR-S, SRC35ZSPR-S

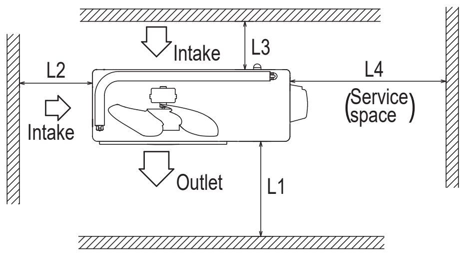


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ9.52 (3／8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1／4") (Flare)
C	Pipe／cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places



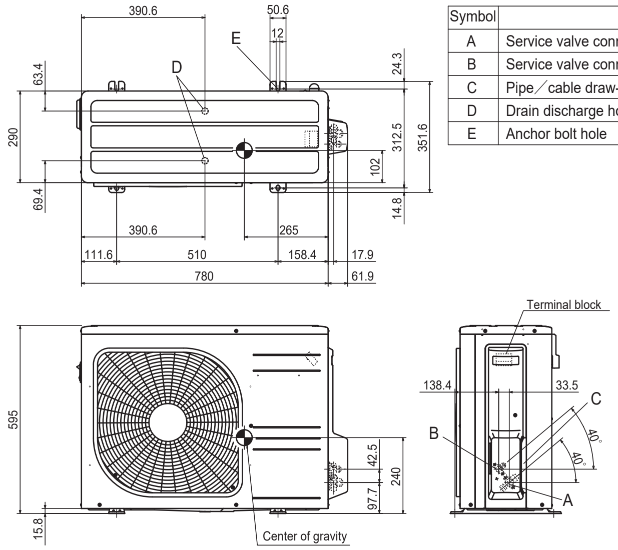
Minimum installation space

Examples of installation / Dimensions	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

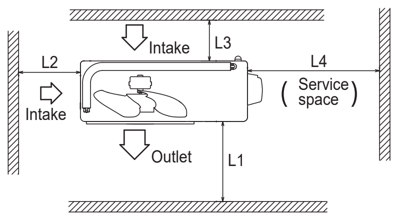
SRC45ZSPR-S



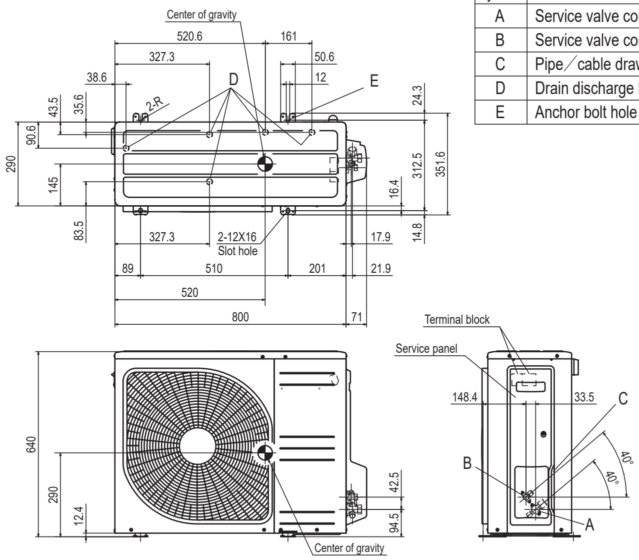
Symbol	Content	
A	Service valve connection(gas side)	φ 12.7(1／2") (Flare)
B	Service valve connection(liquid side)	φ 6.35(1／4") (Flare)
C	Pipe／cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20× 2places
E	Anchor bolt hole	M10× 4places

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

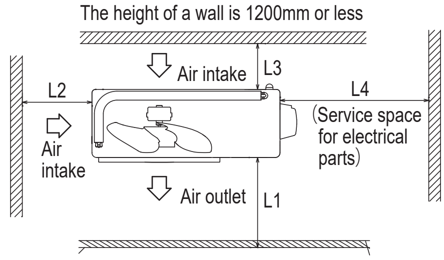


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ12.7 (1／2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1／4") (Flare)
C	Pipe／cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10×4 places

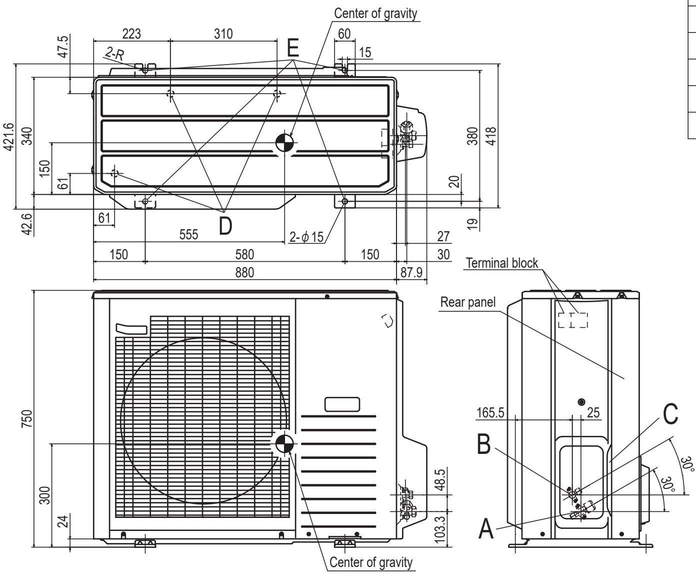
Minimum installation space

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

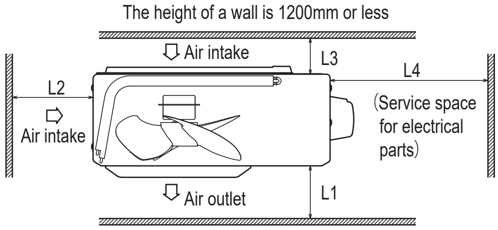


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ15.88 (5／8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1／4") (Flare)
C	Pipe／cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

Minimum installation space

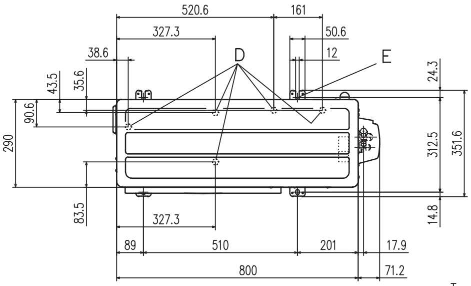
Dimensions \ Examples of installation	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

The height of a wall is 1200mm or less



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

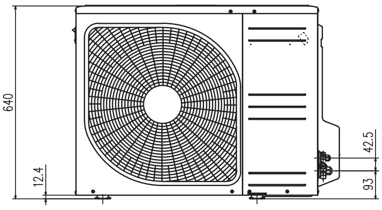
SRC20ZSX-W SRC25ZSX-W SRC35ZSX-W SRC40ZSX-W1 SRC50ZSX-W3 SRC60ZSX-W3 SRC63ZR-W SRC63ZTL-W SRC71ZTL-W

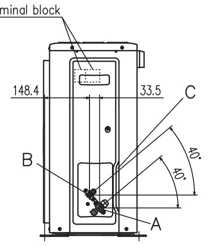


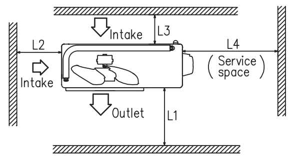
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	20,25,35 ϕ9.52(3/8")(Flare) 40,50,60,63 ϕ12.7(1/2")(Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×5places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Minimum installation space

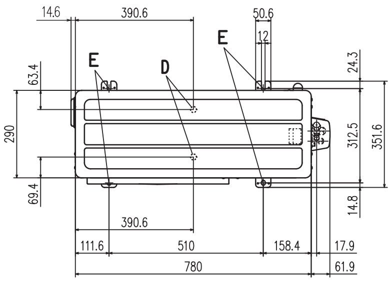
Examples of installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open







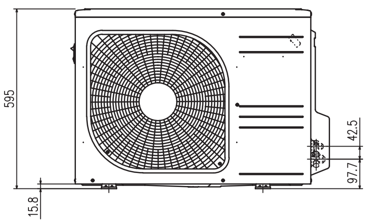
SRC50ZS-W SRC45ZSP-W1 SRC45ZSP-W1

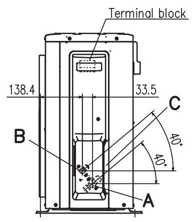


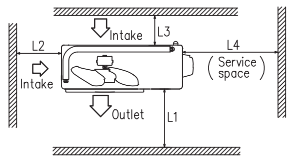
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ZMX : ϕ9.52(3 / 8") (flare) ZS,ZMP : ϕ12.7(1 / 2") (flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Minimum installation space

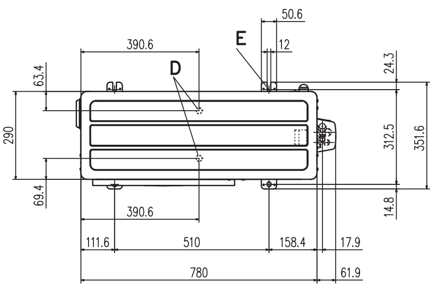
Examples of installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open







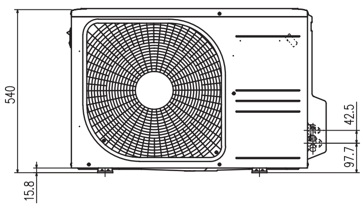
SRC20ZS-W SRC25ZS-W2 SRC35ZS-W2

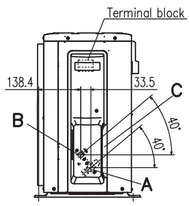


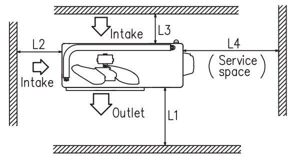
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

Minimum installation space

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

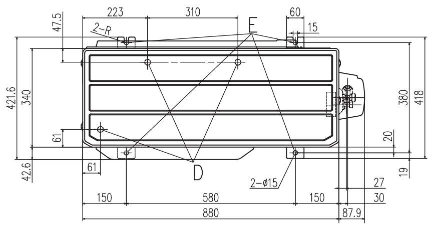






ЗОВНІШНІ БЛОКИ

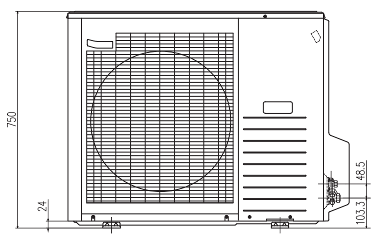
SRC71ZR-W   SRC80ZR-W   FDC100VNP-W

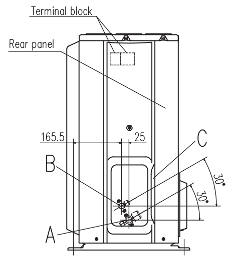


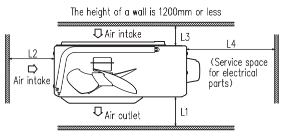
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ø6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ø20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

Minimum installation space

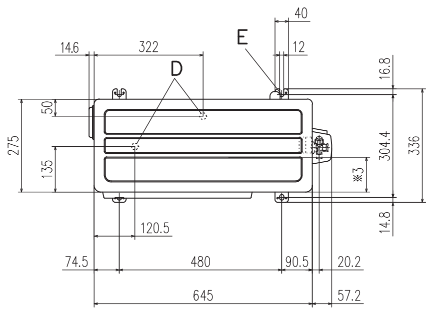
Examples of installation / Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250





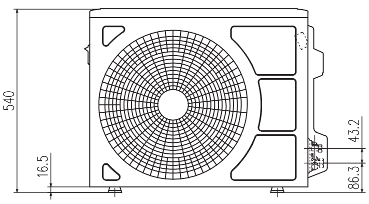


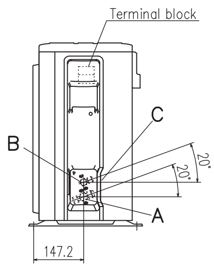
SRC25ZSP-W1   SRC35ZSP-W1

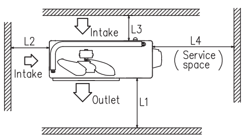


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

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



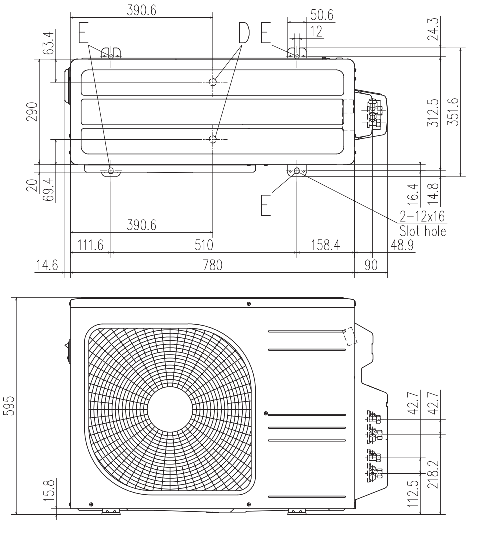




Minimum installation space

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SCM40ZS-W SCM45ZS-W

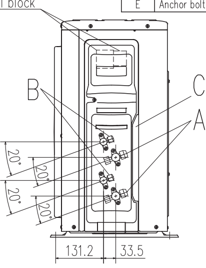


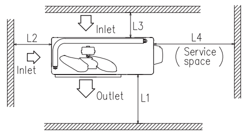
Notes

(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)	φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×2places
E	Anchor bolt hole	M10-12×4places

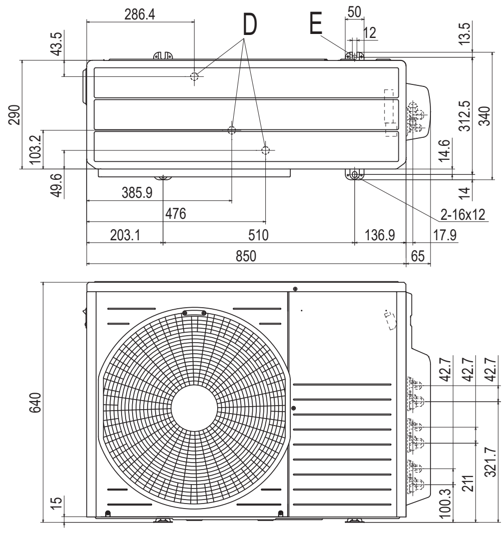
	Installation space
L1	280 or more
L2	100 or more
L3	80 or more
L4	250 or more





Minimum installation space

SCM50ZS-W SCM60ZS-W



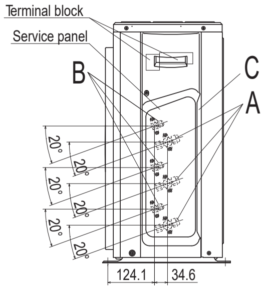
Notes

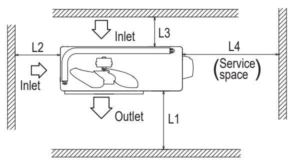
(1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
(3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air from 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)	φ9.52 (3/8") Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

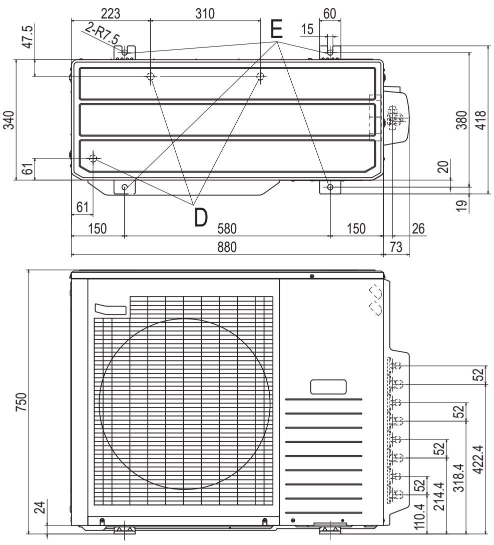
Minimum installation space

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





SCM71ZS-W SCM80ZS-W



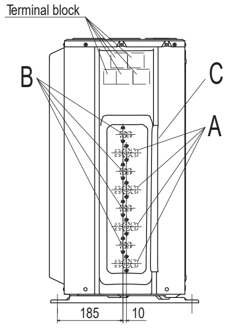
Notes

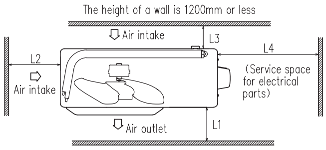
(1) It must not be surrounded by walls on four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
(3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
(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)	φ9.52 (3/8") Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

Minimum installation space

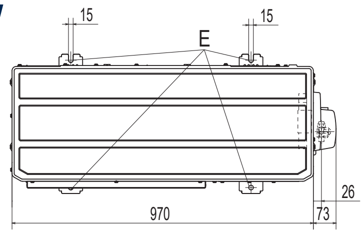
Examples of installation / Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250





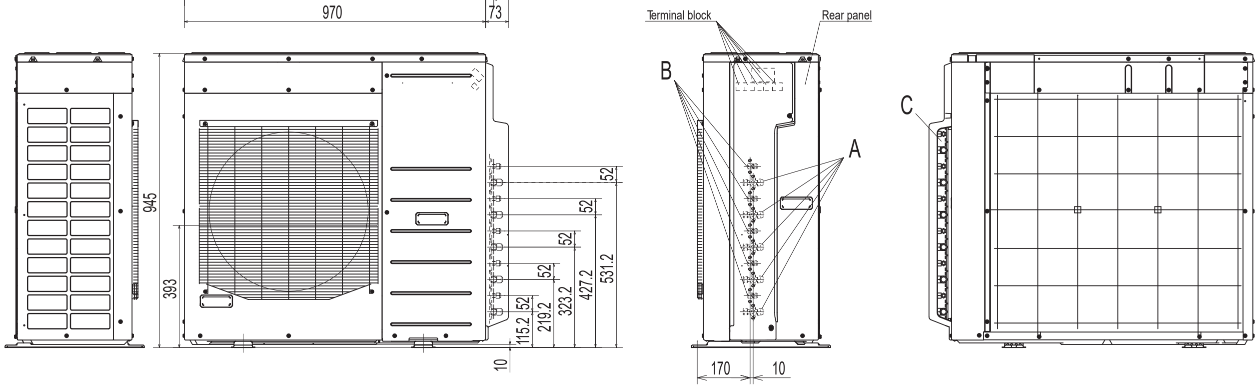
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

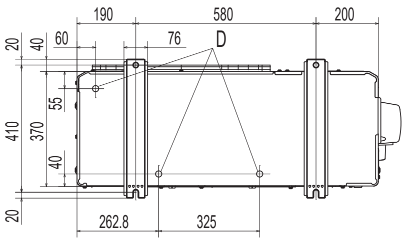
SCM100ZS-W

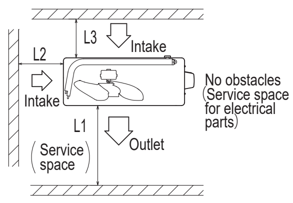


Symbo	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

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 rear panel.



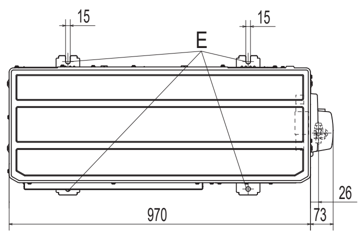




Minimum installation space

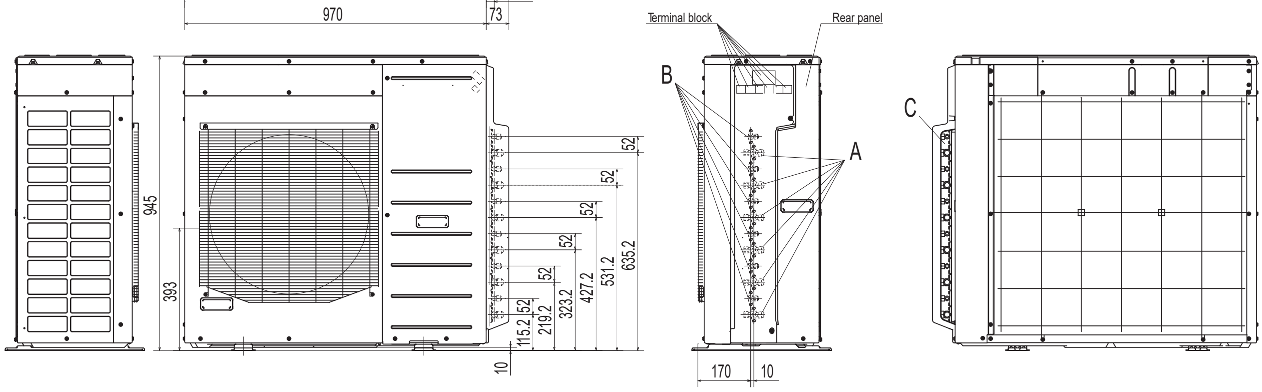
Examples of installation / Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150

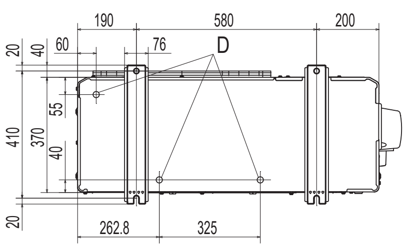
SCM125ZM-S

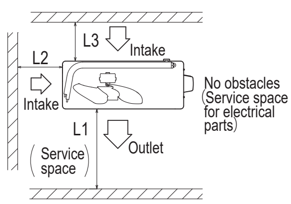


Symbo	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places

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 rear panel.







Minimum installation space

Examples 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	2.00/2.60	2.50/2.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	70/754	85/808	129/934	211/1341	274/1551	83/793	103/804
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	2.50/2.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	146/895	250/1158	273/1608	337/2055	401/2259	551/2028	127/923
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	5.60/5.20
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	154/872	247/1266	278/1266	133/853	181/966	270/1431	316/1692
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	5.00/4.10
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	129/840	173/883	202/1283	269/1401	304/1744	119/840	152/864	234/1247
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	8.00/9.00
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	130/829	160/1027	183/1052	293/1398	351/2421	411/2643	491/2785
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	SCM71ZS-W	SCM80ZS-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A+++/A++	A+++/A++	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	8.30	8.20
SCOP (помірний клімат)		4.80	4.70	4.70	4.60	4.60	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	6.00/4.70	7.10/6.70	8.00/6.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	123/962	154/1222	174/1222	153/1034	199/1430	239/1430	300/2038	342/2038
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	-

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

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

РУХ>ЄМО СВІТ ВПЕРЕД

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Інверторні напівпромислові кондиціонери

FDseries

Високоефективні кондиціонери

2025

FDT

4-х поточні

FDTC

4-х поточні компактні

Модельний ряд

СПЛІТ-СИСТЕМИ

FD series Тип			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	R32	1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
	FDTC 4-х поточні компактні  сторінка 86	R32	1 Фаза	●	●	●		
			3 Фази					
Канальні	FDU Високий статичний тиск  сторінка 90	R32	1 Фаза				●	●
			3 Фази					●
	FDUM Низький/Середній статичний тиск  сторінка 96	R32	1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
Настінні	SRK  сторінка 104	R32	1 Фаза				●	●
			3 Фази					●
Стельові	FDE  сторінка 108	R32	1 Фаза	●	●	●	●	●
			3 Фази					●
Колонні	FDF New  сторінка 114	R32	1 Фаза				●	●
			3 Фази					●

Продуктивність (номінальна потужність охолодження)

New

		Micro Inverter						Standard Inverter			
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

R32 R410A

Універсальні

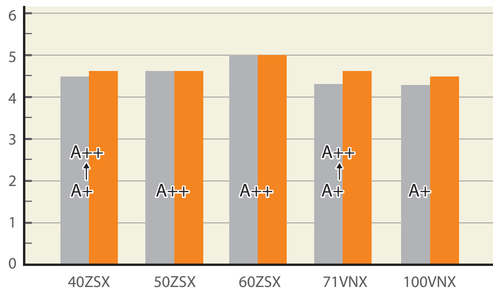
- Автоматичний контроль енергозбереження
- Максимальний комфорт
- Тиха робота

Висока енергоефективність завдяки новій технології

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

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

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



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 FDTC

Універсальні

R32 R410A

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

A'DESIGN AWARD WINNER 2019 GOLD

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

Європейський дизайн та тонка панель

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

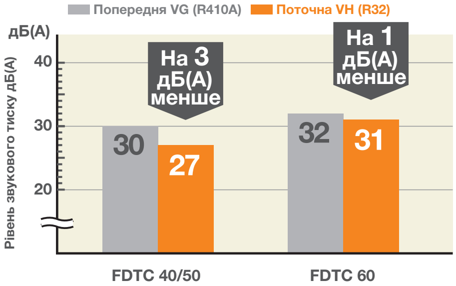
□700mm → □620mm

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**

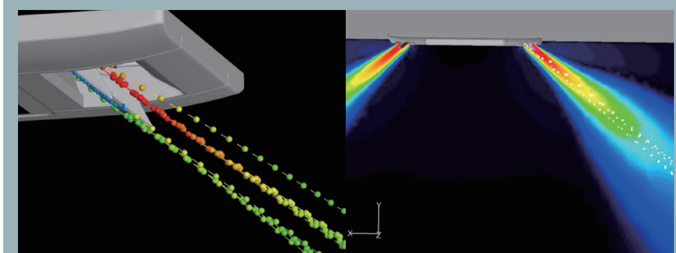
Касетні кондиціонери
серія **FDT-VH**

GOOD DESIGN

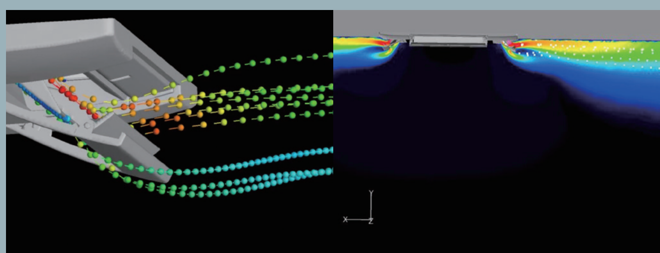
Дизайн касетних кондиціонерів серії FDT відмічений високою нагородою – премією Good Design Award. Ця премія була заснована в 1957 році в Японії. Сьогодні премія вручається за результатами проведення щорічного міжнародного конкурсу серед провідних виробничих компаній зі всього світу.

Процес роботи панелі для запобігання протягу

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 миттєвого активувати захист від протягів.

※ Зображення наведено для більшої наглядності.

Датчик руху

Енергозбереження завдяки виявленню руху людини

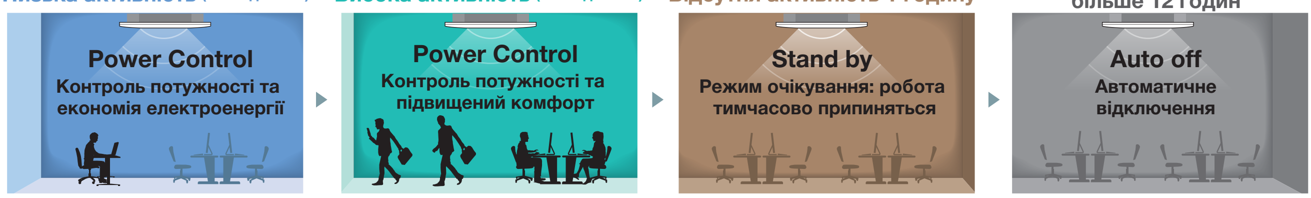
3 рівня контролю

1	Power Control (контроль потужності)	Новий датчик руху (опція) виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням 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

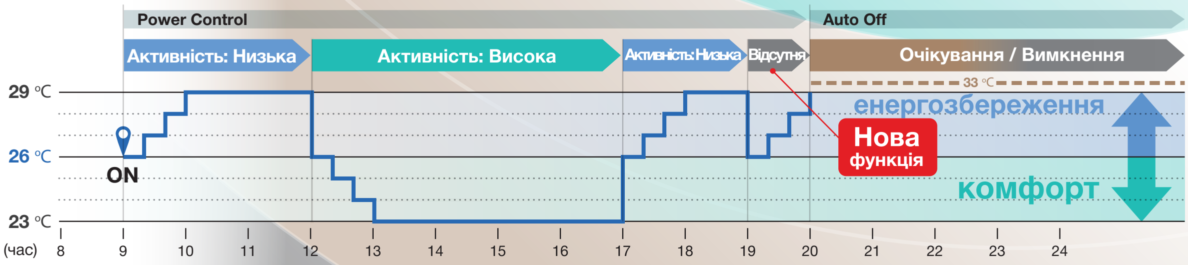
Низька активність (охолодження) | Висока активність (охолодження) | Відсутня активність 1 годину | Відсутня активність більше 12 годин



Охолодження

Встановлена температура

26 °C



Обігрів

Встановлена температура

22 °C

Режим роботи та керування датчиком руху

Енергозбереження
Комфорт

			Режим роботи: Auto	Охолодж.	Обігрів	Осушення	Вентиляція
Контроль потужності ※1	Активність	Низька	Охолодж. +3 °C / Обігрів +3 °C	+3 °C	+3 °C	–	–
		Висока	Охолодж. -3 °C / Обігрів -3 °C	-3 °C	-3 °C	–	–
		Відсутня	Охолодж. +3 °C / Обігрів -3 °C	+3 °C	-3 °C	–	–
Автоматичне вимкнення ※2			●	●	●	●	●

※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®

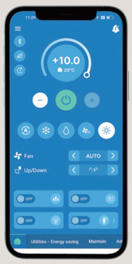
NEW

Ви можете керувати кондиціонером встановивши додаток на свій смартфон

M-Air PRO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Шукайте «Smart M-Air PRO» у Google Play™ для Android™ 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*.

Легкий монтаж завдяки новій конструкції корпусу

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

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

Легке інтуїтивне керування за допомогою спрощених іконок

Налаштування роботи

Режим роботи	Обігрів / Охолодження / Вентиляція / Осушення / Авто
High power	ВВІМКН. / ВИМКН.
Вентиляція	ВВІМКН. / ВИМКН.
Таймер	Встановіть таймер ввімкнення/вимкнення по годинах Встановіть таймер ввімкнення/вимкнення за годинником
Напрямок повітря	Верхня / нижня жалюзі, напрямок жалюзі

Загальні налаштування

Bluetooth	ВВІМКН. / ВИМКН.
Режим сполучення	Створіть нове Bluetooth-з’єднання
QR-код додатку	QR-код для додатку

Налаштування дисплея та звуку

Яскравість	1-10
Час підсвічування	1-10
Звук операції	Звук ввімкн. / Звук вимкн.

Інформаційний екран

- Тимчасова зупинка
- Примусове вимкнення термостата
- Робота вентилятора
- Тестовий запуск в режимі охолодження
- Регулювання статичного тиску
- Контроль запобігання випаданню роси
- Робота під час операції «відпустка»
- Виконання операції High power
- Виконання операції Eco
- Зміщення заданої температури
- Операція прогрівання
- Підготовка до обігріву
- Операція розморожування
- Безшумна робота зовнішнього блоку
- Управління датчиком руху
- Контроль запобігання протягу
- Контроль продуктивності
- Час очищення фільтра
- Операція резервування продуктивності
- Операція резервування на випадок аварії
- Індикація періодичної перевірки
- Налаштування таймера ввімкнення
- Налаштування таймера вимкнення
- Налаштування тижневого таймера
- Налаштування таймера сну

Дротяний пульт керування

Просте використання з розширеними налаштуваннями ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ

Інтуїтивне керування
Сенсорний екран

Функціональна кнопка
F1

Функціональна кнопка
F2

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

15 min

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

3. Режим енергозбереження

Встановлена температура оптимізується для економії електроенергії без втрати рівня комфорту.

4. Безшумний режим

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

5. Режим «Відпустки»

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

6. Улюблений режим

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

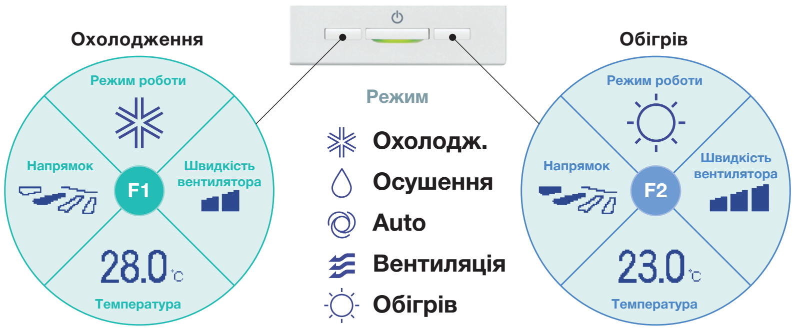
7. Очищення фільтра

Now

Сигналізує про необхідність очищення повітряного фільтра.

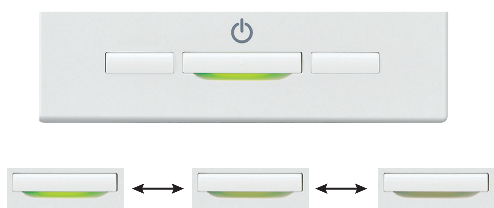
Улюблений режим

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



Налаштування яскравості індикатора роботи

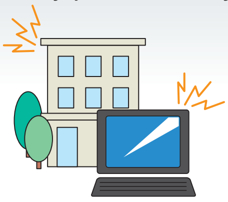
Можна вибрати один з 10 режимів яскравості індикатора роботи.



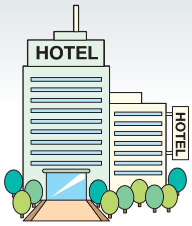
Додано нові функції

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



Активація від електронних ключів

Зовнішній вхідний сигнал

CNT (1-6) CNTA (1-2)	
Input	Ввімкн. / Вимкн. Дозвіл / Заборона Охолодження / Обігрів Аварійна зупинка
	Зміна заданої температури Примусове відключення Зупинка внутрішнього блоку Режим Silent

Нові можливості

Зовнішній вихідний сигнал

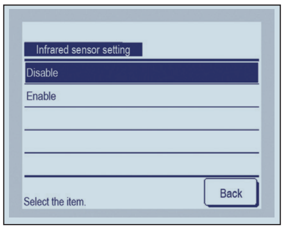
CNT (New)		
2	Output	- Функція - Обігрів - Компресор ON
3	Output	- Контроль
4	Output	- Охолодження (розморожування) - Робота вентилятора - Робота вентилятора в режимі PHi чи Hi - Робота вентилятора в режимі Me чи Lo
5	Output	- Розморожування (повернення масла) - Вентиляція - Додатковий обігрівач ON - Free cooling - Перевантаження внутрішнього блоку

Нові можливості

Налаштування датчика руху

❶ Виберіть Ввімкнути / Вимкнути **Налаштування датчика руху**

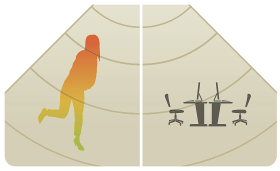
Ввімкнути / Вимкнути



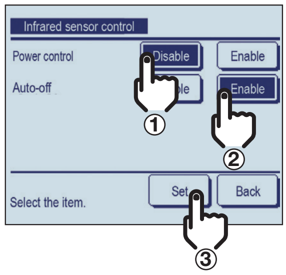
Виберіть Ввімкнути / Вимкнути датчик руху внутрішнього блоку на пульті керування.

❷ Виберіть Ввімкнути / Вимкнути для кожного елемента керування.

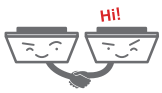
- **Power control**
- **Auto-off**



Ввімкнути / Вимкнути



Ротація та резервування



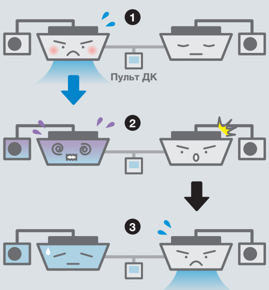
Ротація та резервування обмежені двома внутрішніми блоками

Резервування на випадок аварії

Резервування Комфорт

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.

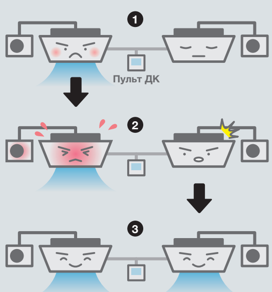


Резервування продуктивності

Комфорт Енерго-збереження Збільшення терміну експлуатації

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.

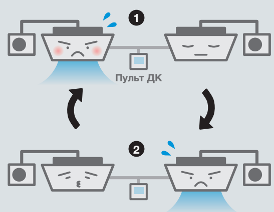


Ротація

Збільшення терміну експлуатації Енерго-збереження

Енергозбереження та збільшення терміну експлуатації

При ротації роботи двох внутрішних 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 фреонопроводами. Це сприяє охороні навколишнього середовища завдяки енергозбереженню та дозволяє ефективно працювати на обігрів (моделі продуктивністю 10-14 кВт) до -20 °C. 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

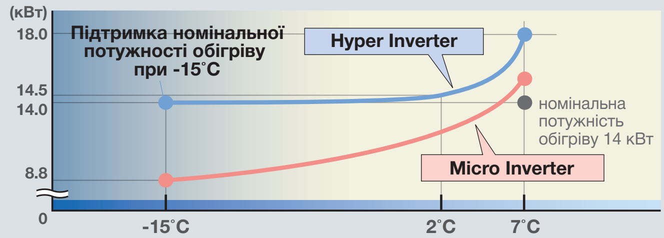
SRC40ZSX-W1 (4 кВт)
SRC50ZSX-W3 (5 кВт)
SRC60ZSX-W3 (6 кВт)

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 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 (моделі на 3 фази).

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



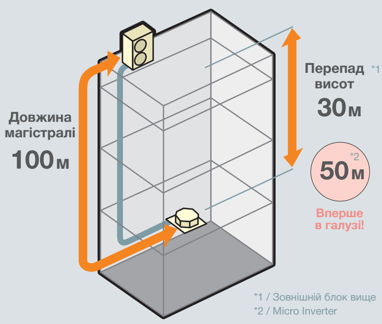
Micro Inverter

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

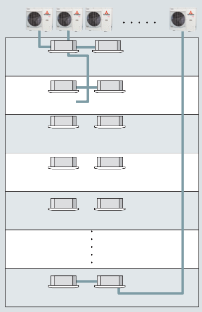
FDC200VSA-W (20 кВт)
FDC250VSA-W (25 кВт)
FDC280VSA-W (28 кВт)

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

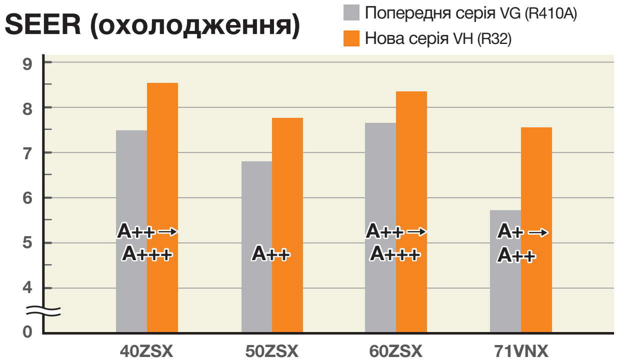
Standard Inverter

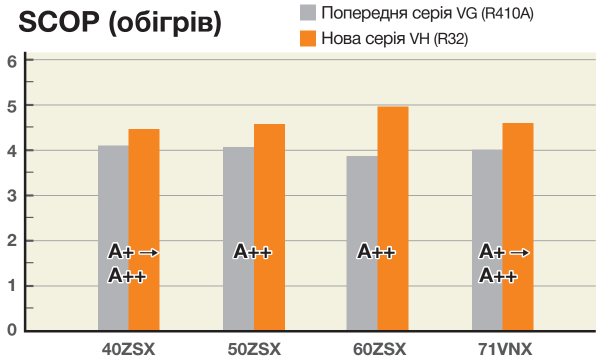
кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
7.1 ~ 12,1	30 м	20 м

* Коли зовнішній блок встановлений на відстані більше 30 м від внутрішнього встановіть 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 парокомпресійним циклом, а також удосконаленим інверторним системам керування продуктивністю компресора та вентиляторів зовнішнього блоку.





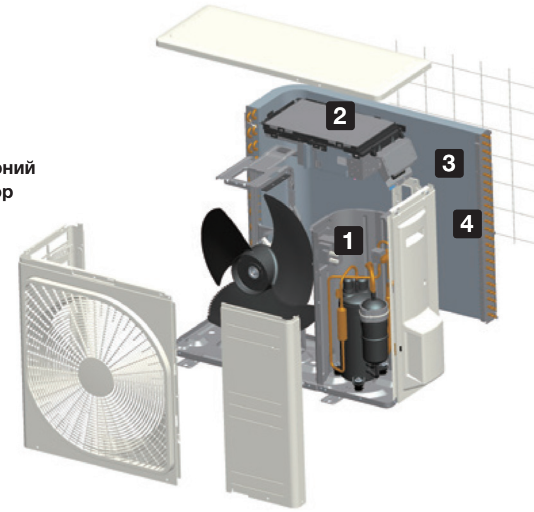
· дані приведені при використанні з касетними внутрішніми блоками серії FDT.

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

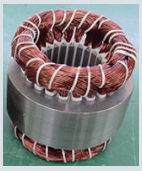


2 Векторне керування інвертором

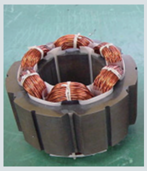
Оптимальне керування компресором було досягнуто за допомогою векторного регулювання*, а пусковий струм значно покращений порівняно з попередніми моделями. Також була значно знижена вібрація.

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

Краща ефективність часткового навантаження



Розподілена обмотка двигуна



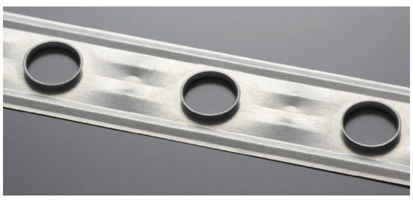
Об'єднана обмотка двигуна

* для моделей на R32

3 Теплообмінник

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

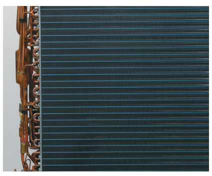
секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²•К

4 Blue fin

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



Blue Fin

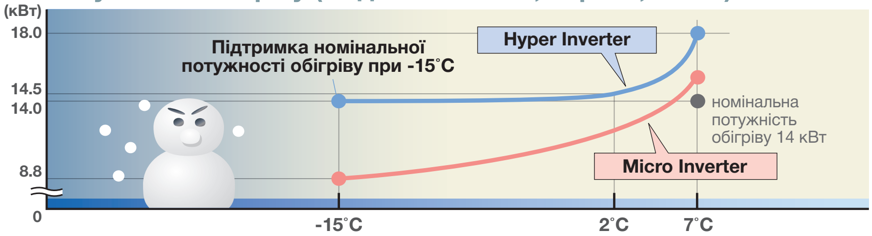
Hyper Inverter	7.1-14 кВт
Micro Inverter	10-25 кВт
Standard Inverter	9-12,1 кВт

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)

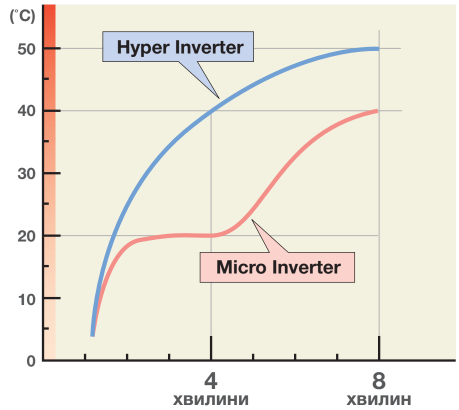


Модель	номінальна потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. 7˚C)	потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. -15˚C)
FDC100VSX(10 кВт, 3 фази, 380В)	11.2 кВт	11.2 кВт
FDC125VSX(12.5 кВт, 3 фази, 380В)	14.0 кВт	14.0 кВт
FDC140VSX(14 кВт, 3 фази, 380В)	16.0 кВт	16.0 кВт

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

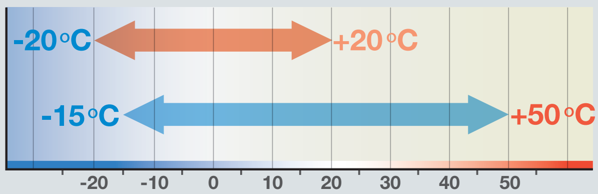


Широкий діапазон робочих температур

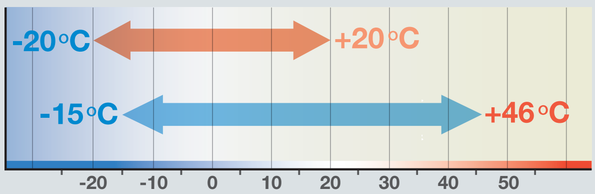
Наші нові провідні технології розширили діапазон роботи при обігріві та охолодженні. Це дозволяє встановлювати обладнання в умовах низьких зовнішніх температур. До -15 ˚C / -20 ˚C в режимі обігріву та до -15 ˚C в режимі охолодження.

Обігрів Охолодження

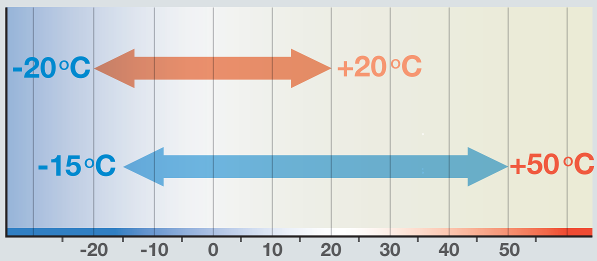
FDC 71/100/125/140 VN(S)X-W



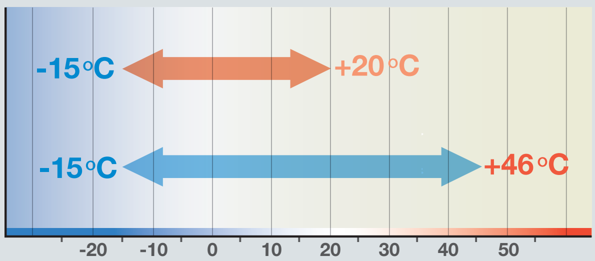
SRC 40/50/60 ZSX-W



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



FDC 71/90/100/125 VNP-W



Безшумний режим роботи

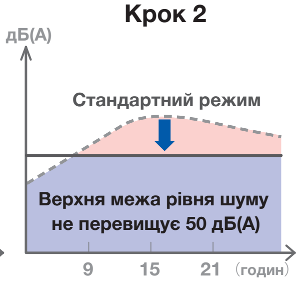
Hyper / Micro Inverter

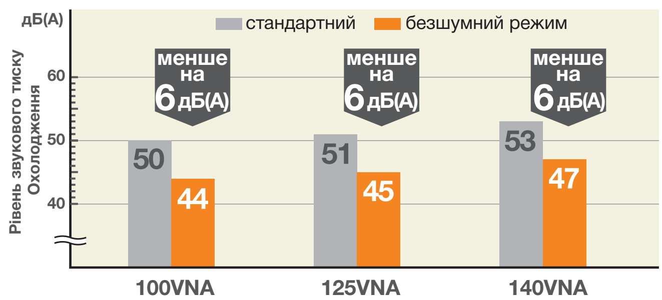
※ моделі 10-14 кВт

Більш тихий «безшумний режим» досягається у два кроки.

Крок 1

Крок 2

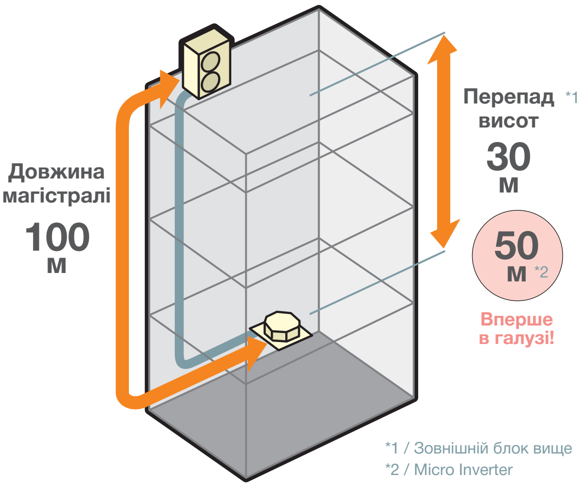




Велика довжина фреонової магістралі

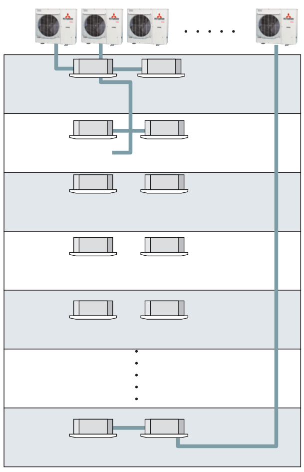
Варіативність монтажу завдяки великій довжині фреонової магістралі - найвищій в галузі при заводській заправці холодоагенту.

Довга магістраль (моделі 10-14 кВт)



*1 / Зовнішній блок вище
*2 / Micro Inverter

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 встановіть 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.

Спеціальні отвори для установки утримуючих тросів

Прозора кришка

Захист від вологи для легкого обслуговування

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.

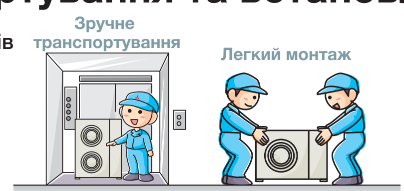
Простота транспортування та встановлення

Компактний дизайн зовнішніх блоків

Standard Inverter

FDC100VNP-W

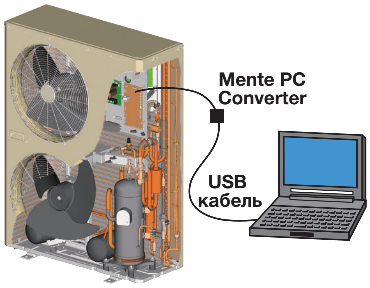
- Компактний розмір
- Зменшення ваги



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

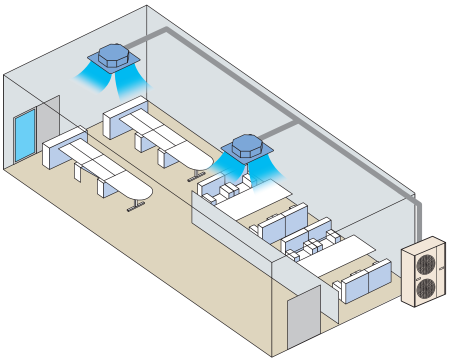
застосовується для

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

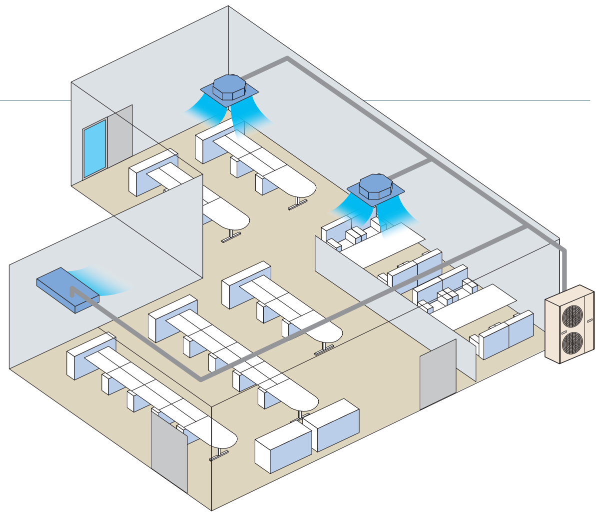


Можна підключити до одного зовнішнього блоку до чотирьох внутрішніх блоків і одночасно керувати ними одним пультом дистанційного керування. Якщо використовується декілька пультів, один має бути основним, інші – допоміжними.

Комбінації внутрішніх блоків

Зовнішній блок	Hyper Inverter				Micro Inverter					
								New 		
FDC R32	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

Outdoor Unit	Hyper Inverter				Micro Inverter					
								New 		
FDC R32	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 40	50	60	71	100	125	140
Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система	FDT	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC	●	●	●				
	FDUM	●	●	●	●	●	●	●
	SRK		●*1	●*1	●*2	●*3		

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

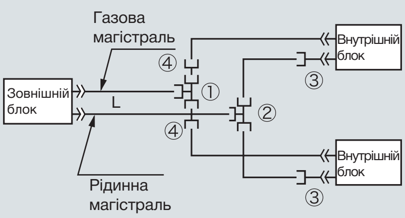
*1 Тільки з зовнішніми блоками Hyper Inverter і Micro Inverter на R32.
*2 Тільки з зовнішніми блоками Micro Inverter.
*3 SRK100 ще не сумісний з FDC200-280VSA-W. Планується розробка сумісної версії.

Вибір специфікації розгалужувачів

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

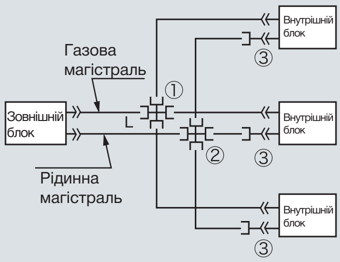
Подвійна

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	Склад: Рідинний розгалужувач	Склад: Перехідники
DIS-WA1G (двосторонній)	FDC71	40+40	① ID15.88, ID15.88, ID15.88, 1 штука	② ID9.52, ID9.52, ID9.52, 1 штука	③ Тип A ID9.52 2 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку); ④ Тип B OD15.88 ID12.7 2 штуки
	FDC100	50+50			
	FDC125	60+60 50+71			
	FDC140	71+71			
DIS-WB1G (двосторонній)	FDC200	100+100 71+125	① ID15.88, ID25.4, ID15.88, 1 штука	② ID9.52, ID12.7, ID9.52, 1 штука	④ Тип C OD12.7 ID9.52 1 штука
	FDC250 FDC280	125+125 140+140			
DIS-TA1G (тристоронній)	FDC140	50+50+50	① ID12.7, ID15.88, 1 штука	② ID9.52, ID9.52, 1 штука	③ Тип A ID9.52 3 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку)
DIS-TB1G (тристоронній)	FDC200	71+71+71	① ID15.88, ID25.4, 1 штука	② ID9.52, ID9.52, 1 штука	③ Тип A ID9.52 2 штуки; Тип B 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.

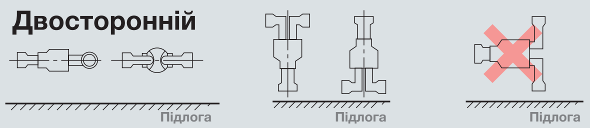
Примітки

(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.

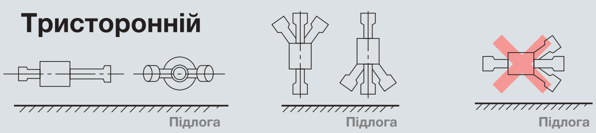
ID означає внутрішній діаметр, OD – зовнішній діаметр.

Розгалужувачі повинні розташовуватися строго паралельно полу або вертикально.

Двосторонній



Тристоронній



Внутрішні блоки

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

Категорія	Функція	FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF
Енерго-збереження 	**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.	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція		● Опція	
	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.	● Опція	● Опція					
	Автоматична швидкість вентилятора Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні і автоматично налаштовує швидкість вентилятора.	●	●	●	●	●	●	

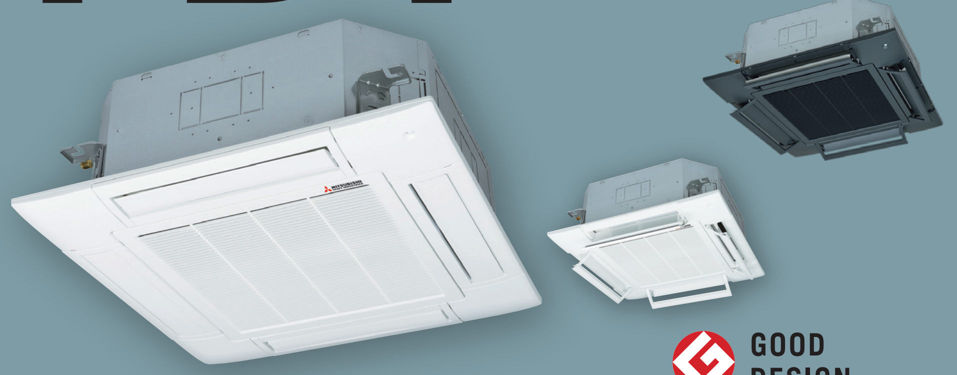
При використанні RC-EX3A (пульт дистанційного керування) доступні функції із символами ●●●●●●.
При використанні RC-E5 (пульт дистанційного керування), функції відмічені ※ недоступні.

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

	Функція	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.	●	●	●	●	●	●	
Таймер	**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.	●	●	●	●	●	●	
Таймер	**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.	●	●	●	●	●	●	
Зручність	**Улюблений режим※** Режим роботи, задану температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки, які можна активувати одним натисканням.	●	●	●	●	●	●	
Зручність	**Вибір мови※** Встановіть мову, якою буде відображатися інформація на пульті дистанційного керування.	●	●	●	●	●	●	
Зручність	**Повітряний фільтр** Повітряний фільтр в кондиціонері захоплює і видаляє пил, частинки бруду та інші алергени, забезпечуючи чистоту повітря.	●	●	Купується на місці	● Опція	●	●	●
Зручність	**Повідомлення про очищення фільтра** Коли фільтр потрібно очистити, на дисплеї пульта відображається попередження про необхідність очищення фільтра.	●	●	●	●	●	●	●
Зручність	**Підміс свіжого повітря** Ця функція забезпечує подачу чистого свіжого повітря в приміщення через зовнішній повітряний канал.	●	●	●	●			
Інше	**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	●			
Інше	**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

GOOD DESIGN

Панель для запобігання протягу (опція)

Функція Енерго-збереження

Режим Відпустки

Hi Power

Керування через Wi-Fi (опція)

Безшумна робота

Система керування жалюзі

Улюблений режим

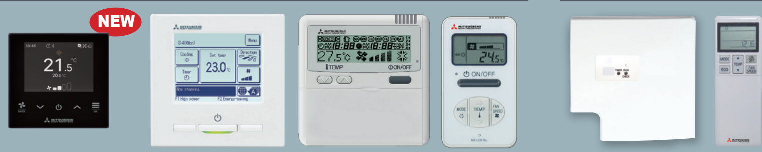
R32 R410A Hybrid

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

Дротяні				Бездротовий

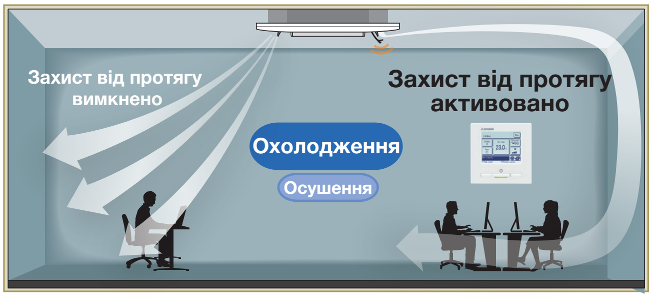


RC-ES1 RC-EX3A(D) RC-E5 RCH-E3 RCN-T-5BW-E2 (Білий) RCN-T-5BB-E2 (Чорний)

* 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 пульти дистанційного керування RC-EX3A, RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2.

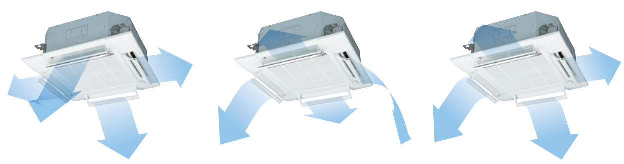
Датчик руху (опція)

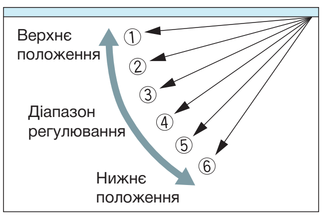
Новий датчик руху виявляє активність людини.
Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.

LB-T-5BW-E (Білий)
LB-T-5BB-E (Чорний)

Індивідуальне керування жалюзі

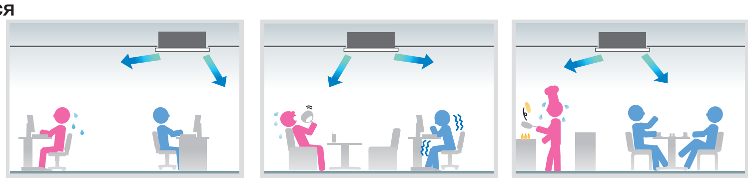
Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.





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.



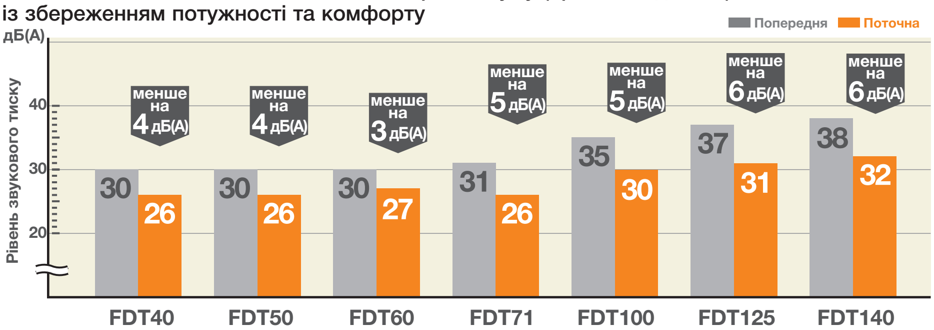
Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку

Для обох людей, які відчувають спеку чи холод

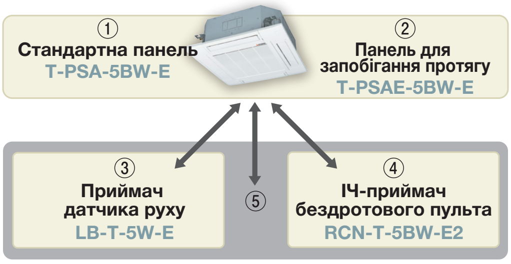
Може охолодити і кухню і гостей

Зменшення шуму

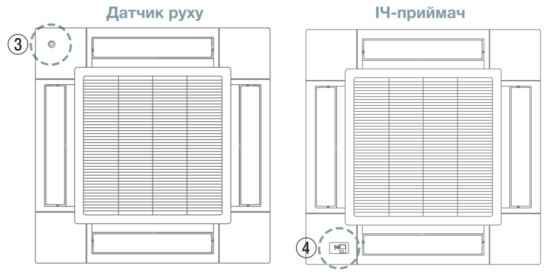
Нова технологія забезпечила зниження рівня шуму (при охолодженні) із збереженням потужності та комфорту



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



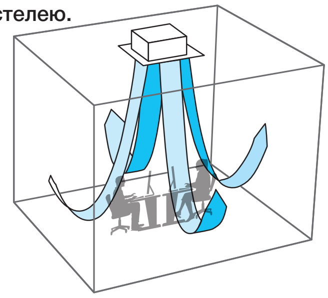
Місце установки ІЧ-приймача та датчика руху



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

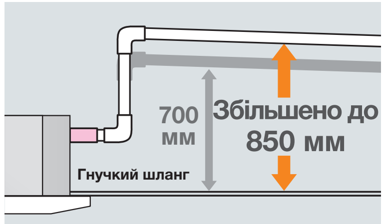
Підходить для високих стель

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

	HyperInverter		
SRC • FDC (R32)	40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель			
Базова заправка	15 м	30 м	
Висота х Ширина х 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	125VNP-W
Модель					
Базова заправка	30 м		15 м		
Висота х Ширина х 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

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.

2 Нові прорізи на панелі значно спрощують монтаж FDT FDTC

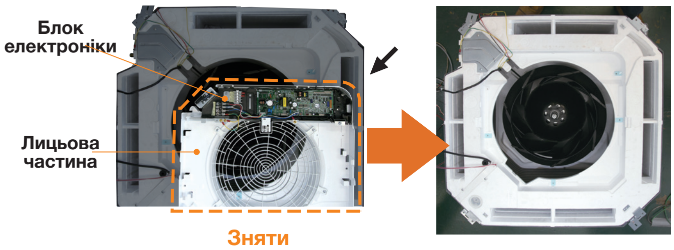
Гнучке позиціонування допомагає регулювати напрямок панелі відповідно до ліній або малюнка на стелі.

Доступні 4 довгі прорізи.

Швидкий монтаж та обслуговування

1 Легкий доступ до компонентів для простого обслуговування FDT

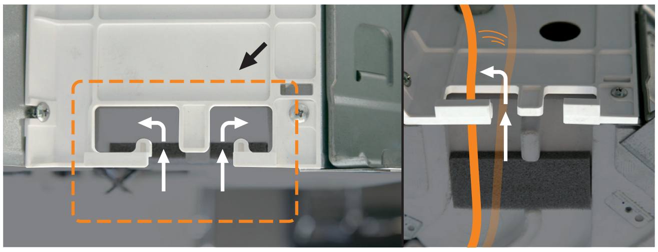
1. Блок електроніки та лицьову частину можна зняти разом.
2. Легкий доступ до крильчатки та вентилятора.



Зняти

2 Нова форма для прокладки кабелів FDT

Нова форма для прокладки кабелів забезпечує простий монтаж.



Легка робота з електропроводкою

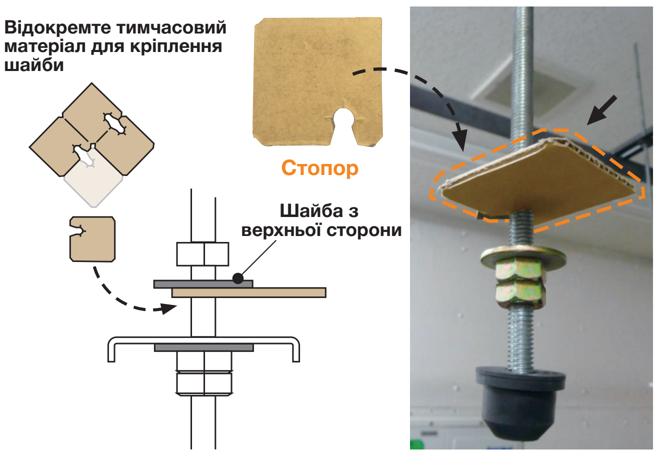
3 Не потрібно викручувати гвинти щоб відкрити кришку блока електроніки FDT

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

Не потрібно викручувати гвинти

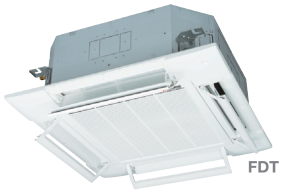
4 Більш безпечна установка з стопорною шайбою FDT FDTC

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

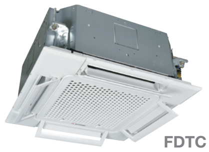


Будівельник

Технік з обслуговування



FDT



FDTC

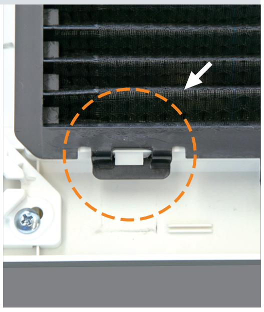
Для спрощення роботи

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.

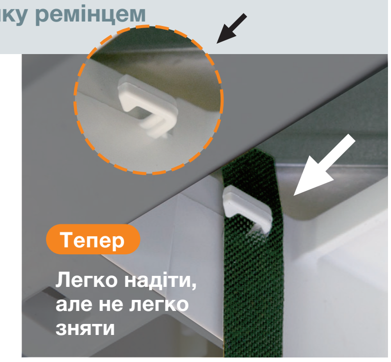
Натисніть на вкладку фільтра і вийміть фільтр.



М’який матеріал

2 Надійно зафіксуйте кутову кришку ремінцем

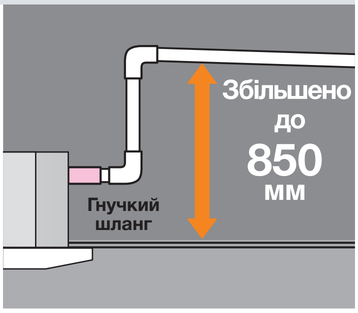
Напрямок частини ремінного гачка змінено з поздовжнього на бічний. Крім того, до штифтового гачка добавлений виступ, щоб запобігти відриву ремінця.



3 Підйом конденсату дренажним насосом збільшено до 850 мм
FDT FDTC

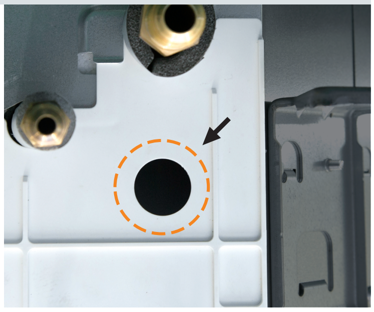
Конденсат можна піднімати на відстань до 850 мм від поверхні стелі.

	Раніше	Тепер
FDT	700	850
FDTC	600	850



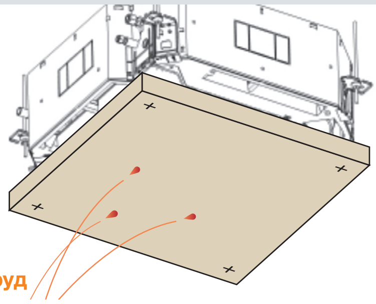
4 Новий порт для перевірки стоку води
FDT

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



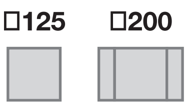
5 Повторне використання упаковки під час будівельних робіт
FDT FDTC

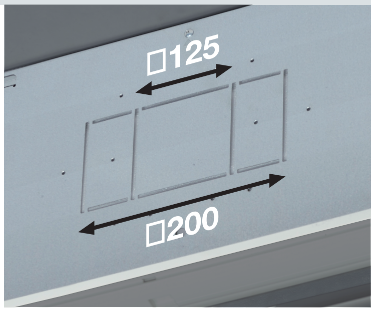
Матеріал упаковки (картон) допомагає захистити блок від будівельного бруду або попадання пилу на новий блок.



6 Більш зручні виходи для повітропроводів
FDT FDTC

Доступні як □125, так і □200 (прямокутної форми).

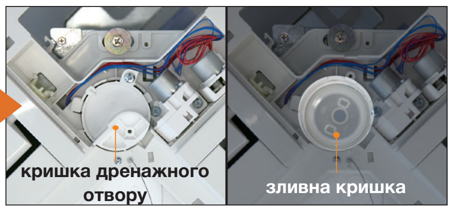




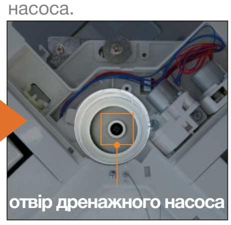
7 Проста перевірка зливного піддону
FDT FDTC

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 заглушку для зливу води і, по-друге, зняти зливну кришку.

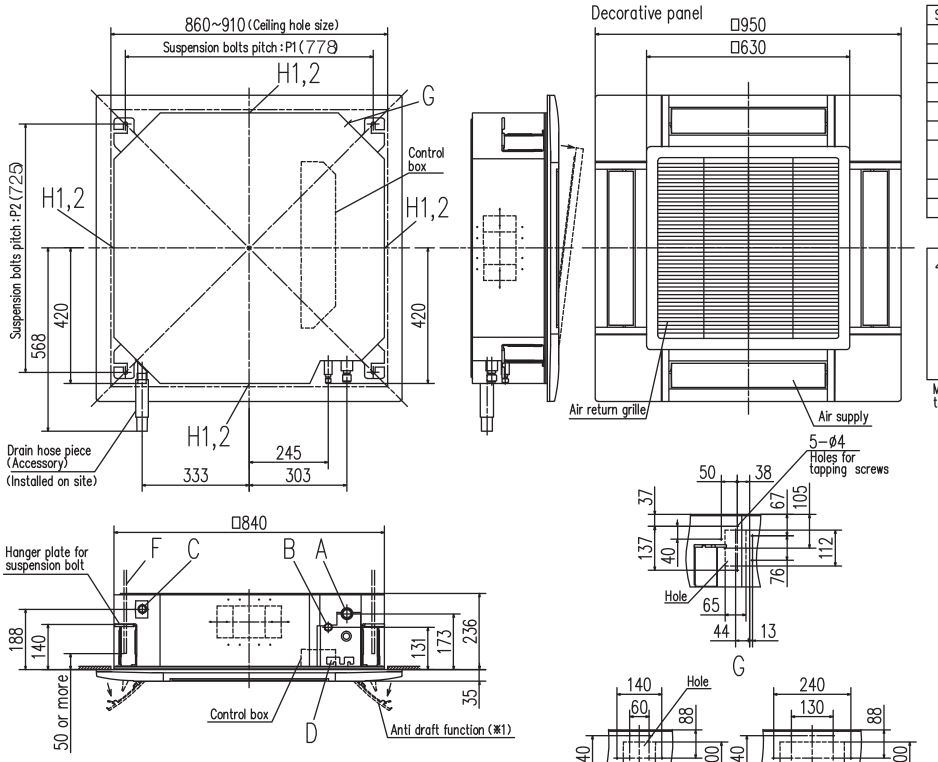


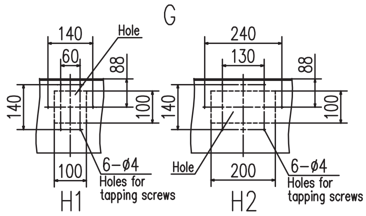
Очистіть область навколо порту зливного насоса.



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDT -

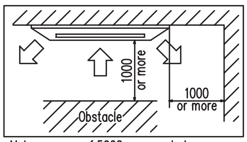
Моделі FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



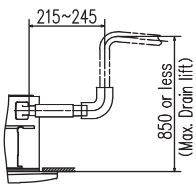


Symbol	Content		
	Model	40,50,60	71
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)	
D	Hole for wiring		
F	Suspension bolts	(M10 or M8)	
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)	
H1	Air outlet opening for ducting	ϕ125 (Knock out)	
H2		ϕ200 (Knock out)	

Space for installation and service



Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.

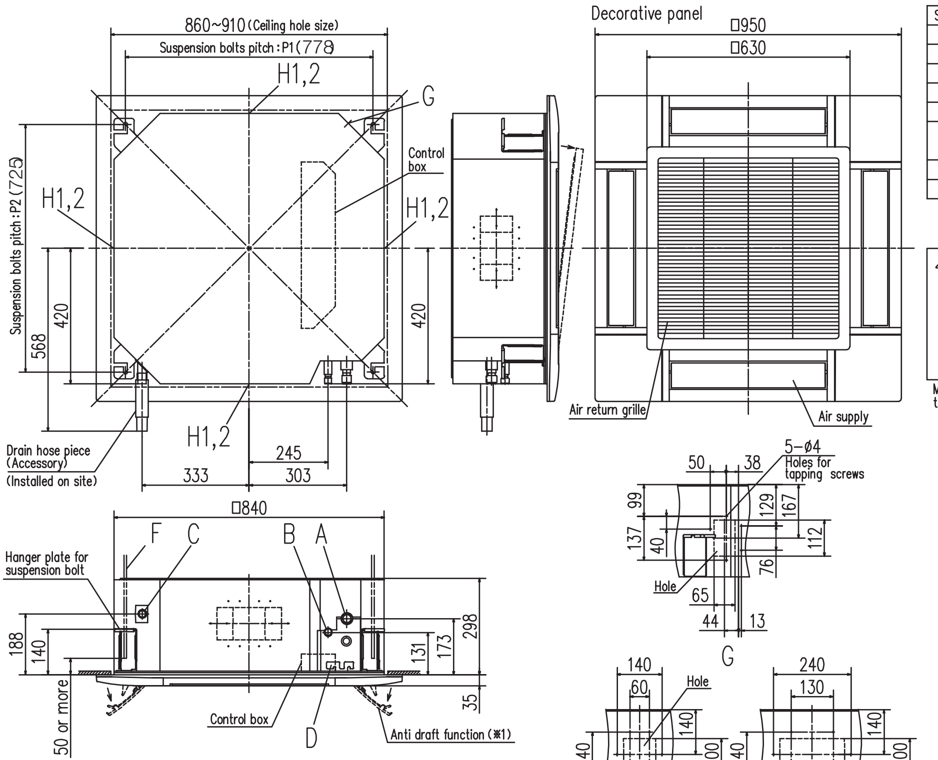


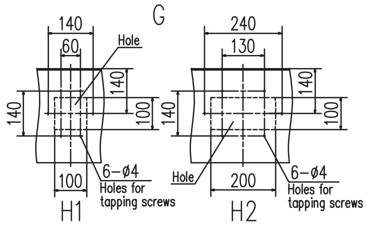
Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
(2) Suspension bolt pitch P1,P2 is adjustable by a pattern of the right table.
(3) Section 1 (※1) is provided on the panel T-PSAE-5AW-E only.

Suspension bolt pitch range

Pattern \ Symbol	P1	P2
1	770	725~770
2	770~800	725

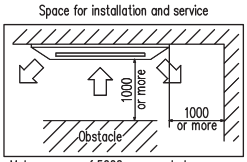
Моделі FDT100VH, 125VH, 140VH



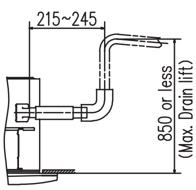


Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)
D	Hole for wiring	
F	Suspension bolts	(M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)
H1	Air outlet opening for ducting	ϕ125 (Knock out)
H2		ϕ200 (Knock out)

Space for installation and service



Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.



Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
(2) Suspension bolt pitch P1,P2 is adjustable by a pattern of the right table.
(3) Section 1 (※1) is provided on the panel T-PSAE-5AW-E only.

Suspension bolt pitch range

Pattern \ Symbol	P1	P2
1	770	725~770
2	770~800	725

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32			Hyper Inverter				
Модель			FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW2VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH	FDT71VNXWPVH
							Подвійна
Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VH 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 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність	Охол./Обігрів	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		A	5	5	5	5	5
Макс. струм		A	15	15	15	19.1	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	64 / 64	55 / 55
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51
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
	Внутр. Обігр. (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. Охол./Обігрів	м3/хв	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50
Розміри	Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950				
	Зовнішн. В x Ш x Г	мм	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.	кг	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	°C	-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, 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				
Номінал автоматичного вимикача		A	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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

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 Охол./Обігрів	кВт	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP Охол./Обігрів		8.00 / 4.44	7.64 / 4.44	7.20 / 4.35
Пусковий струм	A	5	5	5
Макс. струм	A	25	27	27
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
Вага нетто Зовнішн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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	мм²	3 x 6.0		
Міжблочний кабель	мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача	A	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 Охол./Обігрів	кВт	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP Охол./Обігрів		8.00 / 4.44	7.64 / 4.26	7.20 / 4.14
Пусковий струм	A	5	5	5
Макс. струм	A	14	14	14
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
Вага нетто Зовнішн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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	мм²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель	мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача	A	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	Охол./Обігрів	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		A	5	5	5
Макс. струм		A	24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.	кг	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	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача		A	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	Охол./Обігрів	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		A	5	5	5
Макс. струм		A	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.	кг	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	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача		A	20		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Micro Inverter			
Модель				FDT100VNAWPVH	FDT125VNAWPVH	FDT140VNAWPVH	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)
Споживана потужність	Охол./Обігрів		кВт	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			A	5	5	5	5
Макс. струм			A	24	24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	55 / 55	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	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.		кг	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		°C	-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			
Номінал автоматичного вимикача			A	30			

R32				Micro Inverter			
Модель				FDT100VSAWPVH	FDT125VSAWPVH	FDT140VSAWPVH	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)
Споживана потужність	Охол./Обігрів		кВт	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			A	5	5	5	5
Макс. струм			A	15	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	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.		кг	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		°C	-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			
Номінал автоматичного вимикача			A	20			

R32				Standard Inverter			
Модель				FDT71VNPWVH	FDT90VNPWVH	FDT100VNPWVH	FDT125VNPWVH
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		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5	5
Макс. струм				15.8	19	19	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	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)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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)	м3/хв	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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 х Ш х Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
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")		9.52(3/8") / 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			
Номінал автоматичного вимикача			A	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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

FDTC

4-х поточні компактні касетні блоки

FDTC 40/50/60

Панель для запобігання протягу (опція)

A'DESIGN AWARD WINNER 2019 GOLD

Функція Енерго-збереження

Режим Відпустки

Hi Power

Керування через Wi-Fi (опція)

R32 R410A Hybrid

Безшумна робота

Система керування жалюзі

Улюблений режим

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

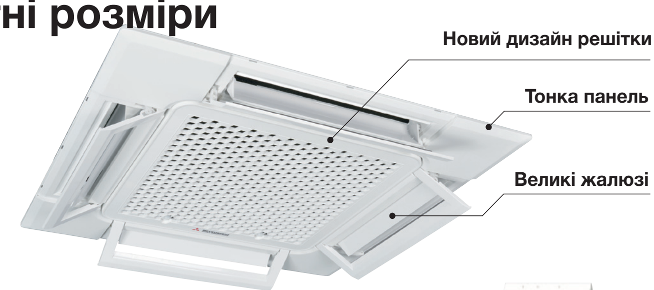
Дротяні				Бездротовий
 NEW				
RC-ES1	RC-EX3A(D)	RC-E5	RCH-E3	RCN-TC-5AW-E3

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Європейський дизайн та компактні розміри

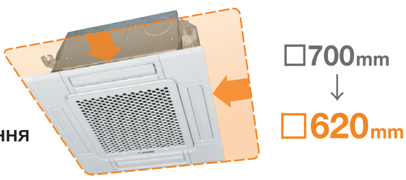
Інтегрується в стандартну підвісну стелю (600 × 600)

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

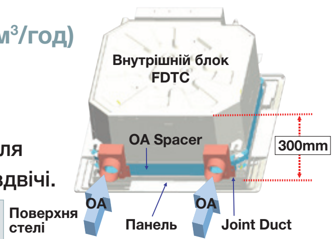
Висота блоку разом з панеллю складає всього 248 мм, що дозволяє встановлювати обладнання в більшості приміщень з підвісною стелею.



Підміс свіжого повітря (до 180 м³/год)

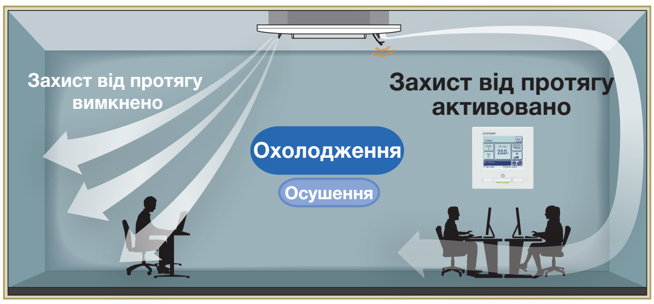
Свіже повітря можна подавати без додаткових деталей. Якщо свіжого повітря недостатньо, можна використовувати додаткові деталі для збільшення подачі свіжого повітря вдвічі.

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



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.

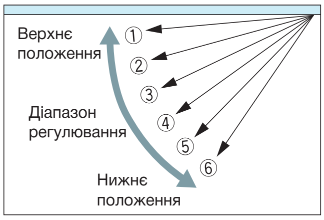
Датчик руху (опція)

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

LB-TC-5W-E

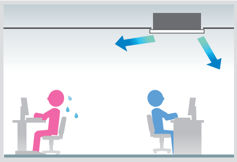
Індивідуальне керування жалюзі

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

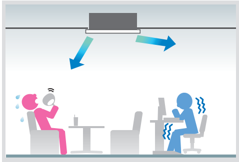


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

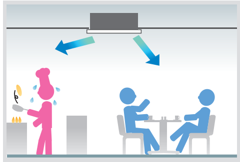
※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



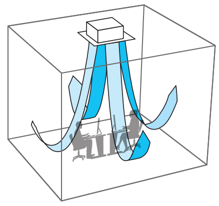
Для обох людей, які відчувають спеку чи холод



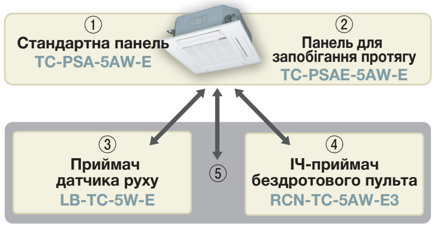
Може охолодити і кухню і гостей

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

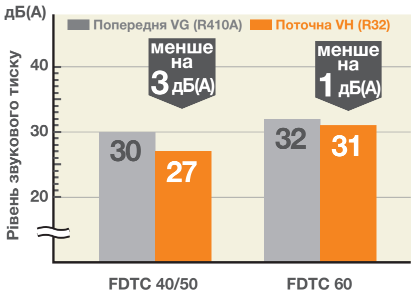


①	Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)
①+③	Стандартна панель з встановленим датчиком руху
①+④	Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
①+⑤	Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
②	Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта ДК)
②+③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

Зменшення шуму

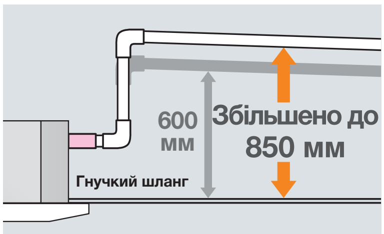
Новий турбовентилятор та новий вдосконалений теплообмінник дозволили зменшити рівень шуму.

(Рівень звукового тиску в режимі Lo)



Вбудований дренажний насос

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

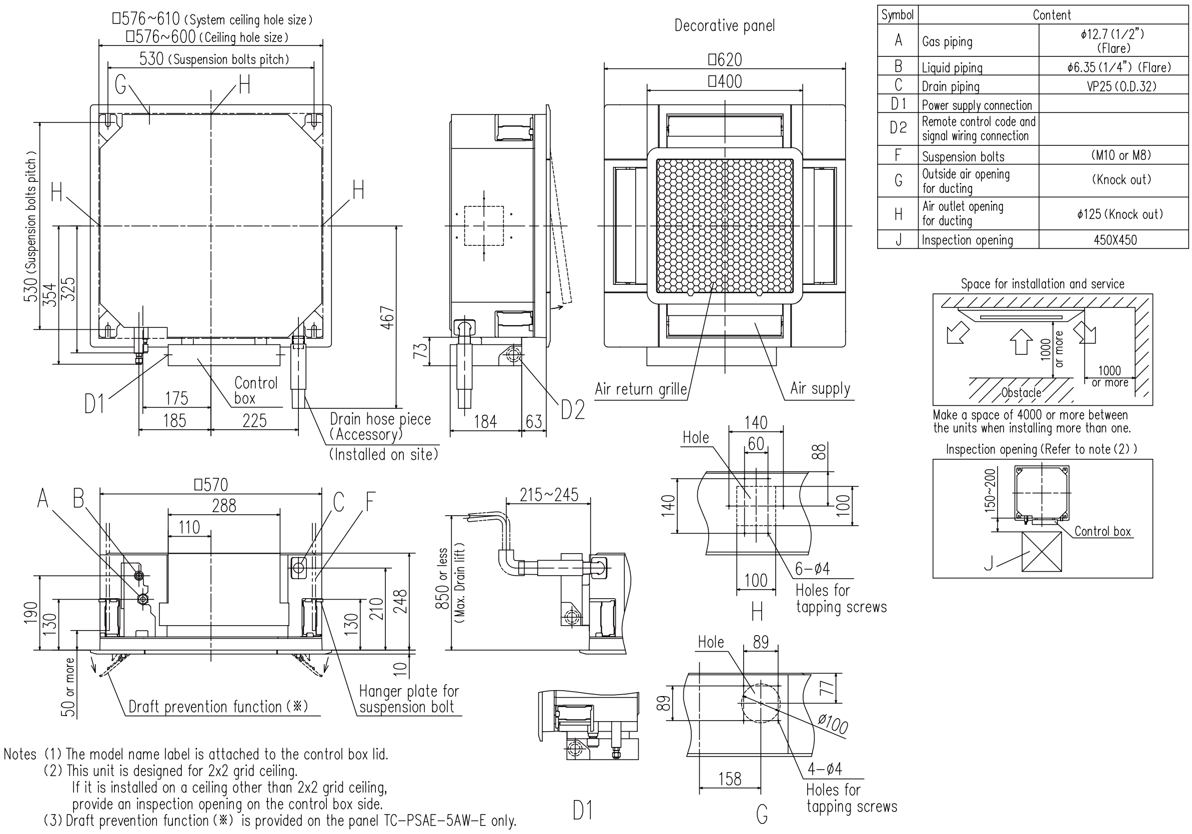


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		HyperInverter		
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	
FDC	R32	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 -



Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)
D1	Power supply connection	
D2	Remote control code and signal wiring connection	
F	Suspension bolts	(M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)
H	Air outlet opening for ducting	ϕ125 (Knock out)
J	Inspection opening	450X450

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

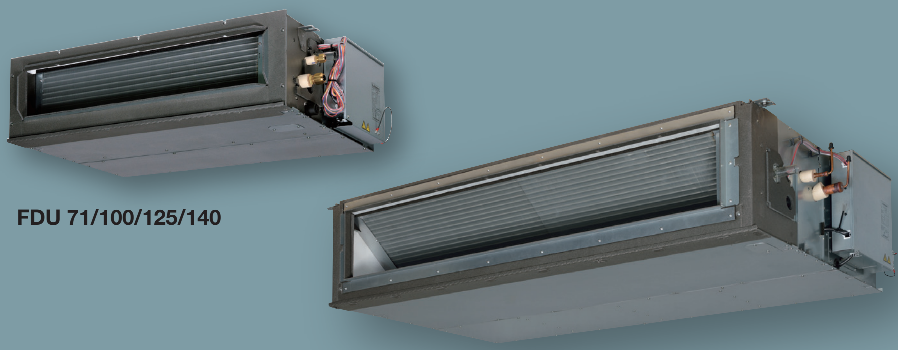
R32				Hyper Inverter			
Модель				FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW2VH	FDTC60ZSXW1VH	FDTC71VNXWPVH Подвійна
Внутрішній блок				FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VH x 2
Зовнішній блок				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5	5
Макс. струм			A	15	15	15	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	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.		кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)			
	Зовнішн.		кг	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	°C	-20~24			-20~20
Панель				TC-PSA-5AW-E (стільникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стільникова 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, миється)			
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 овітря (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 2.5			3 x 4.0
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5			
Номінал 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	A	5	5	5	5	5	5
Макс. струм	A	24	24	24	15	15	15
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 56	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620					
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370					
Вага нетто Внутр.	кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)					
Вага нетто Зовнішн.	кг	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					
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-20~20					
Панель		TC-PSA-5AW-E (стільникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стільникова 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, миється)					
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 овітря (до 180 $м^3$/год): фланець Joint Duct TC-OAD-E, вставка OA Spacer TC-OAS-E2					
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					
Номінал автоматичного вимикача	A	30			20		

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDTC:

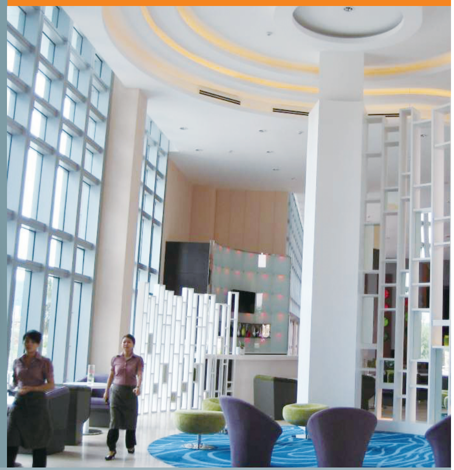
* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів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

FDU Канальні високого статичного тиску



FDU 71/100/125/140

FDU 200/250/280



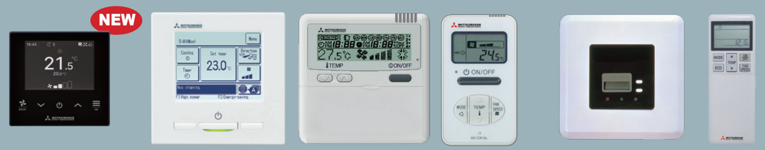
- Функція Енерго-збереження
- Автоматична робота
- Безшумна робота
- Керування через Wi-Fi (опція)
- Hi Power
- Таймер Сну / Тижневий Ліміт потужності
- Само-діагностика

R32 R410A Hybrid

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

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

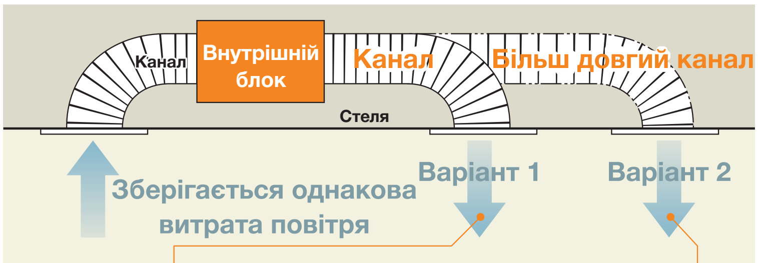


* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

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.

RC-E5
Кнопка E.S.P.



Налаштування No	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13	No.14	No.15
E.S.P.	80 Па	90 Па	100 Па	110 Па	120 Па	130 Па	140 Па	150 Па

*Діапазон 80~150 Па – заводське налаштування.
Діапазон 10~200 Па – необхідно активувати перемикач SW8-4 на платі.

Розширення діапазону зовнішнього статичного тиску

Раніше
10~130 Па

Тепер
10~200 Па

Датчик руху (опція)

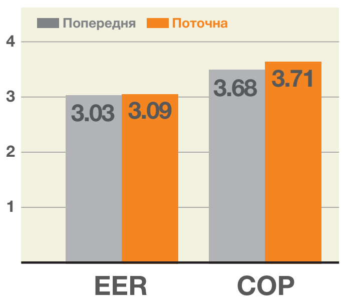
Новий датчик руху виявляє активність людини.
Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.

LB-KIT

Висока ефективність

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

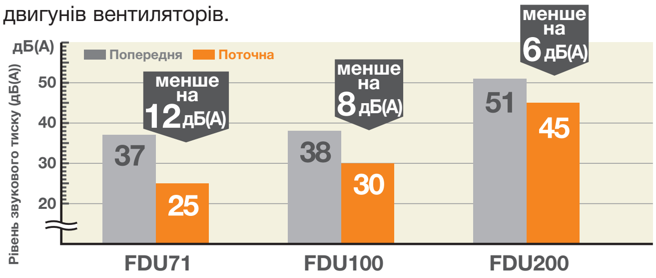
20 кВт



25 кВт

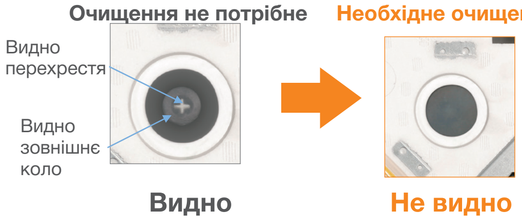
Зменшення шуму

Тиха робота досягається завдяки використанню інверторних двигунів вентиляторів.



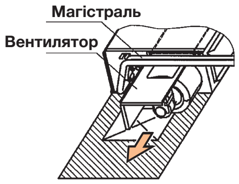
Прозоре вікно огляду

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



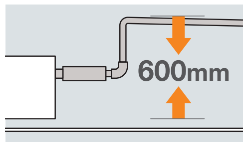
Спрощення обслуговування

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



Вбудований дренажний насос

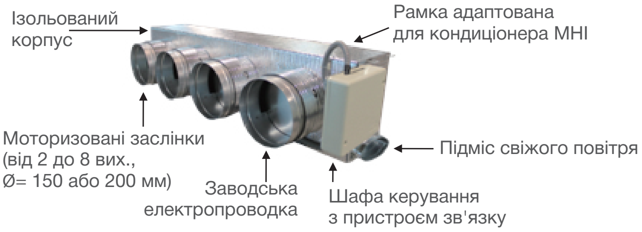
Вбудований дренажний насос дозволяє економити на монтажі та розширює його варіативність. Дренаж можна піднімати на висоту до 600 мм. Встановлений в моделях FDU71/100/125/140.



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

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

Адаптер для круглих повітропроводів



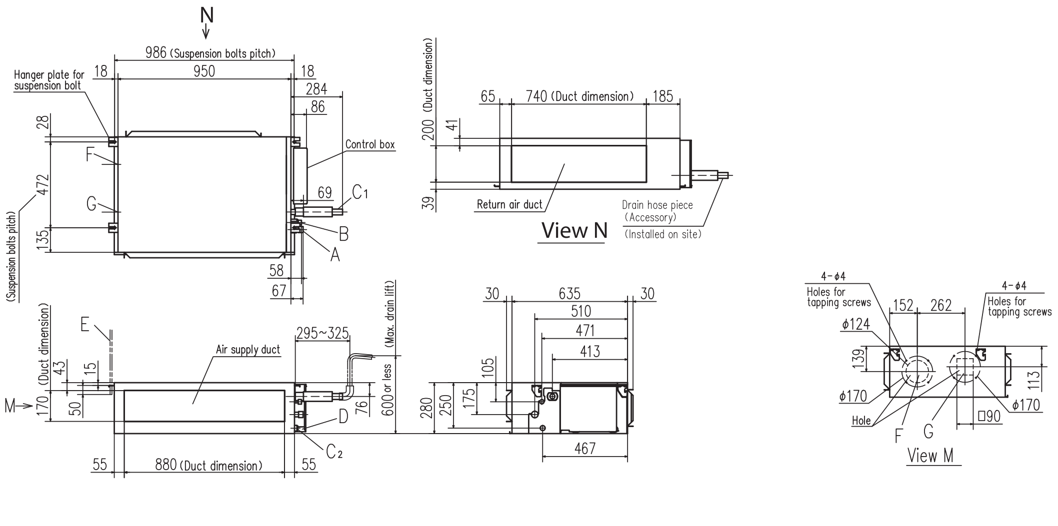
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC	R32	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	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) - FDU -

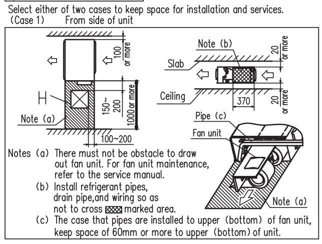
Модель FDU71VH



Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (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)

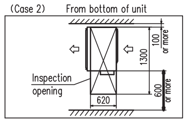
Space for installation and service

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



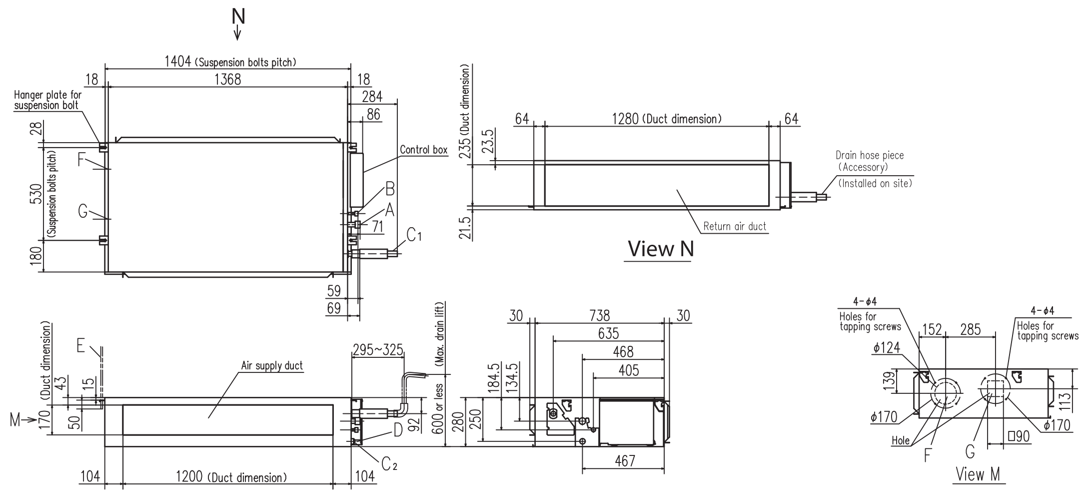
Notes (a) There must not be obstacle to draw out fan unit. For fan unit maintenance, refer to the service manual.
(b) Install refrigerant pipes, drain pipe,and wiring so as not to cross marked area.
(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

(Case 2) From bottom of unit



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

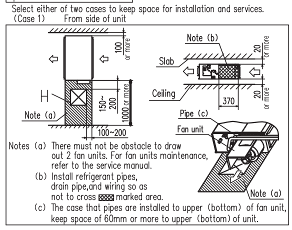
Моделі FDU100VH,125VH,140VH



Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (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)

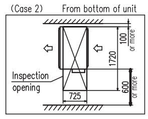
Space for installation and service

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



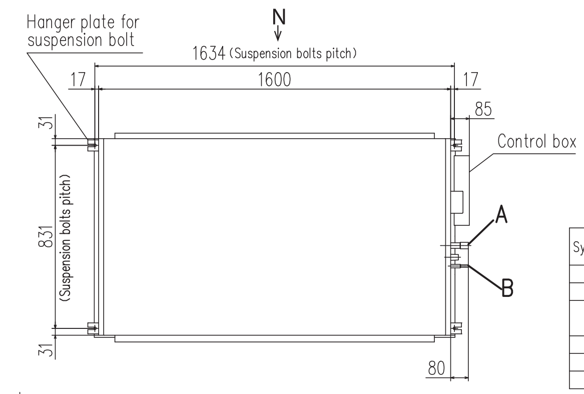
Notes (a) There must not be obstacle to draw out 2 fan units. For fan units maintenance, refer to the service manual.
(b) Install refrigerant pipes, drain pipe,and wiring so as not to cross marked area.
(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) of unit.

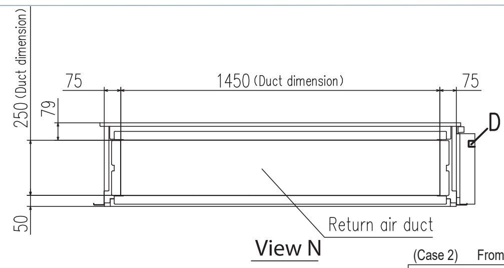
(Case 2) From bottom of unit



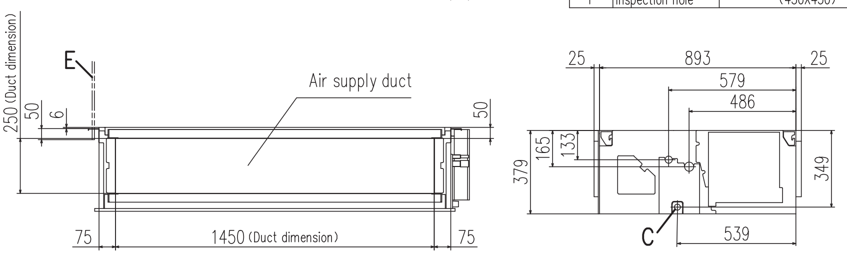
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

Моделі FDU200VH,250VH,280VH

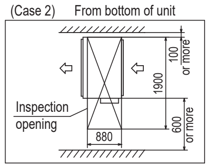




Symbol	Content		
	MODEL	200	250, 280
A	Gas piping	ϕ25.4 (1") (Brazing)	
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Brazing)	ϕ12.7 (1/2") (Brazing)
C	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (O.D.32)	
D	Hole for wiring		
E	Suspension bolts	M10	
F	Inspection hole	(450X450)	



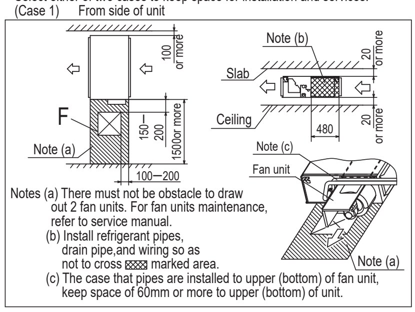
(Case 2) From bottom of unit



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



Notes (a) There must not be obstacle to draw out 2 fan units. For fan units maintenance, refer to service manual.
(b) Install refrigerant pipes, drain pipe,and wiring so as not to cross marked area.
(c) The case that pipes are installed to upper (bottom) of fan unit, keep space of 60mm or more to upper (bottom) 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	Охол./Обігрів		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	дБ(А)	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)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		51 / 51	53 / 51	53 / 54	54 / 54
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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 200	Стандартний: 60 Max: 200		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	34	54		
	Зовнішн.			60	97		
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				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	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			мм^2	4 x 1.5	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			А	30	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	Охол./Обігрів		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	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 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		
Номінал 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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

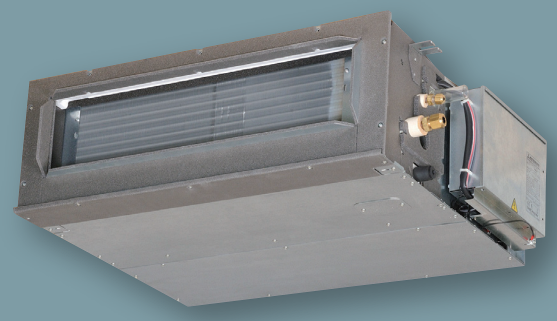
R32		Micro Inverter		
Модель		FDU100VNAWVH	FDU125VNAWVH	FDU140VNAWVH
Внутрішній блок		FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність Охол./Обігрів	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	A	5	5	5
Макс. струм	A	26	26	27
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 60 Max: 200		
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	54		
Вага нетто Зовнішн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача	A	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 Охол./Обігрів	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	A	5	5	5
Макс. струм	A	17	17	18
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 65	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 60 Max: 200		
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	54		
Вага нетто Зовнішн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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-адапХтер 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	A	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		Охол./Обігрів	кВт	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	23	25	25
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	78 / 78	78 / 78	78 / 78
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44	52 / 50 / 47 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	58 / 59	58 / 62	61 / 63
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	148 / 134	148 / 153	136 / 140
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 72 Max: 200		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	379 x 1,600 x 893		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	1505 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	88		
	Зовнішн.		кг	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.60
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50		
		Обігрів	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

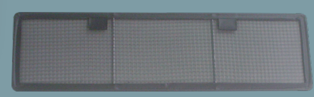
R32				Standard Inverter			
Модель				FDU71VNPWVH	FDU90VNPWVH	FDU100VNPWVH	FDU125VNPWVH
Внутрішній блок				FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU125VH
Зовнішній блок				FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.5 ~ 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		Охол./Обігрів	кВт	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			A	5	5	5	5
Макс. струм			A	15.8	19	19	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 200	Стандартний: 60 Max: 200		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.		кг	34	54		
	Зовнішн.		кг	45	57		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	°C	-15~46			
		Обігрів	°C	-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			
Номінал автоматичного вимикача			A	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

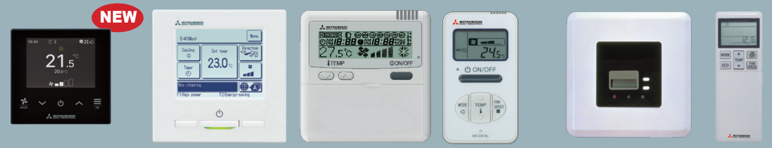
Функція Енерго-збереження
Автоматична робота
Безшумна робота
Керування через Wi-Fi (опція)
Hi Power
Таймер Сну / Тижневий Ліміт потужності
Само-діагностика

R32 R410A Hybrid

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

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



* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

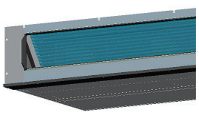
Тонкі та компактні

Висота всіх моделей серії FDUM становить лише 280 мм.

FDUM100/125/140

Тонше на 70 мм

280 мм

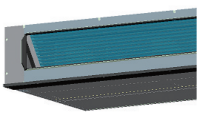


H 350 мм → **H 280 мм**

FDUM40/50/60/71

Тонше на 19 мм

280 мм



H 299 мм → **H 280 мм**

Датчик руху (опція)

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

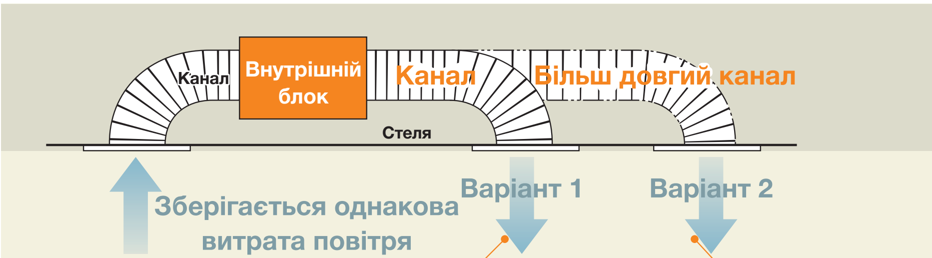
LB-KIT

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.

RC-E5

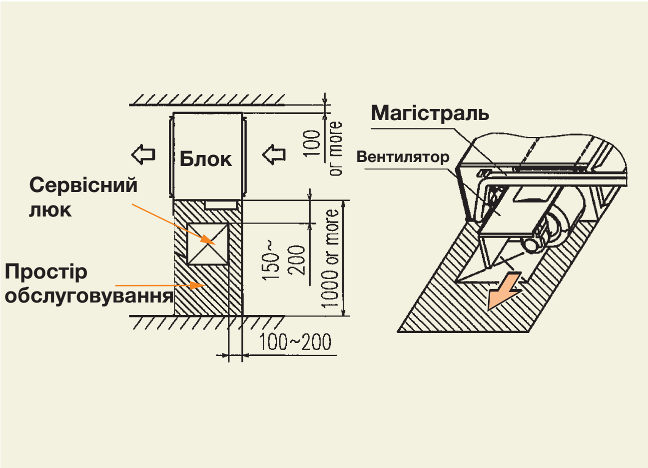
Кнопка E.S.P.



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

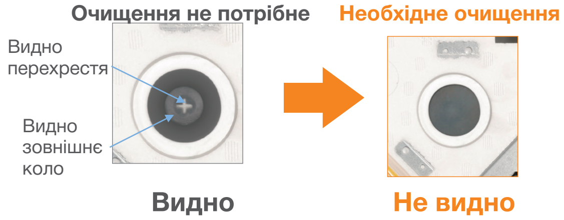
Спрощення обслуговування

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



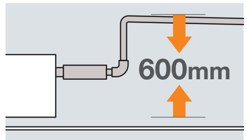
Прозоре вікно огляду

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.

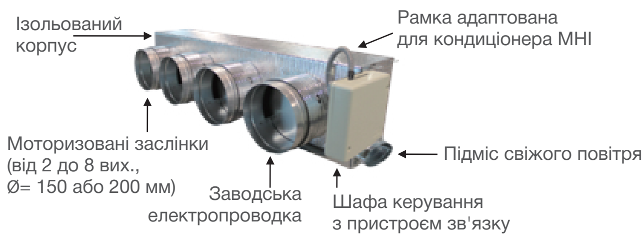


AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціювання типу Plug & Play.

(Доступна для FDU71~140)

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

Адаптер для круглих повітропроводів



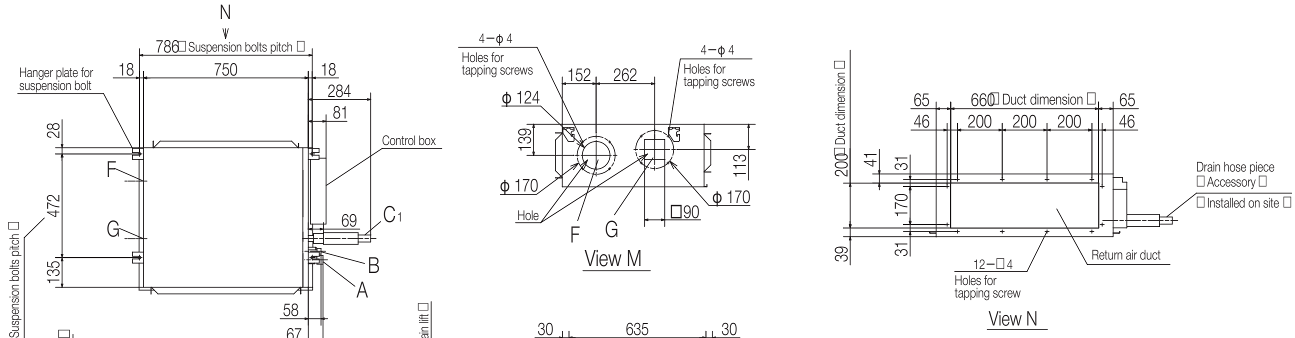
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

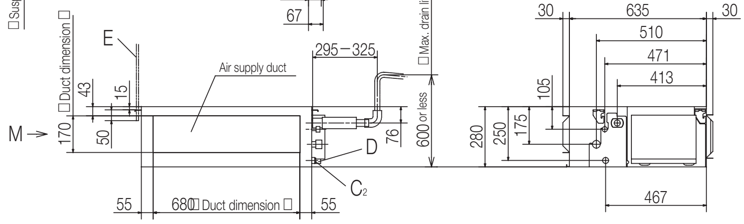
		Hyper Inverter		
SRC • FDC	R32	40~60ZSX-W1, -W2	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

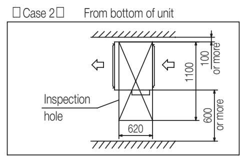
		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDUM -

Моделі FDUM40VH, 50VH



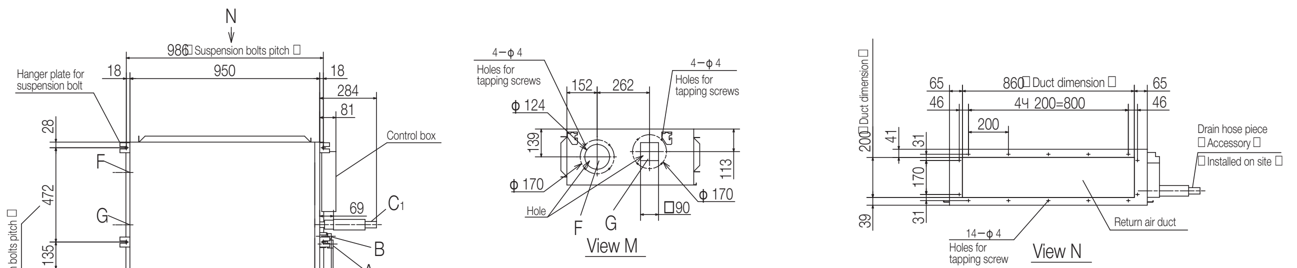


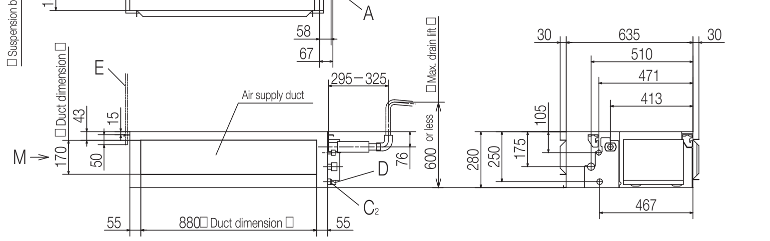


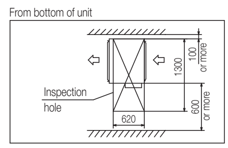
Notes The model name label is attached on the lid of the control box.

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 12.7(1□2")(Flare)
B	Liquid piping	φ 6.35(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	(φ 150)(Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125)(Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

Моделі FDUM60VH,71VH



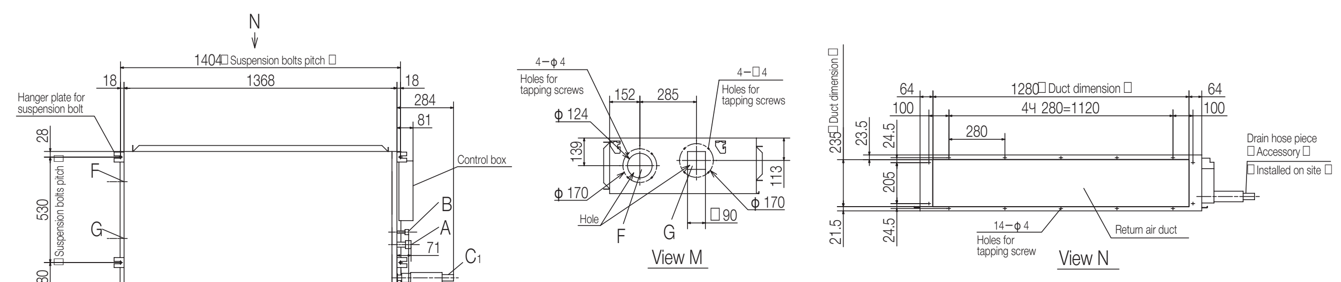


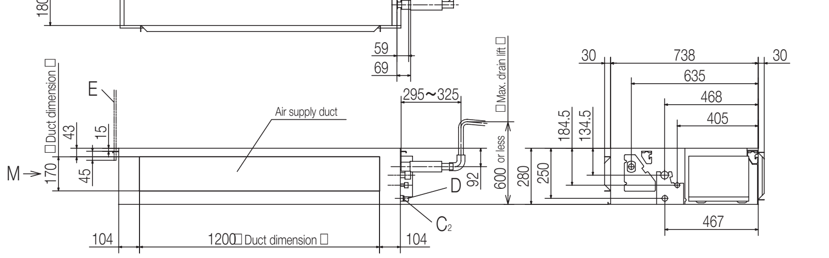


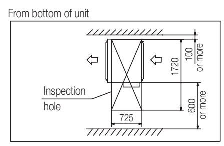
Notes The model name label is attached on the lid of the control box.

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 12.7(1□2")(Flare)
B	Liquid piping	φ 6.35(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	(φ 150)(Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125)(Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

Моделі FDUM100VH,125VH,140VH







Notes The model name label is attached on the lid of the control box.

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 15.88(5□8")(Flare)
B	Liquid piping	φ 9.52(3□8")8Flare)
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	(φ 150)(Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125)(Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

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			A	5	5	5	5	5
Макс. струм			A	15	15	15	20	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
Рівень звукової потужності	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Рівень звукового тиску	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Рівень звукового тиску	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51
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	13 / 10 / 9 / 8
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Циркуляція повітря	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 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
Розміри	Зовн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг	29		34	34	29
Вага нетто	Зовн.		кг	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	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Обігрів		°C	-20~24			-20~20	
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL1EF
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				
Номінал автоматичного вимикача			A	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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

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		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В х Ш х Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовн.	В х Ш х Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.		кг	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	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				Hyper Inverter		
Модель				FDUM100VSXWVH	FDUM125VSXWVH	FDUM140VSXWVH
Внутрішній блок				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
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	2.59 / 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			A	5	5	5
Макс. струм			A	15	16	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В х Ш х Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовн.	В х Ш х Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.		кг	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	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача			A	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		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.		кг	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		°C	-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			мм²	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	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		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	17	17	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.		кг	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		°C	-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			мм²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	29	34	
	Зовн.		кг	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	°C	-20~20		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF	Опція: UM-FL2EF	
Опції та аксесуари		Пульт керування (опція)		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			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	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			A	5	5
Макс. струм			A	27	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 60
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	72 / 73	69 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	56 / 58	54 / 55
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8
	Зовн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635	
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	29	
	Зовн.		кг	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	°C	-20~20	
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF	
Опції та аксесуари		Пульт керування (опція)		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			$мм^2$	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача			A	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	кВт	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	A	5	5	5
Макс. струм	A	17	18	18
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	65 / 65	60 / 60
Рівень звукової потужності Зовн. Охол./Обігрів	дБ(А)	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Рівень звукового тиску Зовн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Циркуляція повітря Зовн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		280 x 750 x 635
Розміри Зовн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	34		29
Вага нетто Зовн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-20~20		
Повітряний фільтр		Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL1EF
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		
Номінал автоматичного вимикача	A	20		

R32		Standard Inverter			
Модель		FDUM71VNPWVH	FDUM90VNPWVH	FDUM100VNPWVH	FDUM125VNPWVH
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	кВт	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	A	5	5	5	5
Макс. струм	A	15.8	19	19	20
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
Рівень звукової потужності Зовн. Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
Рівень звукового тиску Зовн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
Циркуляція повітря Зовн. Охол./Обігрів	м3/хв	42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 35 Max: 100	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740		
Розміри Зовн. В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Вага нетто Внутр.	кг	34	54		
Вага нетто Зовн.	кг	45	57		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	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур Охолодження	°C	-15~46			
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-15~20			
Повітряний фільтр		Опція: UM-FL2EF	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 2.5	3 x 4.0		
Міжблочний кабель	мм^2	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача	A	30			

SRK Настінні

SRK 50 / 60
Тільки для Multi Системи

SRK 71 / 100

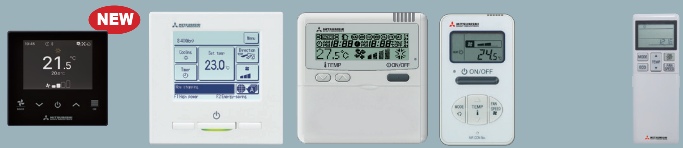
- Функція Енерго-збереження
- Режим Відпустки
- Hi Power
- Керування через Wi-Fi (опція)
- Безшумна робота
- Система керування жалюзі
- Улюблений режим

R410A R32 Hybrid

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

Дротяні				Бездротовий
RC-ES1 (NEW)	RC-EX3A(D)	RC-E5	RCH-E3	В комплекті



* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

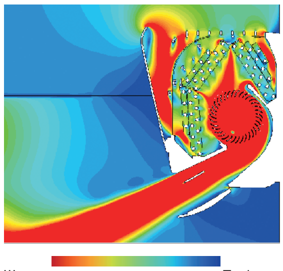
Елегантні

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.

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.



Швидко ← → Повільно
Кольори на малюнку показують швидкість повітря

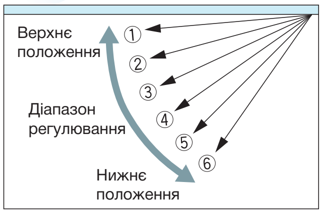
Реактивний потік

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.

Система керування жалюзі

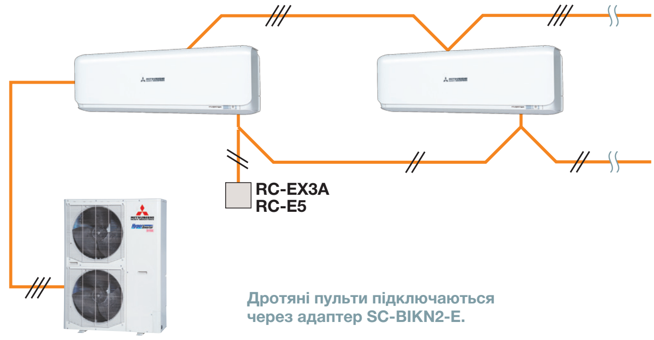
Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

※ Тільки дротяні пульти керування.



Підключення внутрішніх блоків

Максимум 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 встановлюватись у внутрішній блок. (SRK50•60)

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

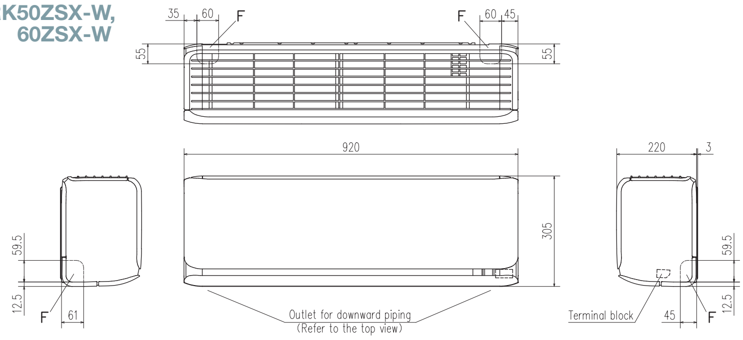
	Hyper Inverter	
FDC	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель		
Базова заправка	30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

	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

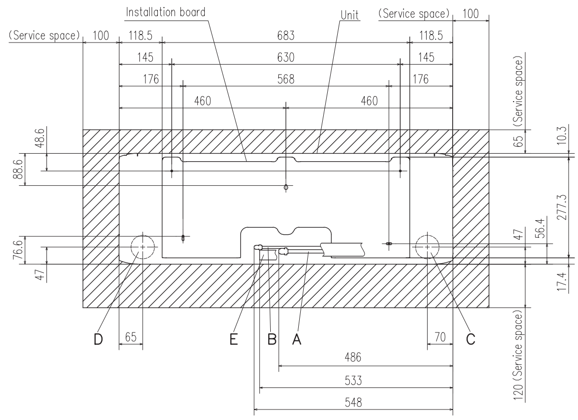
* SRK100 ще не сумісний з FDC200-280VSA-W. Планується розробка сумісної версії.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - SRK -

SRK50ZSX-W, 60ZSX-W

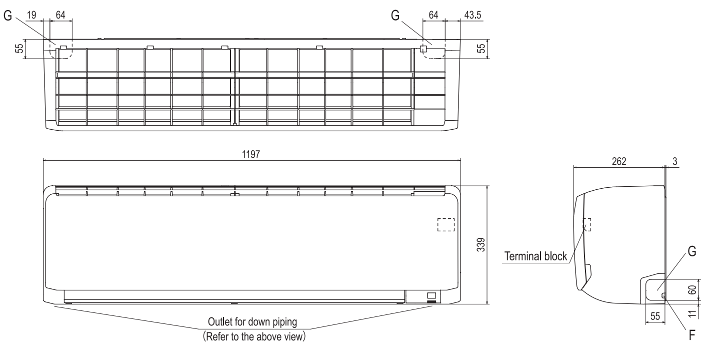


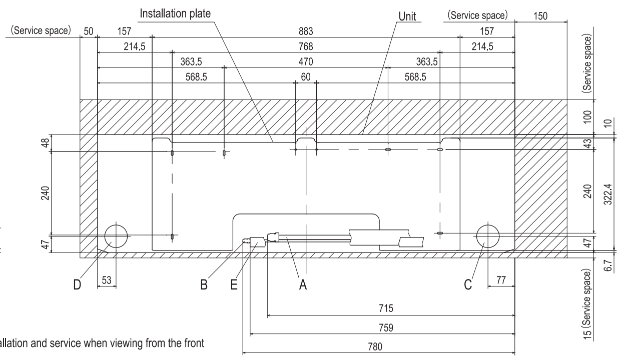
Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)
E	Drain hose	VP16
F	Outlet for piping	



SRK71ZR-W 100ZR-W

Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (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)	





Space for installation and service when viewing from the front

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SRK -

R32				Hyper Inverter		
Модель				SRK71VNXWZR	SRK100VNXWZR	SRK100VSXWZR
Внутрішній блок				SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок				FDC71VNX-W	FDC100VNX-W	FDC100VSX-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		Охол./Обігрів	кВт	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			A	5	5	5
Макс. струм				19.1	25	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	57 / 60	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		66 / 66	67 / 67	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		51 / 51	53 / 51	53 / 51
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
		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
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		60 / 50	100 / 100	100 / 100
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		
Номінал автоматичного вимикача			A	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		Охол./Обігрів	кВт	3.19 / 3.04	3.19 / 3.04
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.13 / 4.33	6.13 / 4.33
Пусковий струм			A	5	5
Макс. струм				24	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70	69 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		54 / 55	54 / 55
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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		27.5 / 23.2 / 19.1/ 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1/ 13.6
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	339 / 1197 / 262	
	Зовнішн.			845 / 970 / 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	16.5	
	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	
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	
Номінал автоматичного вимикача			A	30	20

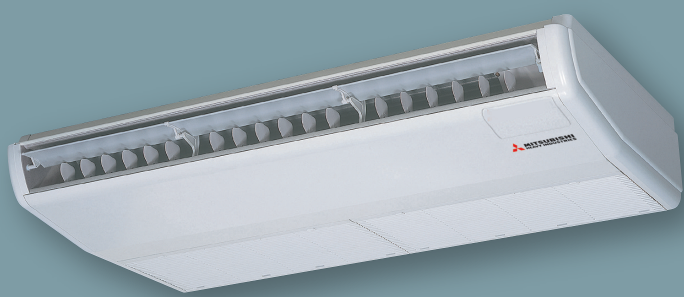
R32			Micro Inverter			
Модель			SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX
			Подвійна			Потрійна
Внутрішній блок			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK71ZR-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
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	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		A	5	5	5	5
Макс. струм		A	24	24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
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
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	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
	Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр. В x Ш x Г	мм	305 x 920 x 220		339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
	Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	13		15.5	13
	Зовнішн.	кг	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	°C	-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			
Номінал автоматичного вимикача		A	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		A	5	5
Макс. струм		A	15.8	19
Рівень звукової потужності	Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 54	56 / 54
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
	Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	42 / 42	63 / 55
Розміри	Внутр. В x Ш x Г	мм	339 x 1197 x 262	
	Зовнішн. В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Вага нетто	Внутр.	кг	15.5	16.5
	Зовнішн.	кг	45	57
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/28")
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	-15~20	
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	3 x 4.0
Міжблочний кабель		$мм^2$	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача		A	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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

FDE Стельові



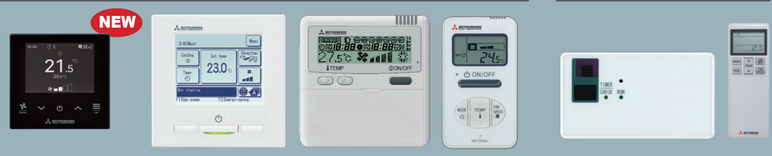
FDE 40/50/60/71/100/125/140

Функція Енергозбереження
Режим Відпустки
Hi Power
Керування через Wi-Fi (опція)
R32 R410A Hybrid
Безшумна робота
Система керування жалюзі
Улюблений режим

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

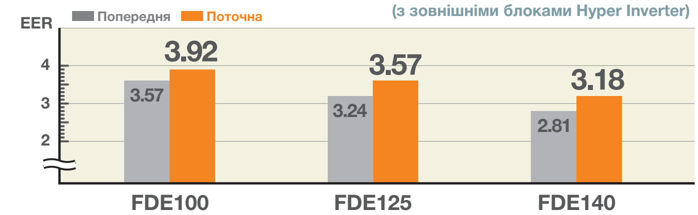
Дротяні				Бездротовий
RC-ES1 (NEW)	RC-EX3A(D)	RC-E5	RCH-E3	RCN-E-E3



* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Висока ефективність

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



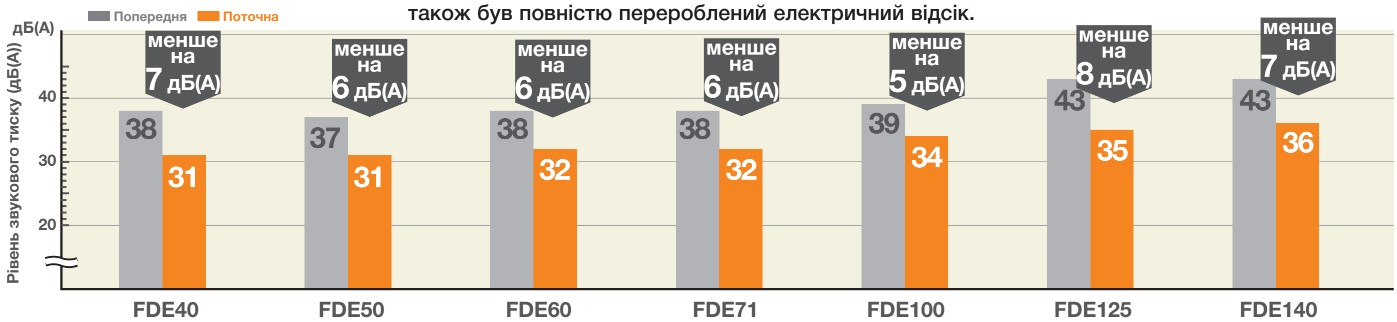
Зниження ваги

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

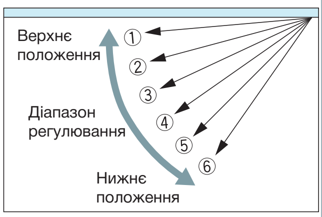
Зменшення шуму

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



Система керування жалюзі

Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

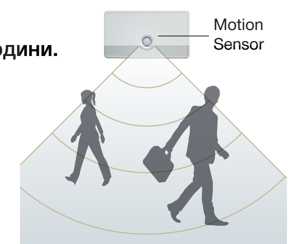


※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.

Датчик руху (опція)

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

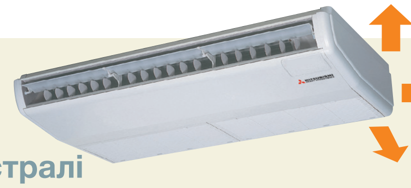
LB-E



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

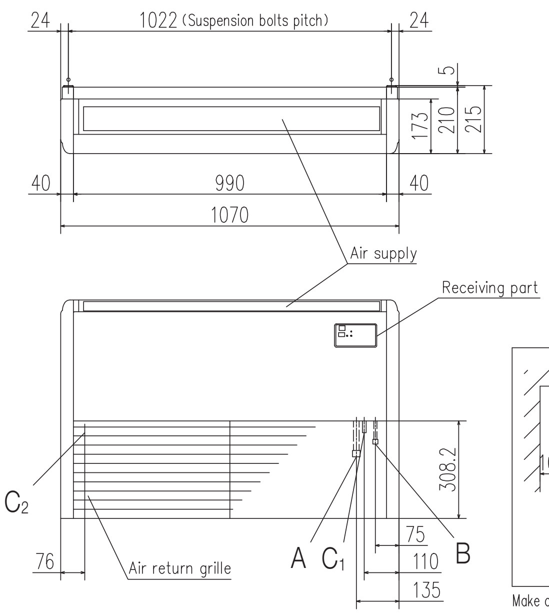
		Micro Inverter		Standard Inverter	
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W
Модель					
Базова заправка		30 м		15 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340

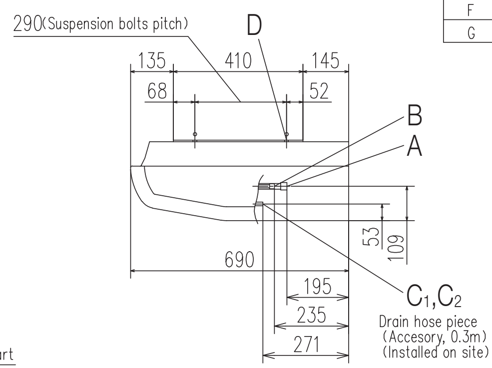
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

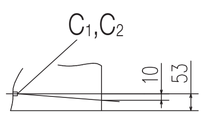
Моделі FDE40VH, 50VH

Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)
C 1,2	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)

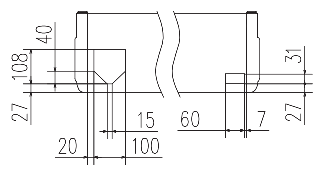
Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



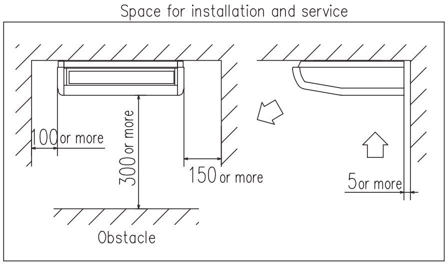




Note) The slope of drain piping inside the unit must take decline of 10mm.

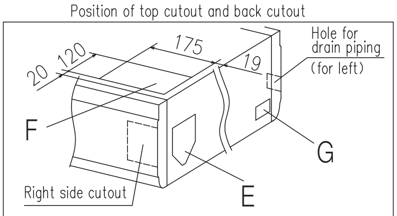


Space for installation and service



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

Position of top cutout and back cutout

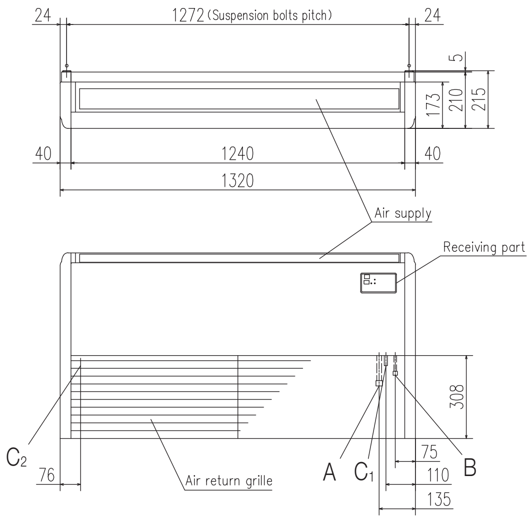


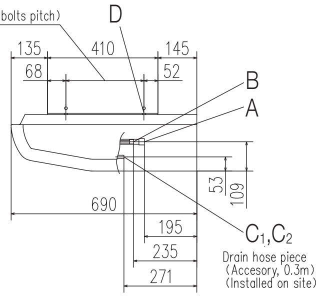
Piping can be connected from 3 different direction.
Remove the cutout using side cutter or similar tool.

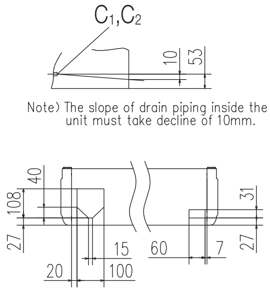
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

Моделі FDE60VH, 71VH

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

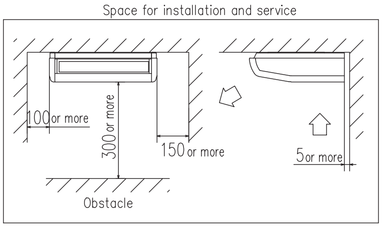




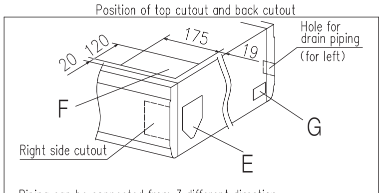


Symbol	Model	Content FDE60	Content FDE71
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C 1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20, O.D.26)	
D	Hole for suspension bolts	(M10 or M8)	
E	Back cutout	PE cover	
F	Top cutout	Plate cover	
G	Hole for drain piping (for left back)	(Knock out)	

Space for installation and service



Position of top cutout and back cutout

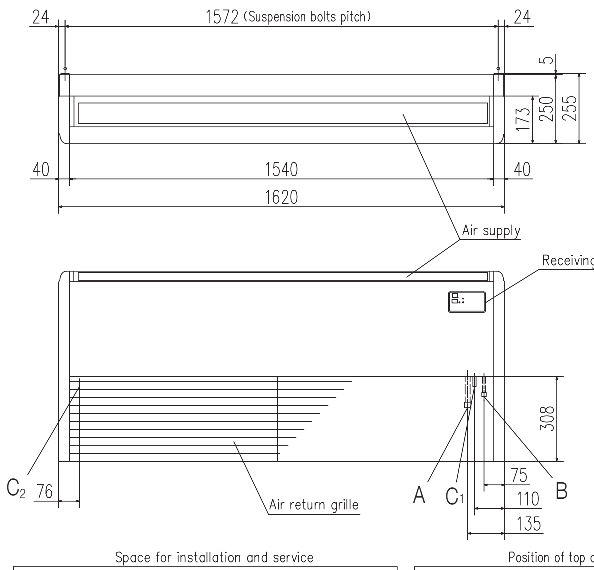


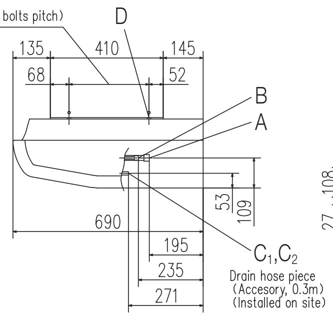
Piping can be connected from 3 different direction.
Remove the cutout using side cutter or similar tool.

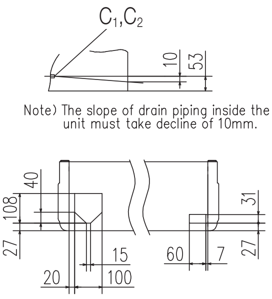
Make a space of 4500 or more between the units when installing more than one.

Моделі FDE100VH, 125VH, 140VH

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

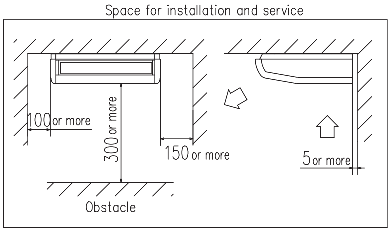




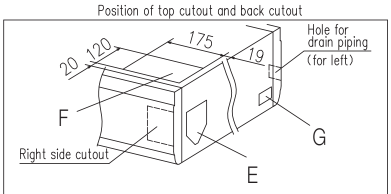


Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C 1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for suspension bolt	(M10 or M8)
E	Back cutout	PE cover
F	Top cutout	Plate cover
G	Hole for drain piping (for left back)	(Knock out)

Space for installation and service



Position of top cutout and back cutout



Piping can be connected from 3 different direction.
Remove the cutout using side cutter or similar tool.

Make a space of 5000 or more between the units when installing more than one.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32			Hyper Inverter				
Модель			FDE40ZSXW1VH	FDE50ZSXW1VH	FDE60ZSXW1VH	FDE71VNXWVH	FDE71VNXWPVH Подвійна
Внутрішній блок			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VH 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	1.02 / 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		A	5	5	5	5	5
Макс. струм		A	15	15	15	19.1	19.1
Рівень звукової потужності Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
Рівень звукової потужності Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
Рівень звукового тиску Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
Рівень звукового тиску Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51
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	13 / 10 / 9 / 7
Циркуляція повітря Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
Циркуляція повітря Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50
Розміри Внутр.	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 x 690		210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690
Розміри Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто Внутр.		кг	28		33		28
Вага нетто Зовнішн.		кг	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	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Обігрів	°C	-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				
Номінал автоматичного вимикача		A	20			30	

R32			Hyper Inverter		
Модель			FDE100VNXWVH	FDE125VNXWVH	FDE140VNXWVH
Внутрішній блок			FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
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	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 / 4.20	6.29 / 4.17
Пусковий струм		A	5	5	5
Макс. струм		A	25	27	27
Рівень звукової потужності Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
Рівень звукової потужності Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Рівень звукового тиску Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Рівень звукового тиску Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	49 / 52
Циркуляція повітря Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Циркуляція повітря Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Циркуляція повітря Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690		
Розміри Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.		кг	43		
Вага нетто Зовнішн.		кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Обігрів	°C	-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		
Номінал 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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

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			A	5	5	5
Макс. струм			A	14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	49 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	43		
	Зовнішн.		кг	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		°C	-20~20		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Опції та аксесуари	Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
				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		
Номінал автоматичного вимикача			A	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	43		
	Зовнішн.		кг	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		°C	-20~20		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Опції та аксесуари	Пульт керування (опція)			дротяні: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
				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		
Номінал автоматичного вимикача			A	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)
Споживана 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	A	5	5	5
Макс. струм	A	15	15	15
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто Внутр.	кг	43		
Вага нетто Зовнішн.	кг	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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		
Номінал автоматичного вимикача	A	20		

R32		Standard Inverter			
Модель		FDE71VNPWVH	FDE90VNPWVH	FDE100VNPWVH	FDE125VNPWVH
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)
Споживана 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	A	5	5	5	5
Макс. струм	A	15.8	19	19	18
Рівень звукової потужності Внутр. Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	64 / 64	64 / 64	64 / 64
Рівень звукової потужності Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Рівень звукового тиску Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35
Рівень звукового тиску Зовнішн. Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
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
Циркуляція повітря Внутр. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 /17
Циркуляція повітря Зовнішн. Охол./Обігрів	м3/хв	42 / 42	55 / 55	63 / 55	75 / 79
Розміри Внутр. В x Ш x Г	мм	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690		
Розміри Зовнішн. В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		845 x 970 x 370
Вага нетто Внутр.	кг	33	43		
Вага нетто Зовнішн.	кг	45	57		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	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур Охолодження	°C	-15~46			
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів	°C	-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			
Номінал автоматичного вимикача	A	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

R32

Пульт керування (опція)

Бездротовий	Дротяний
	
RCN-KIT4-E2	RC-EX3D (в комплекті)

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Широкий і потужний потік повітря

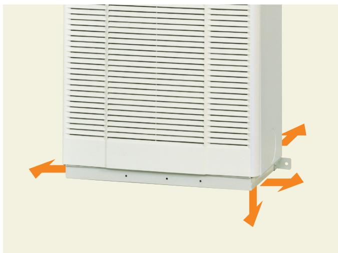
Особлива конструкція забезпечує широкий і об'ємний повітряний потік. Завдяки цьому кондиціонери здатні обслуговувати приміщення великої площі.

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.

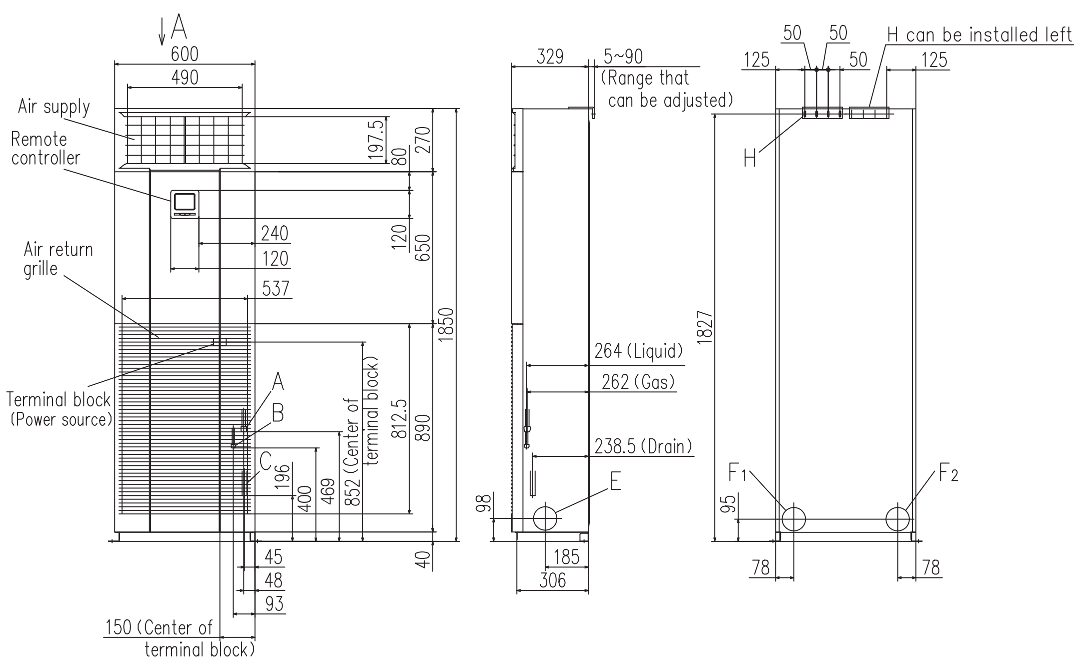


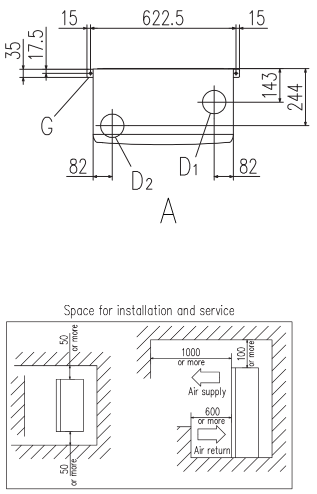
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

	Hyper Inverter	
FDC (R32)	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель		
Базова заправка	30 м	
Висота х Ширина х Глибина (мм)	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 х Ширина х 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 -





Symbol	Content	
A	Gas piping	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP20
$D_{1,2}$	Hole on wall for bottom piping	ϕ100 (Resin cap having)
E	Hole on wall for side piping/ Fresh air intake (Both left and right)	ϕ100 (Knock out)
$F_{1,2}$	Hole on wall for rear piping	ϕ100 (Knock out)
G	Metal fittings to fix to floor face	M8 (2 places)
H	Fall prevention metal fittings	4–7×25 (Slot)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R32				Hyper Inverter			
Модель				FDF71VNXWVH	FDF100VNXWVH	FDF125VNXWVH	FDF140VNXWVH
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	кВт	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			A	5	5	5	5
Макс. струм				19.1	25.0	27.0	27.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	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
		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)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		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.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329			
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	47	49		
	Зовнішн.			60	97		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м	Max.50	Min. 3, Max.100		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.30 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-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			мм²	3 x 4.0	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5			
Номінал 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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	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			A	5	5	5
Макс. струм			A	14.0	14.0	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	49		
	Зовнішн.		кг	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	°C	-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			мм²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	20		

R32				Hyper Inverte	
Модель				FDF140VNXWPVH	FDF140VSXWPVH
				Подвійна	
Внутрішній блок				FDF71VH x 2	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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	3.78 / 4.26	3.78 / 4.27
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.81 / 3.81	5.81 / 3.72
Пусковий струм			A	5	5
Макс. струм			A	27.0	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	55 / 55	55 / 55
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 71	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329	
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	47	
	Зовнішн.		кг	97	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	°C	-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			мм²	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача			A	30	20

R32				Micro Inverter		
Модель				FDF100VNAWVH	FDF125VNAWVH	FDF140VNAWVH
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	Охол./Обігрів		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			A	5	5	5
Макс. струм			A	24.0	24.0	24.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	49		
	Зовнішн.		кг	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		°C	-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			мм^2	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			мм^2	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				Micro Inverter		
Модель				FDF100VSAWVH	FDF125VSAWVH	FDF140VSAWVH
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	Охол./Обігрів		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			A	5	5	5
Макс. струм			A	15.0	15.0	15.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(А)	54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	27 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	49		
	Зовнішн.		кг	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		°C	-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			мм^2	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			мм^2	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	20		

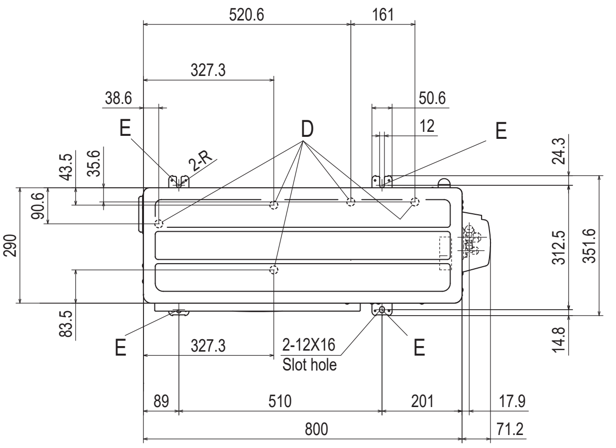
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R32				Micro Inverter				
Модель				FDF140VNAWPVH	FDF140VSAWPVH	FDF200VSAWPVH	FDF250VSAWPVH	FDF280VSAWPVH
				Подвійна				
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			A	5	5	5	5	5
Макс. струм			A	24.0	15.0	19.0	20.0	20.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	55 / 55	55 / 55	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(A)	72 / 73	72 / 73	72 / 74	73 / 75	75 / 77
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44	55 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(A)	56 / 58	56 / 58	58 / 59	58 / 62	61 / 63
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
		Обігр. (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.	Охол./Обігрів	м3/хв	75 / 73	75 / 73	148 / 134	148 / 153	136 / 140
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329				
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	845 x 970 x 370		1505 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	47		49		
	Зовнішн.		кг	77	78	144	145	155
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.50		Max.70		Max.60
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.50 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~50				
	Обігрів		°C	-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			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				
Номінал автоматичного вимикача			A	30	20	30		

R32				Standard Inverter		
Модель				FDF71VNPWVH	FDF90VNPWVH	FDF100VNPWVH
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			A	5	5	5
Макс. струм			A	15.8	19.0	19.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	55 / 55	65 / 65	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(A)	67 / 67	67 / 66	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	53 / 51 / 49 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	42 / 39 / 35 / 33	53 / 51 / 49 / 44	53 / 51 / 49 / 44
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	дБ(A)	54 / 54	55 / 53	56 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	27 / 26 / 23 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	27 / 26 / 23 / 19	27 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	м3/хв	42 / 42	59 / 55	63 / 55
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 329		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг	47	49	
	Зовнішн.		кг	45	57	
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.26	Max.25	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46		
	Обігрів		°C	-15~20		
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			мм^2	3 x 2.5	3 x 4.0	
Міжблочний кабель			мм^2	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

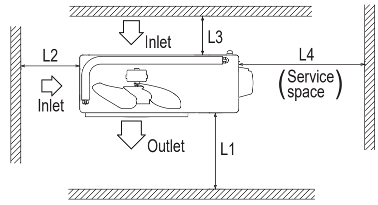
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

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

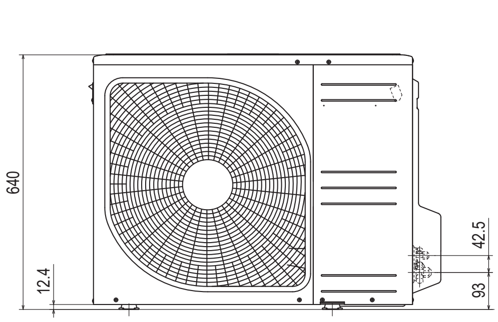


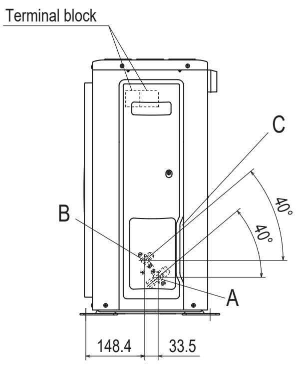
Symbol	Content	
A	Service valve connection（Gas side）	φ12.7(1／2")(Flare)
B	Service valve connection（Liquid side）	φ6.35(1／4")(Flare)
C	Pipe／cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10-12×4 places

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



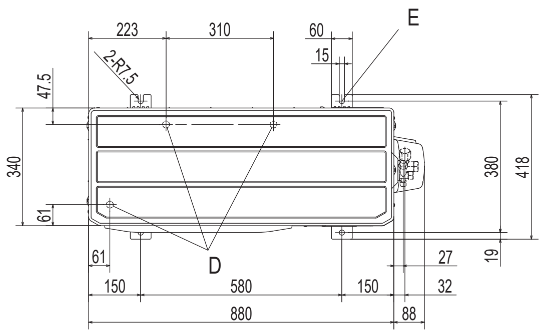


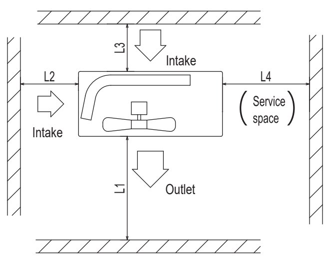
Size \ Examples installation	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

FDC71VNX-W

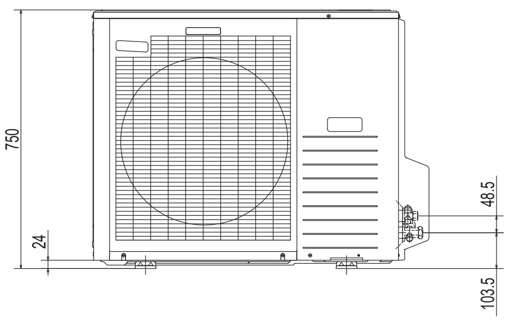
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ15.88（5／8"）（Flare）
B	Service valve connection (liquid side)	φ9.52（3／8"）（Flare）
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20 × 3places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4places

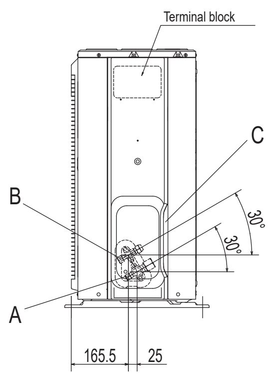
Notes
(1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more the 15mm.
(3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
(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

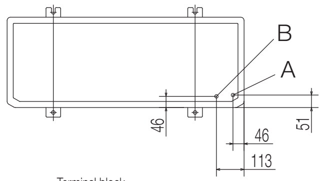




Dimensions \ Examples of installation	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

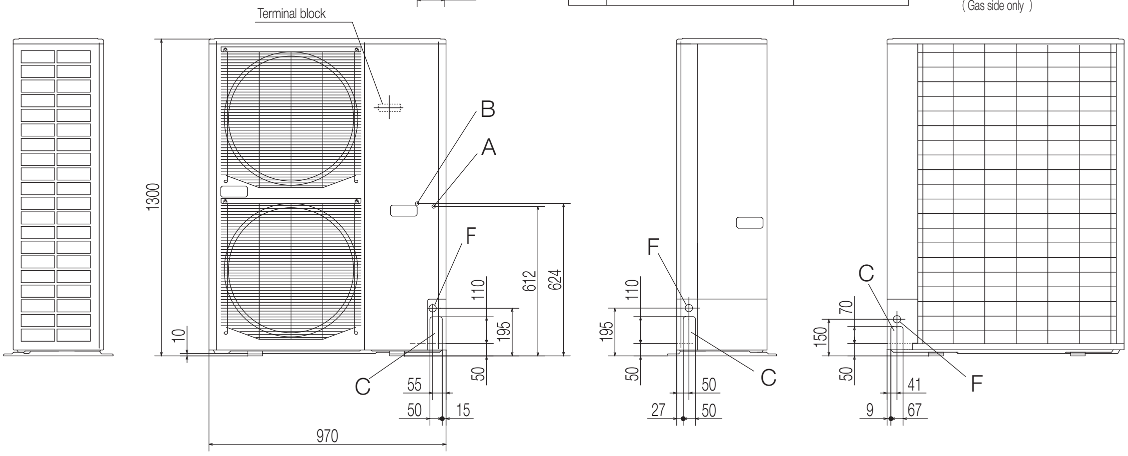
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

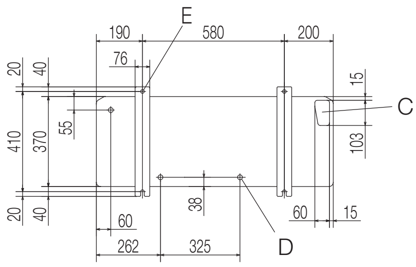
FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W, 100VSX-W, 125VSX-W, 140VSX-W

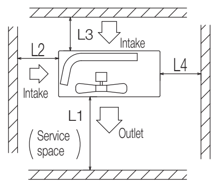


Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	ϕ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ 20 x 3places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4places
F	Cable draw-out hole	ϕ 30 (front) ϕ 45 (side) ϕ 50 (back)

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)







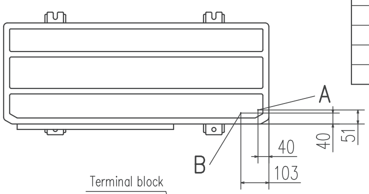
Minimum installation space

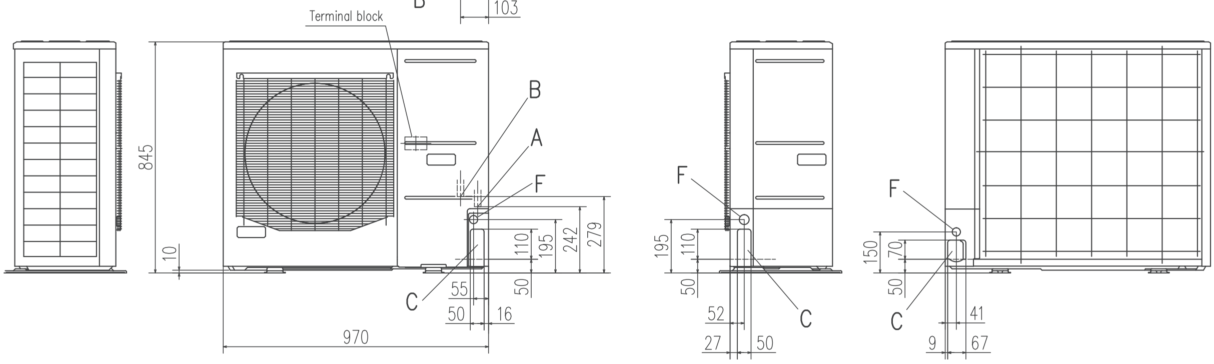
Examples of installation / Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150
L4	5	5	5

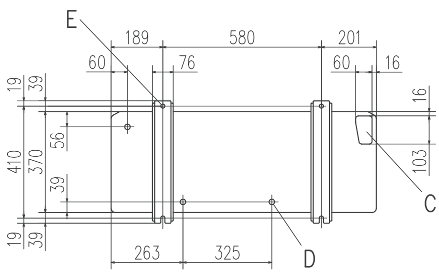
FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W

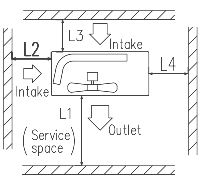
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×3places
E	Anchor bolt hole	M10×4places
F	Cable draw-out hole	ϕ30×3places

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 the 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.







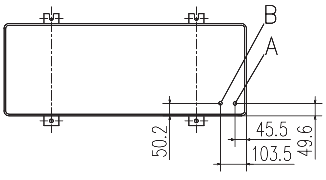


Minimum installation space

Examples of installation / Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150
L4	150	150	150

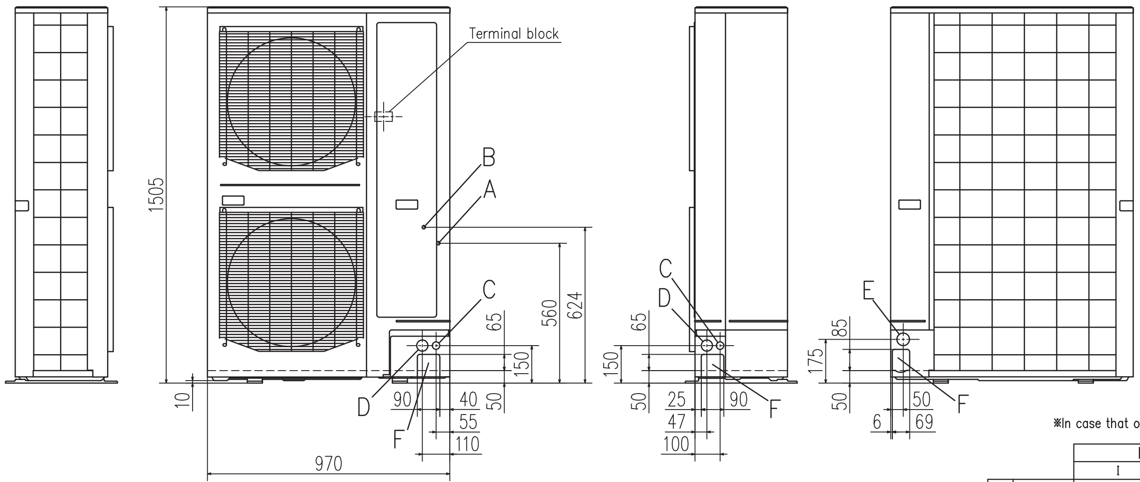
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

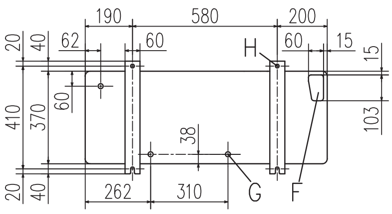
200VSA-W, 250VSA-W, 280VSA-W

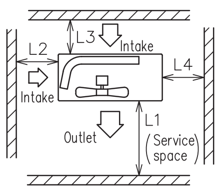


Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (gas side)	ϕ19.05 (3/4") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	200V : Φ9.52(3/8")(Flare) 250V, 280V : Φ12.7(1/2")(Flare)
C	Cable draw-out hole (front・side)	ϕ30x2places
D	Cable draw-out hole (front・side)	ϕ45x2places
E	Cable draw-out hole (back)	ϕ50
F	Pipe/cable draw-out hole	4places
G	Drain discharge hole	ϕ20×3places
H	Anchor bolt hole	M10×4places

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.
(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.







Minimum installation space

※In case that outdoor temperature is 44℃ or lower

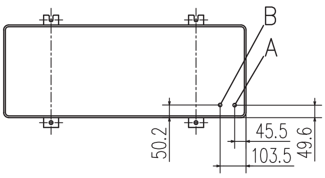
		Examples of installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Open	Open	500
	L2	300	5	Open
	L3	150	300	150
	L4	250 (5) ※1	250 (5) ※1	250 (5) ※1

※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℃

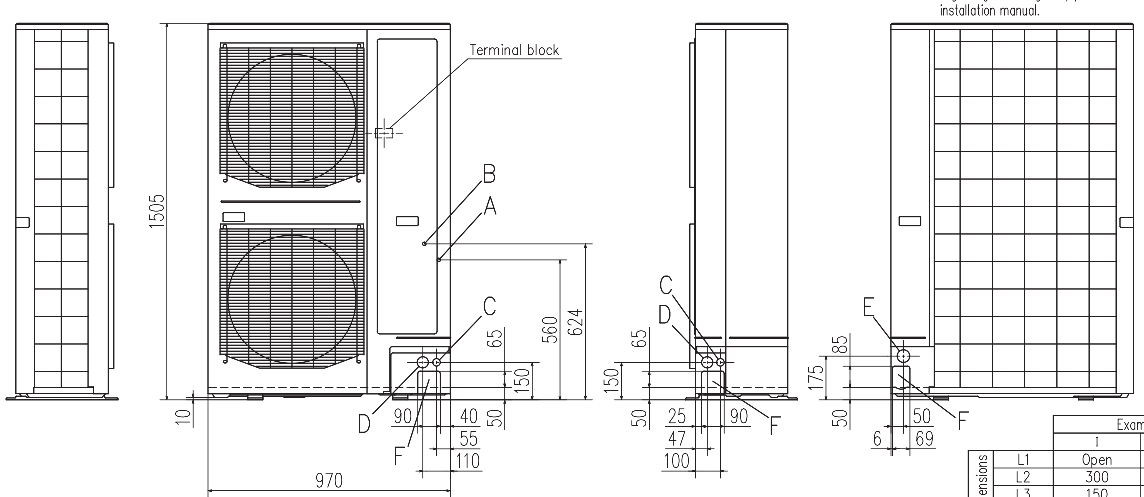
		Examples of installation		
		I	II	III
Dimensions	L1	Open	Open	2400
	L2	300	750	Open
	L3	300	300	300
	L4	750	300	1500

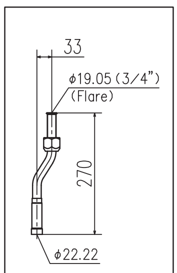
FDC250VSA



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	ϕ20×3places
H	Anchor bolt hole	M10×4places

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.
(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.

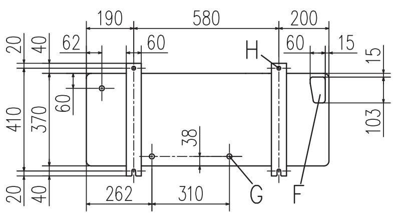


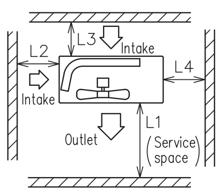


Accessory pipe

		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.

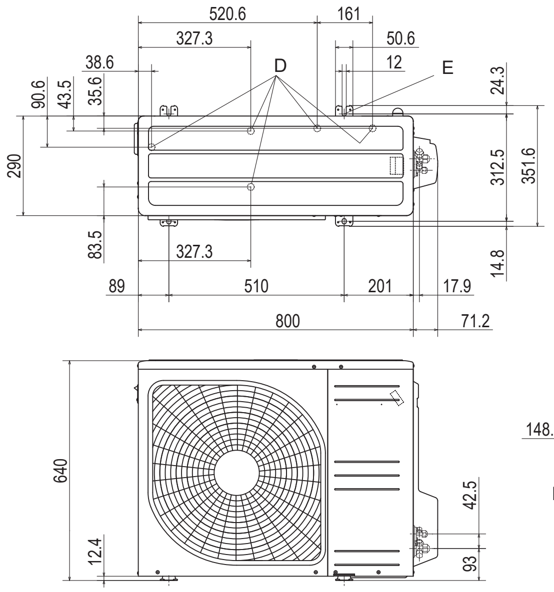


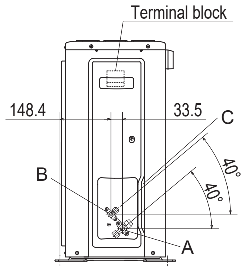


Minimum installation space

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

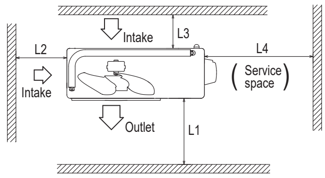
FDC71VNP-W





Symbol	Content	
A	Service valve connection(gas side)	φ12.7(1/2")(Flare)
B	Service valve connection(liquid side)	φ6.35(1/4")(Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ20× 5 places
E	Anchor bolt hole	M10× 4 places

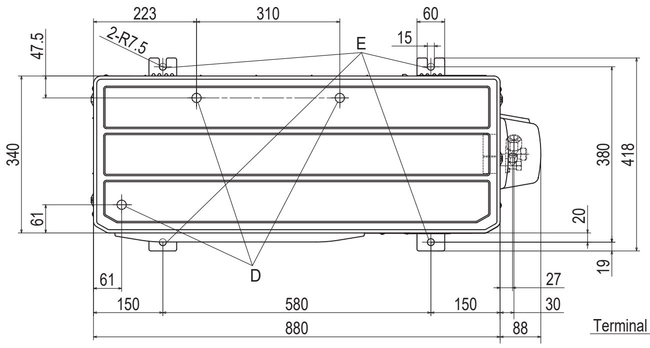
Notes
(1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
(2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
(3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
(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.

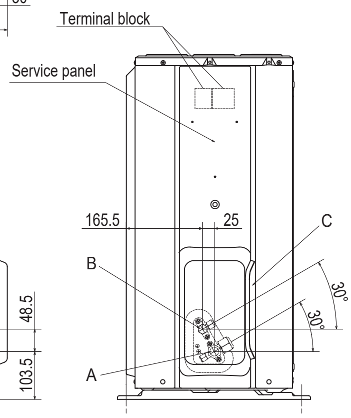


Minimum installation space

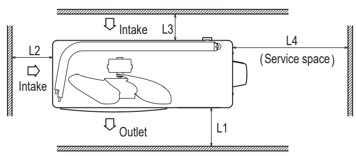
Examples of installation / Dimensions	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

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.



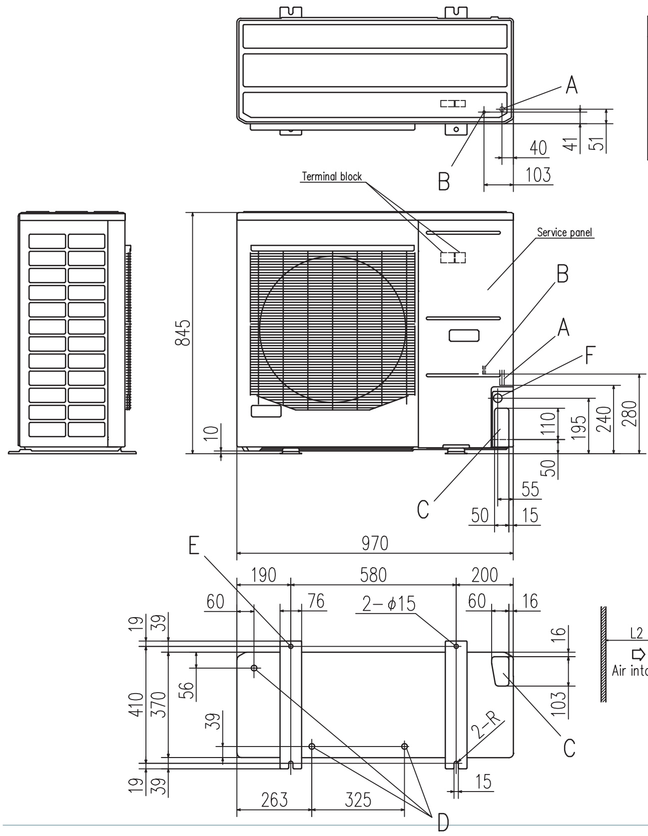
Minimum installation space

Examples of installation / Dimensions	I	II	III
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	φ20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

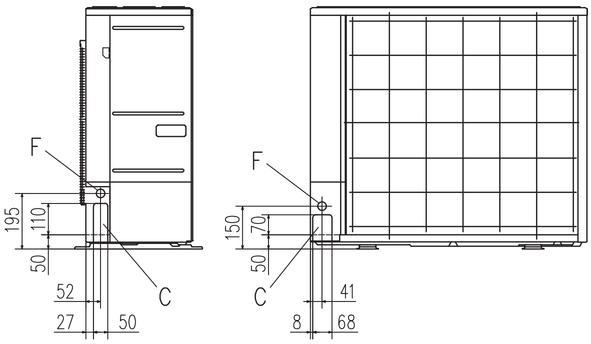
ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

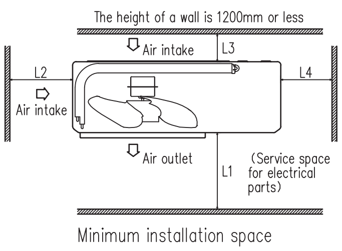
FDC125VNP-W



Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	ϕ20×3 places
E	Anchor bolt hole	M10×4 places
F	Cable draw-out hole	ϕ30×3 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 face is perpendicular 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 service panel.





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

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).

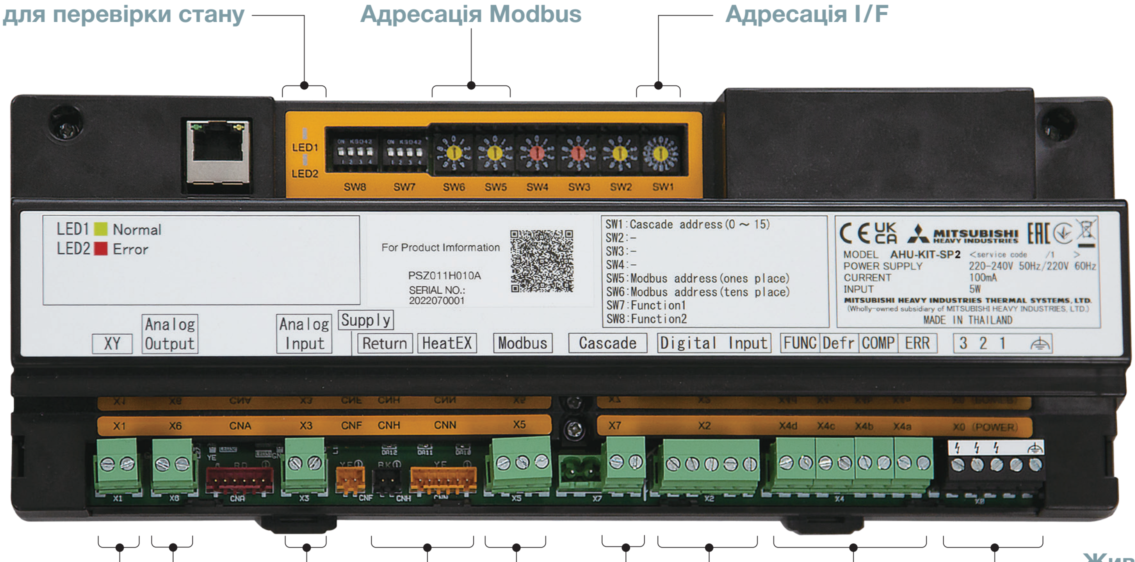
- Компактні розміри
- Контроль потужності 0-10 В / 4-20 мА
- Різні зовнішні сигнали вводу/виводу
- Підключення по Modbus
- Каскадне підключення
- Робота по контролю температури

Основні компоненти

Світлодіод для перевірки стану

Адресація Modbus

Адресація I/F



Пульт керування

Аналоговий вихід
0-10 В

2 аналогових входи контроля потужності

(1) 0-10 В 0~1 В : 0% потужності
9~10 В : 100% потужності

(2) 4-20 мА 4 мА : 0% потужності
19.5~20 мА : 100% потужності

Підключення датчиків
- Thi-R1/2/3 (Темп. теплообмінника)
- Thi-A (Темп. зворотного повітря)

Modbus (RS485)

Каскадне підключення

Живлення
220-240 В (50 Гц),
Сигнальна лінія ч/б зовн. блоку

Цифровий вихід (x4)
Контакт «а» без напруги

Цифровий вхід (x3)
Вхідний AC 24-240
DC 20-130 В

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

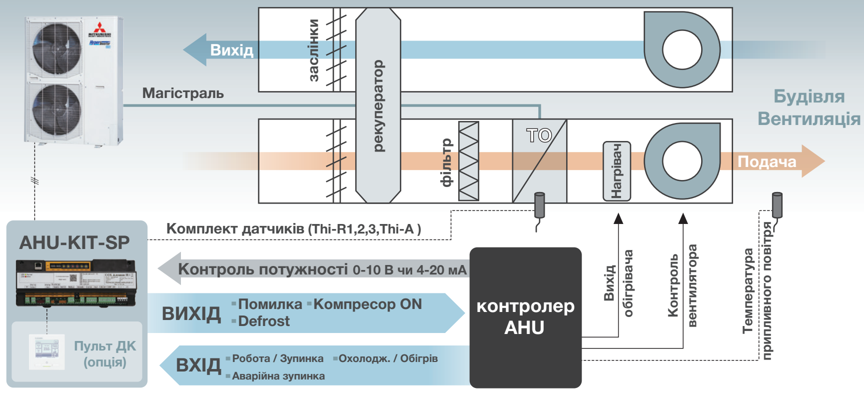
Потужність	R32
4-7,1 кВт	SRC40/50/60ZSX-W1,W2,WA
	FDC71VNX-W
10-14 кВт	FDC100/125/140VNA-W
	FDC100/125/140VSA-W
	FDC100/125/140VNX-W
	FDC100/125/140VSX-W
20-27 кВт	FDC200/250/280VSA-W

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**

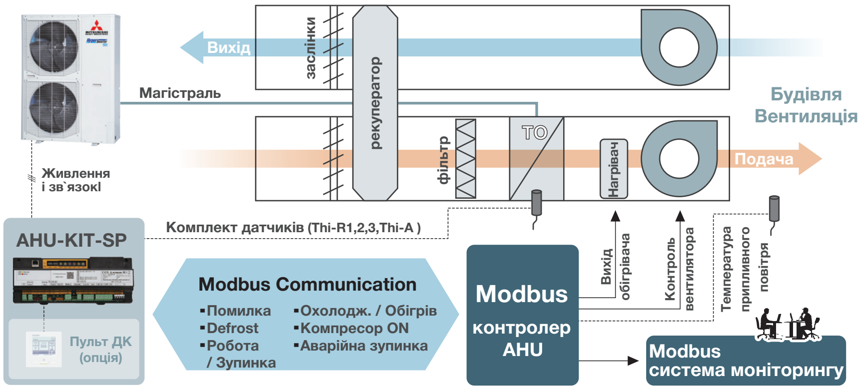
Сумісність з стандартними контролерами AHU. Забезпечте широку гнучкість для рішення AHU.



Приклад 2 Modbus AHU

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

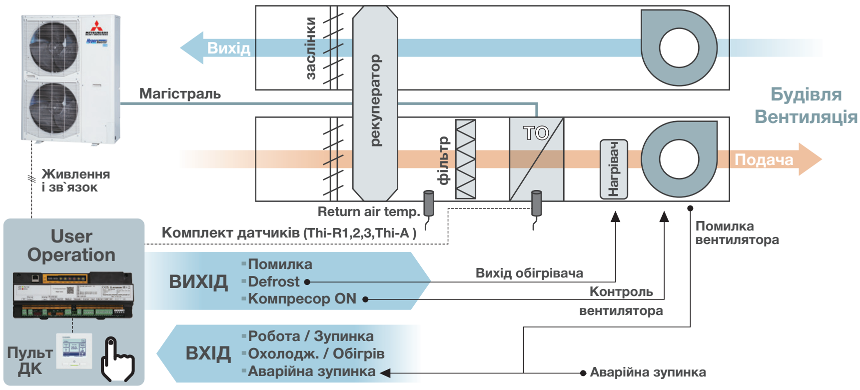
Можливість підключення BMS без будь-яких додаткових пристроїв.



Приклад 3 **Прості AHU**

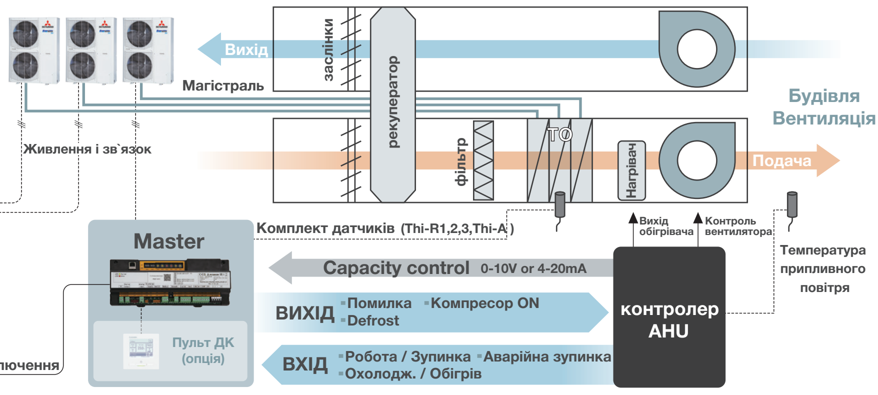
1. **Підключення пульта ДК**
2. **Відповідний зовнішній вхід/вихід**

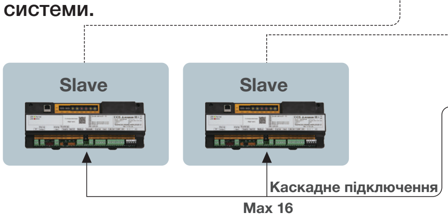
Просте автономне керування AHU за допомогою регулювання температури з пульта ДК.



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

	внутр. блок	пульт
дротяні	всі моделі	RC-ES1
		RC-EX3A(D)
		RC-E5
		RCH-E3

	внутр. блок	пульт
бездротові	FDT	RCN-T-5BW-E2
		RCN-T-5BB-E2
	FDTC	RCN-TC-5AW-E3

внутр. блок	пульт
FDU,FDUM,FDF	RCN-KIT4-E2
FDE	RCN-E-E3

Дротяний пульт керування

опція

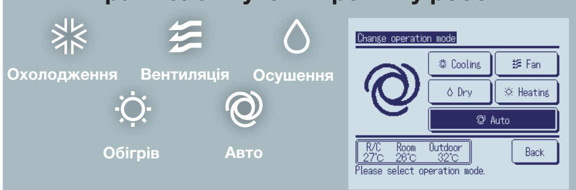
RC-EX3A(D)

Сенсорний пульт з рідко-кристалічним дисплеєм
і інтуїтивним керуванням

Зручний для користувачів

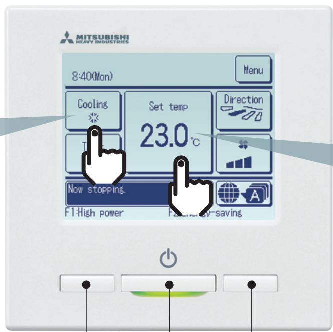
- Великий РК-екран (тачскрін) високої роздільної здатності миттєво реагує навіть на легкі дотики.
- Простий інтерфейс лише з трьома кнопками

Екран налаштування режиму роботи



Бажаний режим роботи можна вибрати просто натиснувши цю кнопку

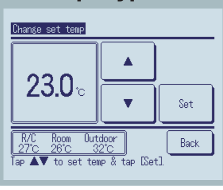
ШхВхГ: 120x120x19 мм



Наочний

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

Екран встановлення температури



Ви можете дотиком встановити необхідну температуру за допомогою ▲ ▼

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 °C, в режимі обігріву на 22 °C, в автоматичному режимі на 25 °C.
- 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 запускається кондиціонер.
	Таймер вимкнення (год)	По закінченні встановленого часу кондиціонер вимикається.
	Таймер вмикання (час)	Кондиціонер запускається у встановлений час.
	Таймер вимкнення (час)	Кондиціонер вимикається 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 дня, коли кондиціонер працюватиме зі зниженим 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.
	Діапазон температури	Може бути обраний обмежений діапазон регулювання температури в режимі обігріву або охолодження.
	Функція зовнішнього вводу / виводу	За допомогою дистанційного контролера може встановлювати ввід / вивід додаткових команд.
	Вибір мови	Встановлення мови меню на пульті ДК.
Сервіс	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.
	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-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 (86×86 мм)
- Пульт дистанційного керування з бездротовою технологією Bluetooth®

Бездротове з'єднання

M-Air PRO

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

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.
- Налагодження та вибір режимів роботи.
- Індикатор заданої температури.
- Індикація кодів помилок.
- Налаштування 4-х швидкостей вентилятора.
- Автоматичне налаштування статичного тиску в повітроводах для канальних 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

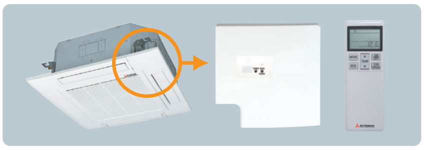
Можна одночасно задавати команду/керувати до 16 внутрішніх блоків. Перемикання між блоками відбувається натисненням кнопки «Aircon.No».

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.

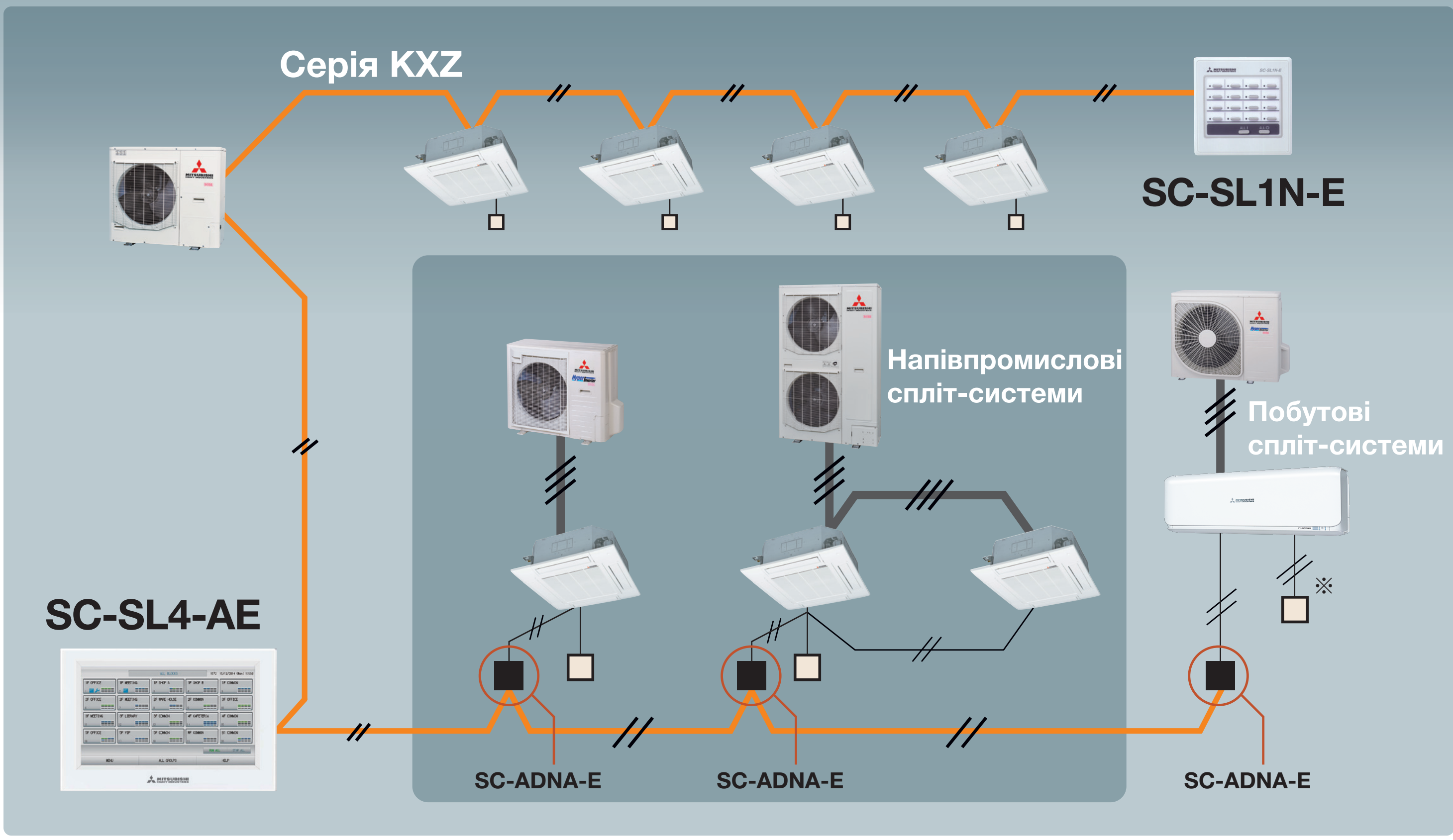
RCN-KIT4-E2 RCN-E-E3

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

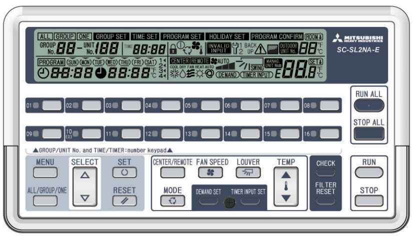


※ Для підключення дротяного пульта ДК необхідний адаптер SC-BIKN2-E.

Центральні пульти керування

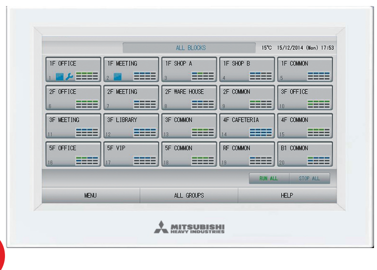
SC-SL1N-E

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.

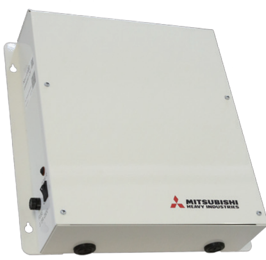
Інтеграція в системи управління будівлею (BMS)

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

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.

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

Приклад: Шлюз встановлений як основний

Приклад: Шлюз встановлений як підлеглий

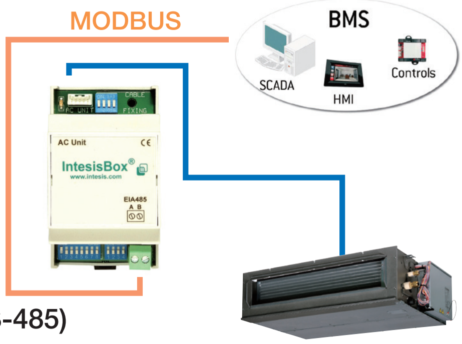
* В побутових спліт-системах (RAC) підключення реалізується через адаптер SC-BIKN2-E.

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

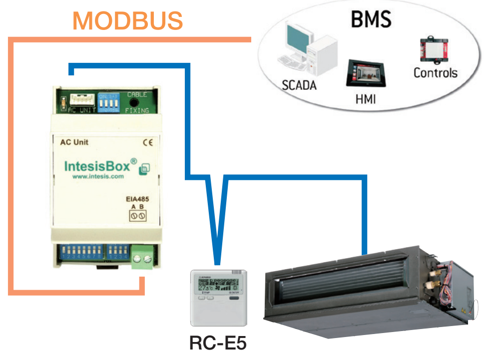
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)

IntesisBox®

Приклад: Шлюз встановлений як основний



Приклад: Шлюз встановлений як підлеглий



- 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.

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

AM-MHI-01 (INAWMMHI001/000)

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

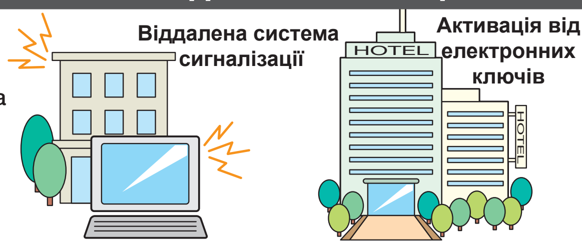
MH-RC-WIFI-1A (INWFIMHI001R100)

Для напівпромислових спліт-систем
- FDT
- FDTC
- FDE
- FDU
- FDUM
- FDF

Слабкострумовий 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.

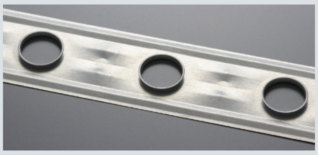
Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

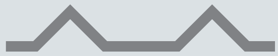
Використання двороторного компресора постійного струму дало можливість збільшити частоту обертання ротора до 120 об/хв.

Двороторний компресор

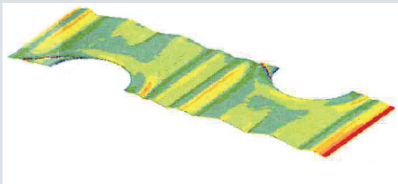
Теплообмінник

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



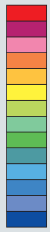


секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²•К

Високий



Низький

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				
Холодоагент заправка	kg/TCO₂Eq	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			
Холодоагент заправка	kg/TCO₂Eq	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		
Холодоагент заправка	kg/TCO₂Eq	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 CO_2 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			
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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	
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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		
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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		
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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				
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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			
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	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		
Холодоагент заправка	kg/TCO_2E_q	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону				

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	kg/TCO_2E_q	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	kg/TCO_2E_q	1.3/0.878	1.7/1.148
Тип опалювального сезону			

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	kg/TCO_2E_q	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	kg/TCO_2E_q	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	kg/TCO_2E_q	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону				

. 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 CO_2 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	FDF125VH	FDF140VH	FDF125VH	FDF140VH	FDF125VH	FDF140VH	FDF125VH	FDF140VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
SEER	5.96	5.81	5.96	5.81	5.36	5.19	5.36	5.19
SCOP (Помірний клімат)	3.89	3.81	3.85	3.72	3.96	3.99	3.96	3.99

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

РУХАЄМО СВІТ ВПЕРЕД

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES GROUP

Сертифіковано в Україні

Сертифікат ISO 9001

Номер сертифікату: JQA-0709

ISO 9001 Certificate:44 100 980813

Сертифікат ISO 14001

Номер сертифікату: YKA4005636

ISO 14001 Certificate:04 104 980813

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

SUN ICE