

Системи кондиціювання

Побутові та
напівпромислові
спліт-системи

2020



ЗМІСТ

ПОБУТОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Спліт-системи. Модельний ряд	6
Мульти спліт-системи. Модельний ряд	7
Про холодоагент R32	8
Енергоефективність та нові технології	10
Технології розподілу повітря	12
Технології очищення повітря	14
Енергозбереження	16
Функції комфорту	17
Значення піктограм	20
Серія SRK-ZSX. Diamond Series	22
Серія SRK-ZS. Premium Series	24
Серія SRK-ZR. Diamond Series	26
Серія SRK-ZSPR-S. Standard Series	28
Серія SRF-ZMX. Підлогові	32
Серія SRR-ZS. Канальні низького статичного тиску	33
Серія FDTC-VH. 4-х поточні касетні компактні	34
Мульти спліт-системи	35
Системи керуванням	40
Габаритні розміри. Внутрішні блоки	42
Габаритні розміри. Зовнішні блоки	46
Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії.....	52

ЗМІСТ

НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Напівпромислові спліт-системи. Модельний ряд	54
Нові касетні кондиціонери. Особливості	56
Датчик руху	59
Дротяний пульт керування RC-EH3A	60
Зовнішні блоки	62
V-Multi та MULTI системи	66
Внутрішні блоки. Переваги та особливості	68
Серія FDT. 4-х поточні касетні блоки	70
Серія FDTС. 4-х поточні касетні компактні блоки	82
Серія FDU. Канальні високого статичного тиску	88
Серія FDUM. Канальні низького та середнього статичного тиску	96
Серія SRK. Настінні блоки	106
Серія FDE. Стельові блоки	112
Серія FDF. Колонні блоки	122
Габаритні розміри. Зовнішні блоки	127
Системи керування	132
Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії	136



ЕЛЕГАНТНІ

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



Серія ZSX

ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ

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



НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ ТА ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Що таке кондиціонери Mitsubishi Heavy Industries?

ЦЕ КОМФОРТ!

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

ЦЕ ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА!

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

ЦЕ СТИЛЬ!

Новітні світові тенденції промислового дизайну втілені в кондиціонерах МНІ.

ЦЕ НАДІЙНІСТЬ!

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



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

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



ЕКОНОМІЧНІ

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

ТИХІ ТА КОМФОРТНІ














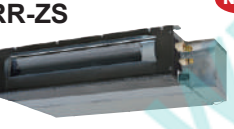



Mitsubishi Heavy Industries пропонує унікальні кондиціонери з оптимальним набором функцій для цілорічного створення комфортного клімату. Влітку вони забезпечать приємну прохолоду без протягів. У холодну пору року (аж до -20 °C) візьмуть на себе обігрів будинку або офісу. Устаткування МНІ по-справжньому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

ОЧИЩУЮТЬ ПОВІТРЯ

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

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Модель	Продуктивність, кВт										
	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 NEW  *1	-W  сторінка 22	●	●	●			●	●			
	R410A  -S	●	●	●			●	●			
НАСТІННИЙ ТИП Premium Series SRK-ZS NEW  *1	-W  сторінка 24	●	●	●			●				
	R410A  -S	●	●	●			●				
НАСТІННИЙ ТИП Diamond Series SRK-ZR NEW  *1	-W  сторінка 26							●	●	●	●
	R410A  -S							●	●	●	●
НАСТІННИЙ ТИП Standard Series SRK-ZSPR-S 	R410A  сторінка 28	●	●	●	●			●	●	●	
КОНСОЛЬНИЙ ТИП SRF-ZMX  *1	R410A  сторінка 32		●	●			●				
КАНАЛЬНИЙ ТИП SRR-ZS NEW  *1	R32  сторінка 33		●	●							
КАСЕТНИЙ ТИП FDTC-VH NEW  *1	R32  сторінка 34		●	●	●		●	●			

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	100ZM-S	125ZM-S
Кількість внутрішніх блоків		2	2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4	4 - 5	4 - 6
ЗОВНІШНІЙ БЛОК SCM^{*2}  сторінка 35									
НАСТІННИЙ ТИП 	SRK20ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZSX-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZSX-W			●	●	●	●	●	●
	SRK60ZSX-W				●	●	●	●	●
	SRK71ZR-W							●	●
	SRK20ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRK50ZS-W			●	●	●	●	●	●
	SKM20ZSP-W	●	●	●					
	SKM25ZSP-W	●	●	●					
	SKM35ZSP-W	●	●	●					
КОНСОЛЬНИЙ ТИП 	SRF25ZMX-S							●	●
	SRF35ZMX-S							●	●
	SRF50ZMX-S							●	●
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 Використовується для спліт-систем та мульти спліт-систем.

*2 Клас енергоефективності залежить від типу внутрішніх блоків.

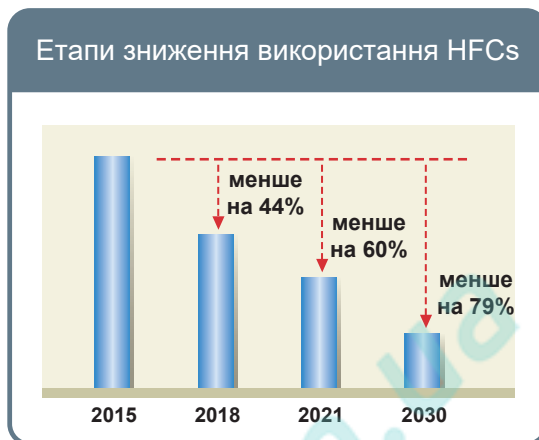
*3 Енергетичне маркування застосовується для обладнання, потужність якого в режимі охолодження менше 12 кВт.

ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ



РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 517/2014

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



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 вискоелективного обладнання з меншою кількістю холодоагенту в системі
- Регулярні перевірки витоку холодоагенту

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

Заборона HFCs

2020

GWP ≥ 150

Мобільні кімнатні кондиціонери

GWP ≥ 2500

Стационарне 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

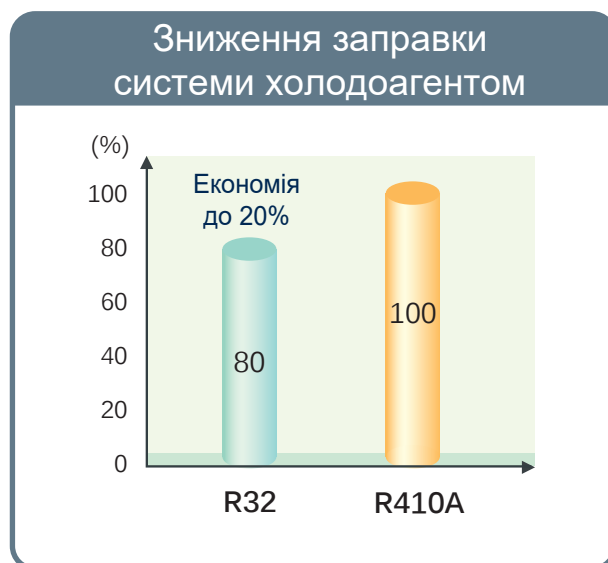
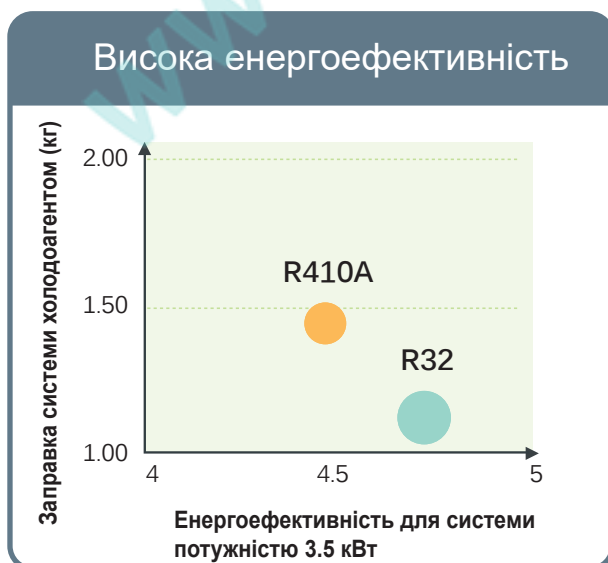
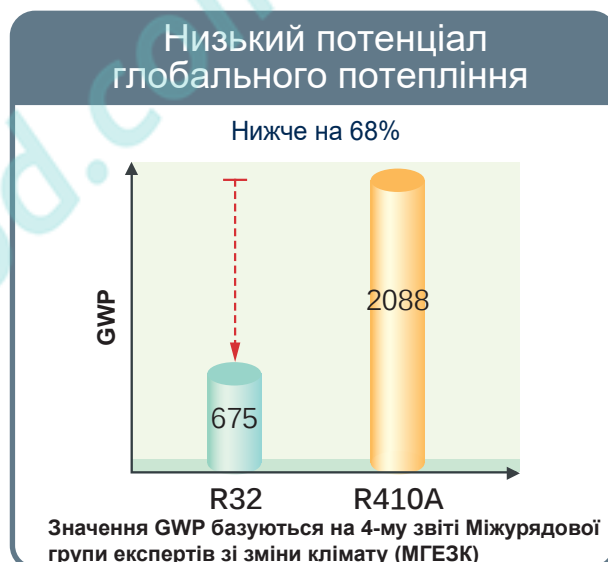
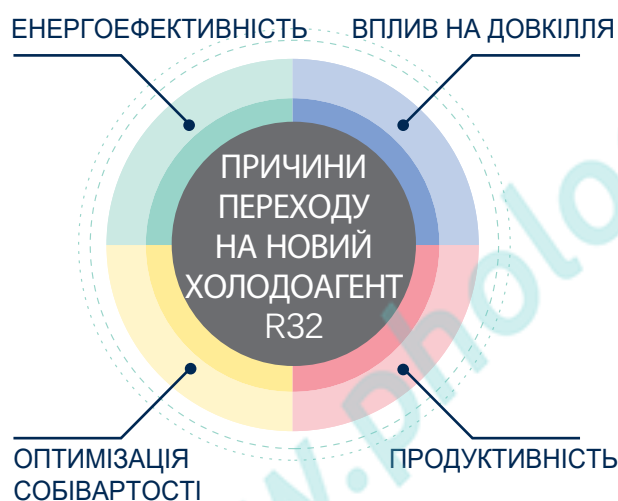


ЗНИЖЕННЯ GWP + ЗНИЖЕННЯ МАСИ ХОЛОДОАГЕНТУ В СИСТЕМІ = ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ HFCs

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

ПЕРЕВАГИ РОБОТИ З ХОЛОДОАГЕНТОМ R32

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



ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ І НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

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

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

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

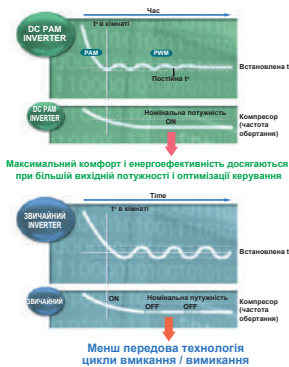
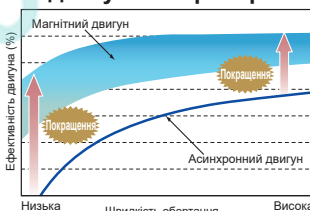
Найвищих показників енергозбереження вдалося домогтися завдяки застосуванню технології DC PAM-інвертор і використанню подвійного роторного компресора.

НОВИЙ ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (DC PAM)

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



DC двигун компресора



НОВИЙ АЛГОРИТМ РОБОТИ ІНВЕРТОРА

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

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

компресора значно збільшена

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР

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

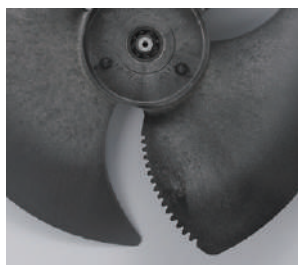


Застосовується у всіх моделях серій ZSX, ZR, 45-80 ZSPR

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Нова крильчатка вентилятора

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



Захист плати

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



Теплообмінник

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



Енергозберігаюча решітка

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

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.



DC двигун

DC мотор вентилятора забезпечує при роботі найвищу енергоефективність і продуктивність.

Три датчика

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



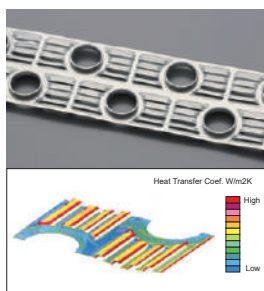
Датчик температури та вологості в приміщенні



Датчик зовнішньої температури

Форма теплообмінника внутрішнього блоку

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



Удосконалена конструкція внутрішнього блоку

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



ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

ТИХИЙ ТА ПОТУЖНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

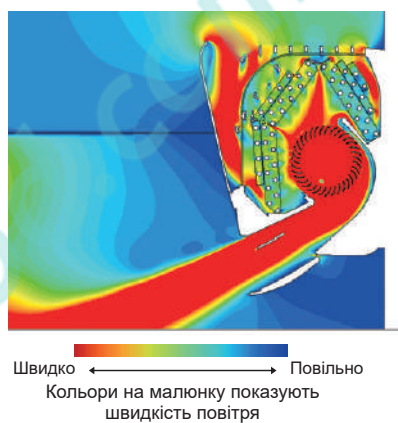
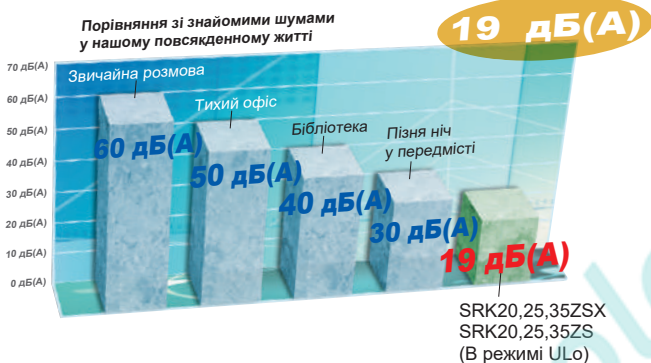
Ми використали ту саму технологію аеродинамічного аналізу, що застосовували при розробці реактивних двигунів.



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



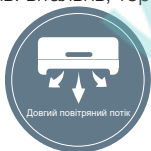
(C)Mitsubishi Aircraft Corporation



РЕАКТИВНИЙ ПОТІК

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

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



SRK60ZSX
(В режимі охолодження)

17m



SRK100ZR
(В режимі охолодження)

20m

powerful

ПОДВІЙНІ ЖАЛЮЗИ

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

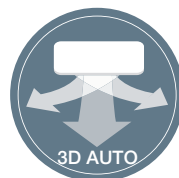




Програмований розподіл повітря

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.



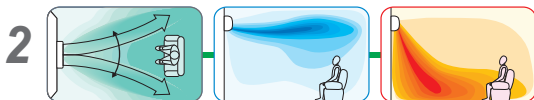
При використанні 3D AUTO ризик застудитися під потоком охолодженого повітря майже виключений. При виборі широкого потоку відсутність протягів досягається хитанням жалюзі вгору-вниз і вправо-вліво: повітря виходить з кондиціонера й відразу ж змішується з кімнатним. В інших програмах потік прохолодного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

Програмування 3D AUTO

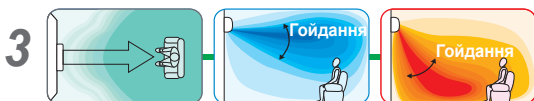
Ni-Power (Швидкий) Легка прохолода М'який обігрів



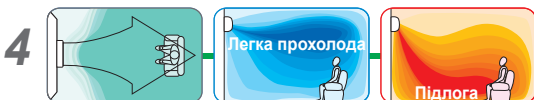
Wide Swing (Все приміщення)



Center (Довгий)



Wide-Air (Рівномірний)



8 положень вертикальних жалюзі

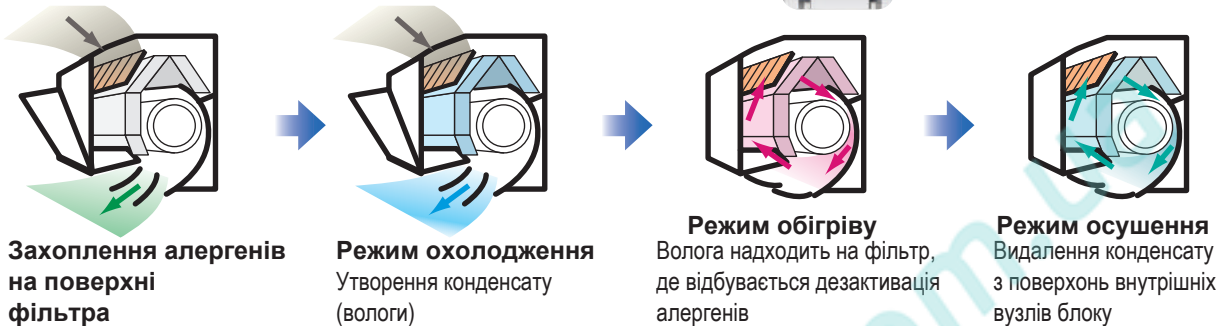


Напрямок повітряного потоку, що виходить від правої та лівої жалюзі, можна регулювати окремо. Користувачеві доступно 8 різних сценаріїв подачі повітряного потоку.

ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА

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

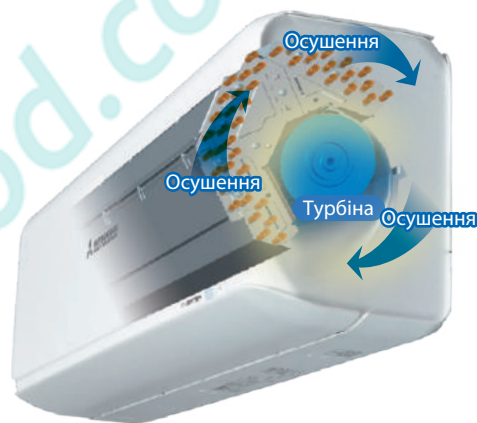


РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Самоочищення працює протягом 2 годин після припинення роботи кондиціонера.

Внутрішній блок висихає і зростання плісняви струмується.

Користувачі можуть вибрати, використовувати цей режим чи ні.

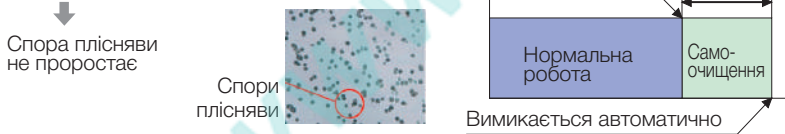


Наявність плісняви через тиждень роботи

Коли не використовується режим самоочищення



Коли використовується режим самоочищення



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

На основі ензиму і карбаміду



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

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

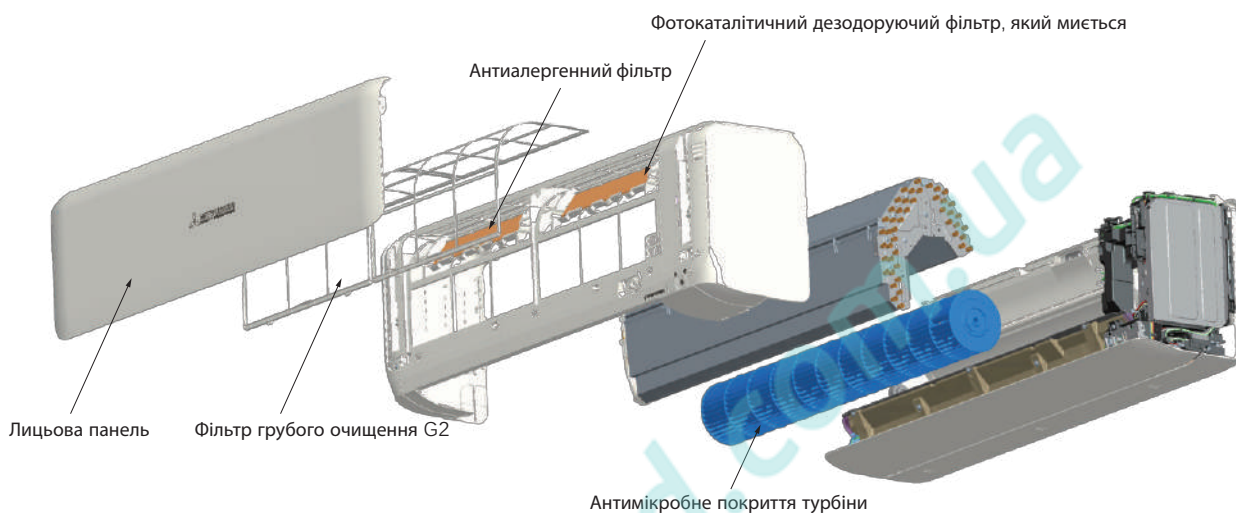
** Згідно лабораторних випробувань, проведених по флуоресцентному методу ELISA в незалежній лабораторії Independent administrative agency national hospital mechanism Sagami-hara Hospital. No.1536

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

АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Завжди тримайте внутрішній блок в чистоті

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



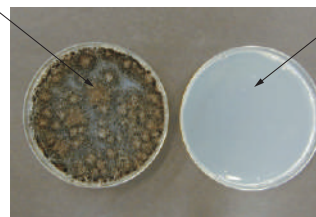
Плісневий грибок роду

Aspergillus niger IFO6341

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

Без антимікробного захисту

З антимікробним захистом

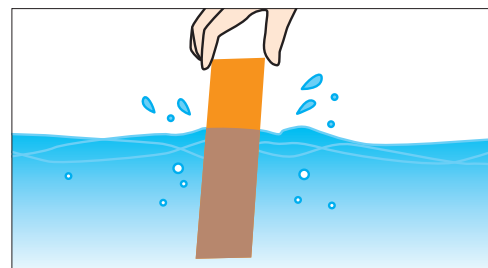


Порівняння зростання бактерій і плісняви на поверхнях турбіни (мікроскопічне зображення)

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

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР Багаторазового використання Миється

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



Used in models

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

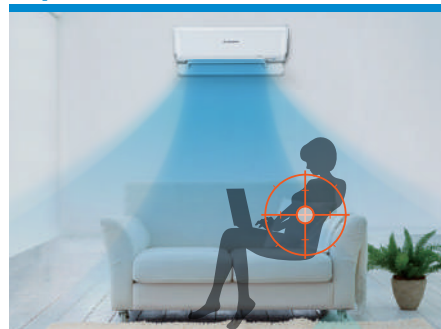
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



РЕЖИМ ECO

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

В режимі охолодження



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

В режимі обігріву



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

АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ

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

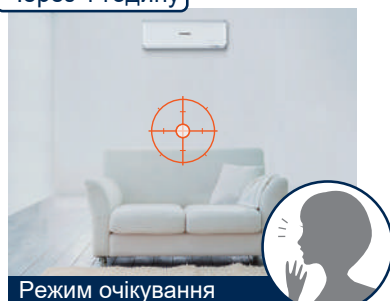
Люди відсутні



Помірна робота

Кондиціонер знижує потужність роботи, коли в кімнаті нікого немає.

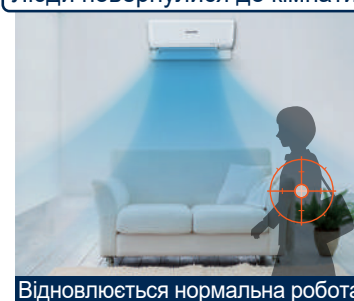
Через 1 годину



Режим очікування

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

Люди повернулися до кімнати



Відновлюється нормальна робота

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

Fuzzy AUTO

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

КОМФОРТ



HI POWER

В режимі охолодження

При активації функції Hi Power кондиціонер переходить в режим інтенсивної роботи, практично вмить 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 замських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.



КОМФОРТ

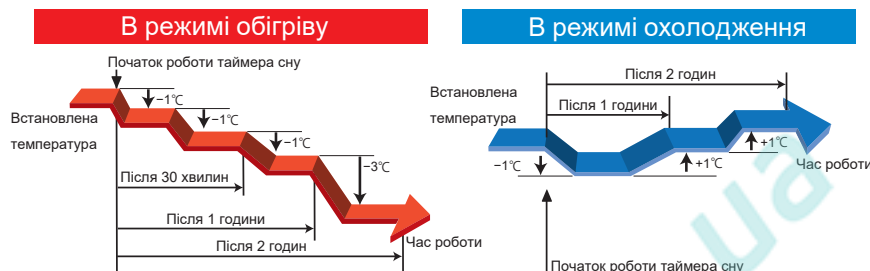
ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

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

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

ТАЙМЕР СНУ

Ця функція досягає 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

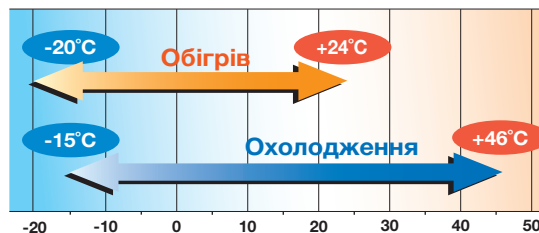
Кондиціонер оснащений бездротовим інфрачервоним пультом дистанційного керування, який використовується для керування налаштуваннями спліт-системи: температура, швидкість вентилятора, режим нагрівання чи охолодження.

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



ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОТИ

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



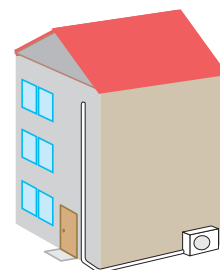
ВЕЛИКА ДОВЖИНА МАГІСТРАЛІ

Кондиціонери серії ZSX підтримують довжину магістралі холодоагенту до 30 м.



Довжина магістралі дозволяє встановлювати блоки на висоті триповерхового будинку

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



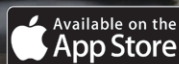
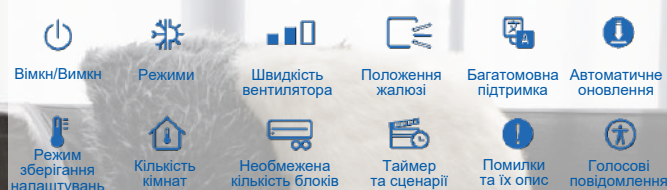
airconwithme



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 (Модель AM-MHI-01), завантажити додаток airconwithme® 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



Докладніше про пристрій читайте на офіційному сайті

URL | <http://www.airconwithme.com>
email | info@airconwithme.com

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

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.



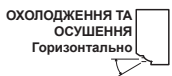
ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ

Застосування автоматичних двоохвистих 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.



ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ПОЗИЦІЇ ЖАЛЮЗІ

Жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні, щоб при повторному ввімкненні 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.



ВИБІР ЖАЛЮЗІ ДЛЯ ПОДАЧІ ПОВІТРЯ

Можна вибрати подачу повітря як через верхні та нижні жалюзі одночасно, так і тільки через верхні.



НАЛАШТУВАННЯ НАПРЯМУ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

За допомогою пульта ДК ви можете встановити напрям повітряного потоку у разі, якщо блок встановлений навпроти стіни.

СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ТА ФІЛЬТРАЦІЇ ПОВІТРЯ



СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ ВІД АЛЕРГЕНІВ

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



РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

Автоматичний режим осушення та очищення внутрішніх блоків після вимкнення кондиціонера.



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

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



ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРИДУЮЧИЙ ФІЛЬТР

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



ЗНІМНА ПАНЕЛЬ

Передня панель знімається, що полегшує обслуговування та чищення кондиціонера.



ТАЙМЕР ВМИК/ВИМ

Кондиціонер буде вмикатись чи вимкатись 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 активованим шляхом натиснення однієї кнопки.



БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ

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



РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ

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

ІНШІ ФУНКЦІЇ



РОЗМОРОЖУВАННЯ ПІД УПРАВЛІННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРА

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



ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ

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



АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ

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



РЕЗЕРВНИЙ ВИМИКАЧ

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

ЗРУЧНІСТЬ І КОМФОРТ



РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

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



РЕЖИМ HIGH POWER

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



БЕЗШУМНА РОБОТА

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



ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ

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



ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

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



ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР

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



ТАЙМЕР C°U

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

ПЕРЕЛІК ФУНКЦІЙ

		ZSX	ZS	ZR	ZSPR(20-45)	ZSPR(63-80)	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ³	FDE ³	
Функції енергозбереження	РЕЖИМ FUZZY AUTO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ДАТЧИК АКТИВНОСТІ ЛЮДИНИ	●							● ⁴ опція				
	РЕЖИМ ECO	●							● ⁴ опція				
	АВТОМАТИЧНЕ ВИМКНЕННЯ	●							● ⁴ 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	●	●			●							
	ВИБІР ЖАЛЮЗІ ДЛЯ ПОДАЧІ ПОВІТРЯ						●						
	НАЛАШТУВАННЯ НАПРЯМУ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ	●	●	●		●							
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	●	●	●		●	●	●					
	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 Функція недоступна для мульти спліт-систем SCM100-125ZM-S.

*3 При використанні дрютяного пульта дистанційного керування RC-EX3A. *4 Тільки для FDTC-VH.



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZSX-W



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

Pure White(-W)



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



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

Дротяний пульт керування (опція)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3



Бездротвий пульт ДК



SRC20ZSX-W, SRC25ZSX-W, SRC35ZSX-W,
SRC50ZSX-W1, SRC60ZSX-W1



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-W1	SRC60ZSX-W1
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 2.0 (0.9~3.4)	2.5 (0.9~3.8)	3.5 (0.9~4.5)	5.0 (1.0~6.2)	6.1 (1.0~6.9)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 2.7 (0.8~5.5)	3.2 (0.8~6.0)	4.3 (0.8~6.8)	6.0 (0.8~8.2)	6.8 (0.8~8.8)
Споживна потужність		кВт 0.31 / 0.47	0.44 / 0.59	0.74 / 0.90	1.24 / 1.36	1.71 / 1.65
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів 10.00 / 5.20	10.30 / 5.20	9.50 / 5.10	8.30 / 4.70	7.80 / 4.70
Макс. пусковий струм		А 9	9	9	15	15
Рівень звукової потужності		Внутр. Охолодження/Обігрів 53 / 55	55 / 56	58 / 58	59 / 62	62 / 63
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 56 / 58	57 / 58	61 / 62	63 / 61	65 / 64
Рівень звукового тиску		Внутр. Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22
		Внутр. Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
Циркуляція повітря		Внутр. Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo) 11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
		Внутр. Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo) 12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
		Зовнішн. Охолодження/Обігрів 31.0 / 31.0	31.0 / 31.0	36.0 / 31.0	39.0 / 33.0	41.5 / 39.0
Розміри		Внутр. Висота x Ширина x Глибина 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 3	R32 / 675			
		Заводська заправка кг/ЛСО/Ед 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 1.5			3 x 2.5	
Міжблочний кабель		мм ²			4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А 16			20	

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

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

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

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

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



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

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

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



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

ДУЖЕ ТИХІ



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

ЕКОНОМІЧНІ



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



Black & White(-WB)



Titanium(-WT)



ДАТЧИК РУХУ



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

ЗНИЩУЮТЬ АЛЕРГЕНИ ТА БОРЮТЬСЯ З НЕПРИЄМНИМИ ЗАПАХАМИ



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



ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK

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





СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ

Premium Series SRK-ZS-W

NEW



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



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



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

Дротяний пульт керування (опція)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3



Бездротовий пульт ДК



SRC20ZS-W, SRC25ZS-W SRC35ZS-W



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

* Технічні дані приведені відповідно до стандарту (ISO - T1). Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
 Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
 * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.
 * «tonne(s) of CO2 equivalent» означає кількість парникових газів, виражену як множення ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



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

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

Diamond Series SRK-ZR-W

NEW



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



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



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

Дротяний пульт керування (опція)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3

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			SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок			SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-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		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	56 / 58	57 / 60	60 / 62	59 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	64 / 65	63 / 63	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26	48 / 45 / 40 / 27
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	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	41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5	63 / 55
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	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 / 56.0	16.5 / 57.0	
Холодоагент	Тип/GWP		R32 / 675			
	Заводська заправка	кг / TCO _{Eq}	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080	1.7 / 1.148
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб		м	Max.30			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46			
	Обігрів		-15~24			
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5			3 x 4.0
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	16	20		30

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

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

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

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

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



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

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР

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

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА



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

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



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

РЕАКТИВНИЙ ПОТІК



SRK100ZR
(В режимі охолодження)

20m

powerful

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

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

САМИЙ ТИХИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПОТУЖНІСТЮ 10 кВт



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

ЧЕРГОВЕ ОПАЛЕННЯ NIGHT SETBACK



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

РЕЖИМ ECONOMY



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



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



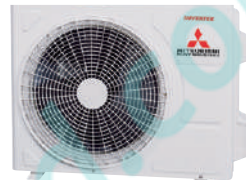
SRK-ZSPR-S



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		кВт	0.545 / 0.71	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	5.50 / 3.90	5.50 / 3.90	6.20 / 4.00	5.40 / 3.90
Макс. пусковий струм		А	9	9	9	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	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
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8
	Зовнішн.	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
Розміри	Внутр.	Охолодження/Обігрів	23.7 / 21.9	26.0 / 19.7	25.4 / 20.5	35.5 / 33.5
	Зовнішн.	Висота x Ширина x Глибина	262 x 769 x 210			
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній	мм	540 x 645(+57.2) x 275		595 x 780(+62) x 290	
	Внутрішній / Зовнішній	кг	6.9 / 25.0		7.2 / 27.0	
Холодоагент	Тип		R410A			
	Заводська заправка	кг / TCO ₂ Eq	0.655 / 0.419		0.81 / 0.527	
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			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max. 10			Max. 15 / Max. 15
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46			
	Обігрів	°C	-15~24			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 1.5			3 x 2.5
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	16			20

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

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

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

НІЩО НЕ ПОТУРБУЄ ВАШ СОН

Порівняння з відомими шумами



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

РЕЖИМ ECONOMY



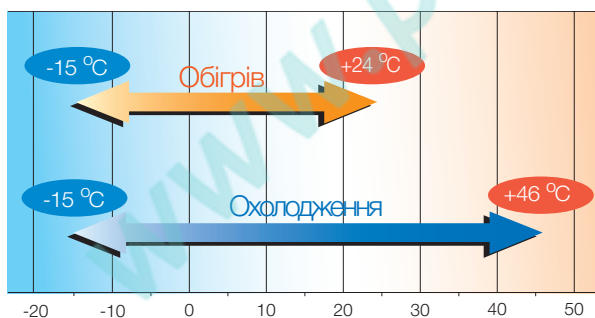
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР



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

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО - 15 °С



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

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ



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

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР модель SRK/SRC 45ZSPR-S



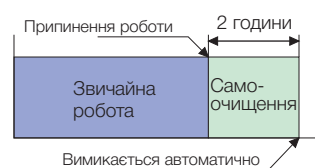
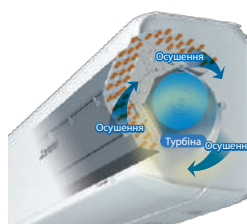
Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи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

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



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

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



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



СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZSPR-S



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S

Дротяний пульт керування (опція)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3



Бездротовий пульт ДК



SRC63ZSPR-S



SRC71ZSPR-S SRC80ZSPR-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S
Зовнішній блок			SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	6.3 (1.2~7.1)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (0.8~9.0)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)
Споживна потужність		кВт	Охолодження/Обігрів		1.85 / 1.74
SEER / SCOP			Охолодження/Обігрів		1.93 / 1.95
Макс. пусковий струм		А	6.30 / 4.20	6.10 / 4.10	2.09 / 2.27
Макс. звукова потужність		дБ(А)	17		5.80 / 4.00
Рівень звукової потужності			Внутр. Охолодження/Обігрів		14.5
Рівень звукового тиску		дБ(А)	Зовнішн. Охолодження/Обігрів		17
Внутр.			Охолодження/Обігрів		58 / 58
Зовнішн.			Охолодження/Обігрів		57 / 60
Внутр.			Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		60 / 62
Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		67 / 66	
Внутр.		Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 35 / 25	
Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 41 / 37 / 25	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		44 / 38 / 34 / 28	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		46 / 39 / 35 / 28	
Внутр.		Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 41 / 36 / 29	
Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		47 / 41 / 36 / 29	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		54 / 54	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		53 / 51	
Внутр.		Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		56 / 55	
Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	
Зовнішн.		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		41.5 / 41.5	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		55 / 43.5	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		63 / 49.5	
Внутр.		Охолодження/Обігрів		339 x 1197 x 262	
Зовнішн.		Охолодження/Обігрів		750 x 880(+88) x 340	
Внутрішній / Зовнішній		мм	640 x 800(+71) x 290		
Вага нетто		кг	15.5 / 45.0		
Холодоагент		Тип	R410A		
Заводська заправка		кг/TCO.Еq	1.55 / 0.844		
Приєднання труб		Рідина / Газ	1.8 / 1.013		
Максимальна довжина труб		мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Макс. перепад висот		м	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Макс. перепад висот		м	Max.30		
Макс. перепад висот		м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур		°C	-15~46		
Робочий діапазон зовнішніх температур		°C	-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		
Номинал автоматичного вимикача		А	20		

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

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

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

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

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



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

ДВОРОТОРНИЙ КОМПРЕСОР



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

РЕЖИМ ECONOMY



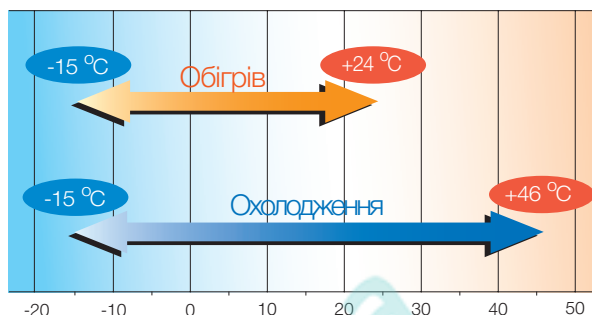
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



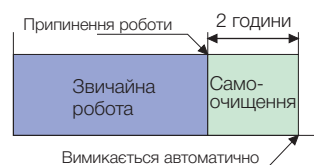
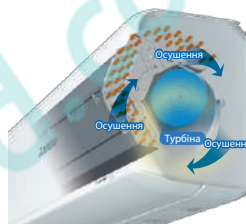
При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО - 15 °C



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

САМООЧИЩЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



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

АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР



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

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРУЮЧИЙ ФІЛЬТР



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

ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР



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

АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ



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



СПЛІТ-СИСТЕМИ ПІДЛОГОВОГО ТИПУ

SRF-ZMX



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

**SRF25ZMX-S, SRF35ZMX-S,
SRF50ZMX-S**

ГНУЧКІСТЬ МОНТАЖУ

6 варіантів з'єднання трубопроводів та дренажного шлангу.



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

Дротяний пульт керування (опція)



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



Бездротовий пульт ДК



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S



SRC50ZSX-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок			SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Зовнішній блок			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S
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 (1.1~5.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	3.4 (0.9~4.7)	4.5 (0.9~5.1)	6.0 (0.6~6.9)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	0.521 / 0.723	0.890 / 1.124	1.390 / 1.540
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів	7.11 / 4.37	6.75 / 4.26	6.12 / 3.87
Макс. пусковий струм		А	8	8	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	51 / 51	52 / 52	58 / 58
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	60 / 60	63 / 62	63 / 62
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	47 / 47	50 / 50	52 / 51
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	39.0 / 33.0
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	600 x 860 x 238		
	Зовнішн.		595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній	кг	18.0 / 35.0	19.0 / 35.0	19.0 / 45.0
Холодоагент	Тип/GWP		R410A / 2088		
	Заводська заправка	кг / TCO _{Eq}	1.2 / 2.506		1.5 / 3.132
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		
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 1.5		3 x 2.5
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А	16		20

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

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

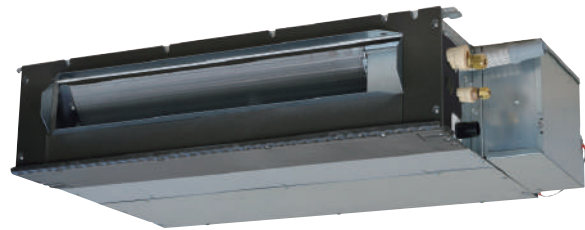
* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

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



СПЛІТ-СИСТЕМИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

SRR-ZS NEW



SRR25ZS-W, SRR35ZS-W

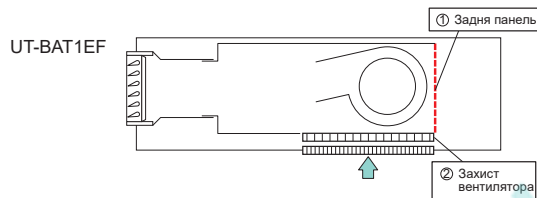


Серія SRR-ZM може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

ДУЖЕ ТОНКІ

Висота всіх моделей SRR-ZS становить всього 200 мм.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРУ ПОВІТРЯ ЗНИЗУ (ОПЦІЯ)



Бездротовий пульт ДК



SRC25ZS-W1, SRC35ZS-W1

Дротяний пульт керування (опція)



ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				SRR25ZS-W	SRR35ZS-W
Зовнішній блок				SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт		2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт		2.9 (0.9 ~ 4.4)	4.2 (1.0 ~ 5.2)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	кВт	0.62 / 0.65	0.93 / 1.01
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		6.60 / 4.10	6.80 / 4.50
Макс. пусковий струм			А	9	9
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	56 / 59	57 / 60
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		58 / 58	62 / 62
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.5 / 8.0 / 6.5 / 4.5	10.0 / 8.5 / 7.0 / 5.0
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		10.0 / 9.0 / 8.0 / 6.0	10.5 / 9.5 / 8.5 / 6.5
Максимальний зовнішній статичний тиск		Па		35 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)	
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	200 x 750 x 500	
	Зовнішн.			540 x 780(+62) x 290	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	20.5 / 31.0	20.5 / 34.5
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675	
		Заводська заправка		0.62 / 0.419	
Приєднання труб		Рідина / Газ		6.35(1/4") / 9.52(3/8")	
Максимальна довжина труб		м		Max. 20	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче		Max. 10 / Max.10	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження		-15~46	
		Обігрів		-15~24	
Комплект для забору повітря знизу (опція)				UT-BAT1EF	
Підключення живлення				зовнішній блок	
Кабель живлення		мм²		3 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм²		4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А		16	

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

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

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

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



СПЛІТ-СИСТЕМИ КАСЕТНОГО ТИПУ

FDTС-VH NEW

Встановлюється замість
армстронгу 600x600



**ДАТЧИК
РУХУ**
(опція)

LB-TC-5W-E

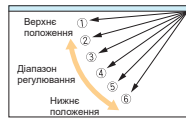
ІНДИВІДУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

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



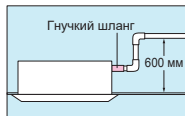
КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

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



ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

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



Панель із захистом від протягу (опція)

FDTС25VH1, FDTС35VH1,
FDTС40VH, FDTС50VH,
FDTС60VH



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

Дротяний пульт керування



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3

Бездротовий пульт ДК



RCN-TC-5AW-E2



SRC25ZS-W1, SRC35ZS-W1



SRC40ZSX-W1, SRC50ZSX-W1,
SRC60ZSX-W1

ФУНКЦІЇ

Функції енергозбереження



Функції розподілу повітря



Зручність і комфорт



Інші функції



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* При використанні бездротового пульта дистанційного керування

Внутрішній блок			FDTС25VH1	FDTС35VH1	FDTС40VH	FDTС50VH	FDTС60VH
Зовнішній блок			SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.5 (0.9~3.2)	3.5 (0.9~4.3)	4.0 (1.1~4.7)	5.0 (1.1~5.6)	5.6 (1.1~6.3)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	2.9 (0.9~4.0)	4.25 (0.9~4.6)	4.5 (0.6~5.4)	5.4 (0.6~6.3)	6.7 (0.6~6.7)
Споживна потужність		кВт	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
SEER / SCOP		кВт	6.80 / 4.00	7.10 / 4.60	6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10
Макс. пусковий струм		A	9	9	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	51 / 52	52 / 53	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	58 / 59	62 / 62	63 / 62	63 / 62	65 / 65
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження/Обігрів	47 / 47	50 / 50	52 / 50	52 / 50	53 / 54
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри	Внутр.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Вага нетто	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620				
	Зовнішн.	мм	540 x 780(+62) x 290				
Холодоагент	Внутрішній / Зовнішній	Тип/GWP	16.5 (Блок: 14 Панель: 2.5) / 45.0				
	Заводська заправка	кГ/СО ₂ /Eq	R32 / 675				
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	0.62 / 0.419		0.78 / 0.527		1.30 / 0.878
	Максимальна довжина труб	м	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 20		Max. 30		Max. 30
	Робочий діапазон зовнішніх температур	°C	Max. 10 / Max. 10		Max. 20 / Max. 20		Max. 20 / Max. 20
Панель	Охолодження	°C	-15~24				-15~46
	Обігрів	°C	-15~24				-20~24
Підключення живлення			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E				
Кабель живлення		мм ²	зовнішній блок				
Міжблочний кабель		мм ²	3 x 1.5		4 x 1.5		3 x 2.5
Номинал автоматичного вимикача		A	16		16		20

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

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

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

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

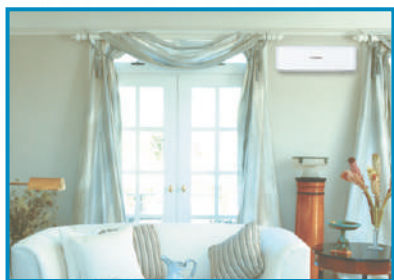
МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ SCM

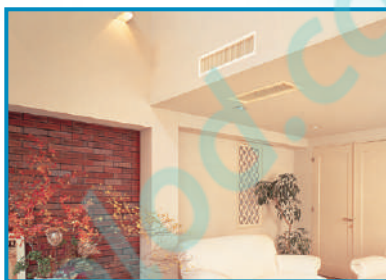
Мульти спліт-системи – це кондиціонери, що складаються з одного зовнішнього і 2-6 внутрішніх блоків. Це устаткування застосовується в замських будинках, багатокімнатних квартирах, офісах, історичних будівлях і іншій комерційній нерухомості, коли необхідно кондиціонувати декілька окремих приміщень/кімнат,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



Настінний тип
SRK/SKM



Канальний тип (ультратонкі)
SRR



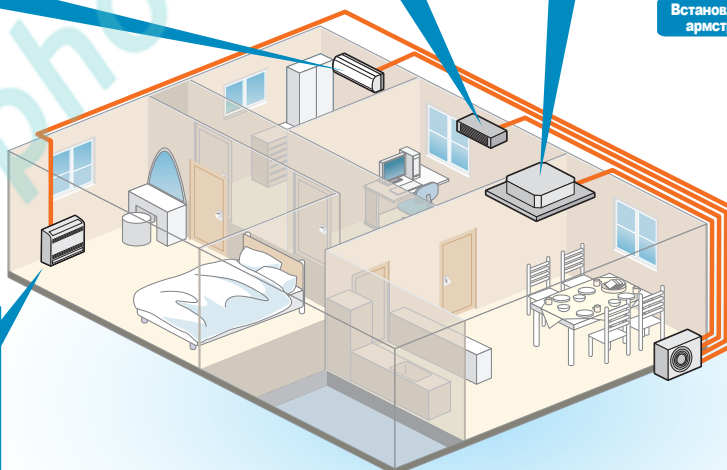
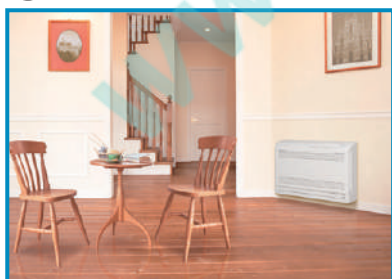
Касетний тип
FDTC



Встановлюється замість
армстронгу 600x600



Підлоговий тип
SRF



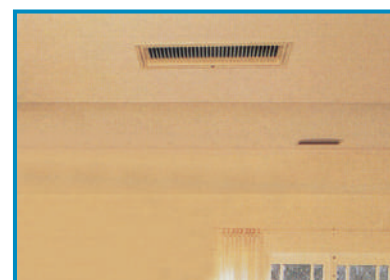
Стельовий тип
FDE



Канальний тип
FDUM



*Широкий вибір
внутрішніх блоків*





МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ЗОВНІШНІ БОКИ

Потужні, ефективні та безшумні зовнішні блоки доступні в 8 типорозмірах. До одного зовнішнього можна під'єднати до 6 внутрішніх блоків.

NEW

SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



NEW

SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



NEW

SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



SCM100ZM-S
SCM125ZM-S

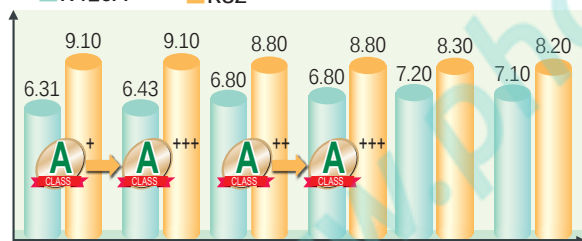


ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

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 в режимі охолодження

R410A R32



SCOP в режимі обігріву

R410A R32



Модель 40 45 50 60 71 80
* Наведені вище значення базуються на комбінації зовнішнього блоку з блоками серії SRK-ZSX-W.

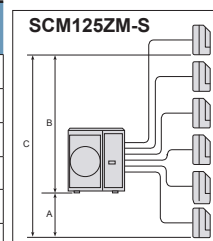
КОМФОРТ

Завдяки застосуванню компресора з подвійним ротором зовнішні блоки мульти спліт-систем мають низький рівень шуму. А функція Silent operation, яка реалізована в моделях SCM50, 60, 71, 80 дозволяє в примусовому порядку понизити рівень шуму зовнішнього блоку. Обладнання серії SCM можна експлуатувати майже цілорічно, воно може ефективно працювати на охолодження та обігрів при температурі зовнішнього повітря -15 °C.

ГНУЧКІСТЬ УСТАНОВКИ

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

	SCM40ZS-W SCM45ZS-W	SCM50ZS-W SCM60ZS-W	SCM71ZS-W SCM80ZS-W	SCM100/ 125ZM-S
Довжина для одного внутрішнього блоку	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м
Сумарна довжина всіх фреоноводів	не більше 30 м	не більше 40 м	не більше 70 м	не більше 90 м*
Перепад висот	Внутрішній блок нижче (A)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м
	Внутрішній блок вище (B)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м
	Макс. перепад між внутрішніми блоками (C)	не більше 25 м	не більше 25 м	не більше 25 м
Заводська заправка фреону розрахована на	20 м	40 м	40 м	50 м



МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Характеристики		Модель	Для 4 кімнат		Для 5/6 кімнат	
			SCM71ZS-W	SCM80ZS-W	SCM100ZM-S	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(1.8~12.0)	12.5(1.8~14.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	8.6(1.1~9.4)	9.3(1.1~9.8)	12.0(1.5~13.5)	13.5(1.5~14.0)
Споживна потужність	Охолодження	кВт	1.42(0.48~2.75)	1.70(0.48~2.83)	2.86(0.65~4.03)	3.90(0.65~4.80)
	Обігрів	кВт	1.75(0.35~3.00)	1.95(0.35~3.12)	2.93(0.70~3.40)	3.25(0.70~3.42)
SEER	Охолодження		8.30	8.20	5.10	5.61
SCOP	Обігрів		4.60	4.60	4.02	4.11
Макс. пусковий струм		А	20	20	29	29
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	63	66	68	69
	Обігрів	дБ(А)	67	67	71	72
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	50	54	56	57
	Обігрів	дБ(А)	54	54	59	60
Циркуляція повітря	Охолодження	м³/хв	50.0	56.0	75.0	75.0
	Обігрів	м³/хв	56.0	56.0	75.0	82.0
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	750×880(+73)×340		945×970(+73)×370	
Вага нетто		кг	61.0		92.0	
Холодоагент		Тип/GWP	R32/675			
		Заправка	кг/TCO ₂ Eq		2.55/1.721	
Приєднання труб		Рідина	мм (дюйм)		6.35(1/4")×5	
		Газ	мм (дюйм)		9.52(3/8")×4	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C			
		Обігрів	°C			
Кількість внутрішніх блоків, що можна підключити			Min.2~Max.4	Min.2~Max.4	Min.4~Max.5	Min.4~Max.6
Допустима холодопродуктивність внутр. блоків		кВт	12.5	13.5	16.0	19.5
Підключення живлення / Кабель живлення		мм²	зовнішній блок / 3 x 4.0		зовнішній блок / 3 x 6.0	
Міжблочний кабель / Номінал автоматичного вимикача		мм² / А	4 x 1.5 / 25		4 x 1.5 / 30	

* 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%.

ОПЦІЇ

Дротяний пульт керування



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий пульт ДК



RCN-TC-5AW-E2



RCN-KIT4-E2



RCN-E-83

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ У КОМБІНАЦІЇ З МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Настінний тип

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



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[53]	56	58	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	38 / 33[32] / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42[41] / 35 / 28 / 19	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	11.3 / 9.1 / 6.0 / 5.0	12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0	13.1 / 10.8 / 7.3 / 5.0	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	12.2 / 10.3 / 7.2 / 5.4	12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4	13.9 / 11.8 / 8.6 / 5.4	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2
Розміри (Висота x Ширина x 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 x 1, Фотокаталітичний x 1				

[] : для ZSX-S

Настінний тип

SRK-ZR(-W,-S)



Характеристики		Модель	SRK71ZR
Холодопродуктивність		кВт	7.1
Теплопродуктивність		кВт	8.0
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	57[58]
	Обігрів	дБ(А)	60
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	44 / 41 / 37 / 25
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	46 / 39 / 35 / 28
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	25.0[25.5] / 19.8 / 17.3 / 13.3
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	339×1197×262
Вага нетто		кг	15.5
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1

[] : для ZR-S

Настінний тип

SRK-ZS(-W,-WB,-WT,-S,-SB,-ST)



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]	50[52]	54[56]	59[58]
	Обігрів	дБ(А)	50[52]	53[55]	56[58]	60[59]
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46[45] / 36 / 29 [28] / 22
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46[45] / 37 / 31 / 24
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.3 / 7.0 / 5.9 / 5.0	9.9 / 8.0 / 5.9 / 5.0	11.3 / 8.7 / 7.0 / 5.0	12.1 / 9.9 / 7.4 / 5.9
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.0 / 8.5 / 6.5 / 5.9	11.3 / 8.7 / 6.7 / 5.9	12.3 / 11.0 / 7.0 / 5.6[5.9]	13.9 / 11.2 / 9.1 / 7.4
Розміри (Висота x Ширина x 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") / 9.52(3/8")
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			

[] : для ZS-S-SB-ST

Настінний тип

SKM-ZSP-W



Характеристики		Модель	SKM20ZSP-W	SKM25ZSP-W	SKM35ZSP-W
Холодопродуктивність		кВт	2.0	2.5	3.5
Теплопродуктивність		кВт	3.0	3.4	4.5
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	57	57	58
	Обігрів	дБ(А)	56	56	58
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 35 / 22	43 / 36 / 23	44 / 37 / 25
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	41 / 36 / 26	41 / 36 / 27	42 / 37 / 30
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	8.5 / 7.0 / 5.0	8.5 / 7.0 / 5.0	9.0 / 7.5 / 5.0
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	8.0 / 7.0 / 5.5	8.0 / 7.0 / 5.5	8.5 / 7.0 / 6.0
Розміри (Висота x Ширина x 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 x 2 (багаторазовий, мийється)		

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ У КОМБІНАЦІЇ З МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Підлоговий тип

SRF-ZMX



Характеристики		Модель	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Холодопродуктивність		кВт	2.5	3.5	5.0
Теплопродуктивність		кВт	3.4	4.5	5.8
Рівень звукової потужності	Охолодження	дБ(А)	51	52	58
	Обігрів	дБ(А)	51	52	58
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31	47 / 41 / 39 / 33
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)		мм	600 x 860 x 238		
Вага нетто		кг	18.0		
Приєднання труб		Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1		

Канальний тип (ультратонкі)

SRR-ZS-W



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

Касетний тип

FDTC-VH

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



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

Канальний тип / Стельовий тип

FDUM-VH / FDE-VH



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

* Технічні дані надані відповідно до стандарту (ISO-T1). Охолодження: внутрішня темп. 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня темп. 35 °CDB, обігрів: внутрішня темп. 20 °CDB, зовнішня темп. 7 °CDB, 6 °CWB.
* Рівень шуму відображає показання отримані в результаті вимірів виконаних в безшумній камері. У нормальних умовах експлуатації, даний рівень може трохи відрізнятись.

СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

Дротяні пульти керування (опція)

RC-EX3A

Дротяний пульт керування RC-EX3A має розширений функціонал і набір сервісних функцій, які значно полегшують роботу сервіс-інженера при обслуговуванні та налаштуванні обладнання. Пульт має великий ЖК-дисплей з функцією Touch-screen і всього три системні кнопки, управління здійснюється шляхом дотику до дисплея.

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

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



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).

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

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



RCN-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.

ФУНКЦІЇ ТА ОСОБЛИВОСТІ:

- Може управляти роботою до 16 внутрішніх блоків.
- Функція авторестарту (автоматичного запам'ятовування налаштувань в разі відключення електроживлення).



Бездротовий пульт керування (опція)

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

RCN-TC-5AW-E2



RCN-KIT4-E2



RCN-E-E3

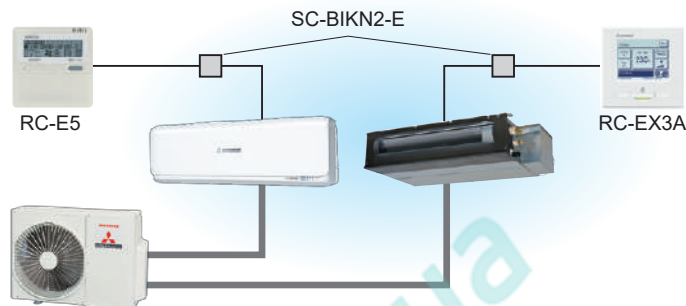


СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Можливість підключення дротяного пульта ДК

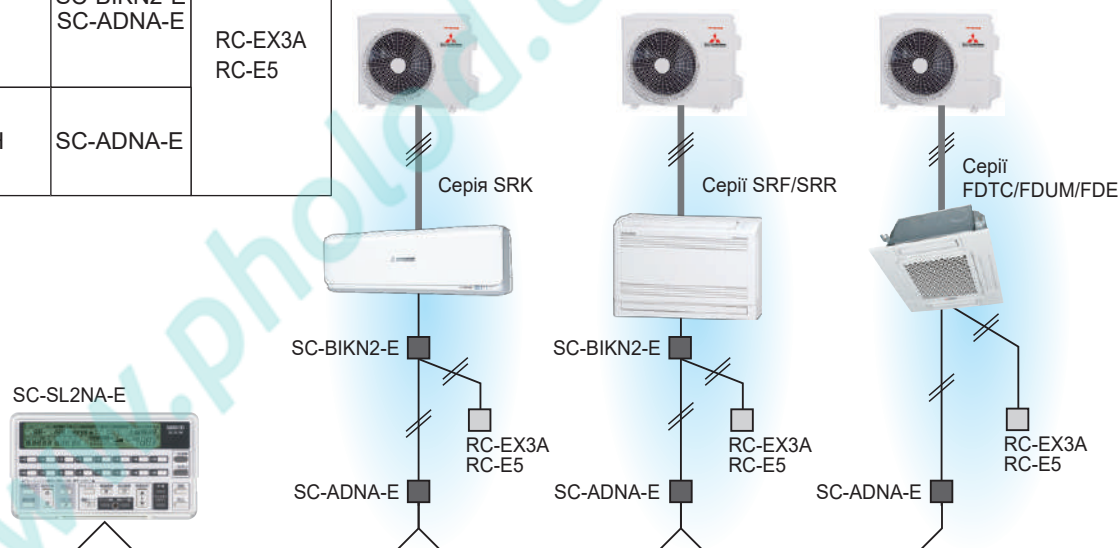
Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRF-ZMX SRR-ZS	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-E5
FDTC-VH* FDUM50VH FDE50VH	не потрібно	



* Якщо потрібен бездротовий пульт дистанційного керування, використовуйте RCN-TC-5AW-E2

Можливість підключення до SUPERLINK- II

Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRF-ZMX SRR-ZS	SC-BIKN2-E SC-ADNA-E	RC-EX3A RC-E5
FDTC-VH FDUM50VH FDE50VH	SC-ADNA-E	



Мережевий адаптер SC-BIKN2-E з слабкострумним терміналом CNT

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

МОЖЛИВОСТІ:

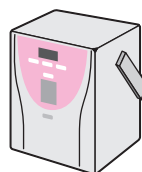
- Сигналізація про стан кондиціонера (працює / вимкнений);
- Сигналізація про режим роботи кондиціонера (холод / тепло);
- Аварійна сигналізація (без деталізації – справний / аварія);
- Ввімкнення та вимкнення кондиціонера по зовнішньому сигналу.



Віддалена система сигналізації



Активація від електронних ключів

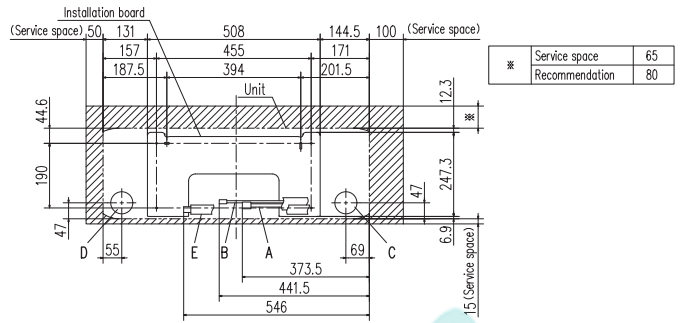
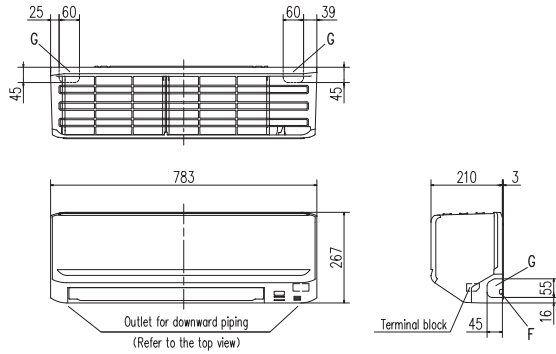


Підключення зволожувача

Модель	Адаптер
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRF-ZMX SRR-ZS	SC-BIKN2-E
FDTC-VH FDUM50VH FDE50VH	не потрібно

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

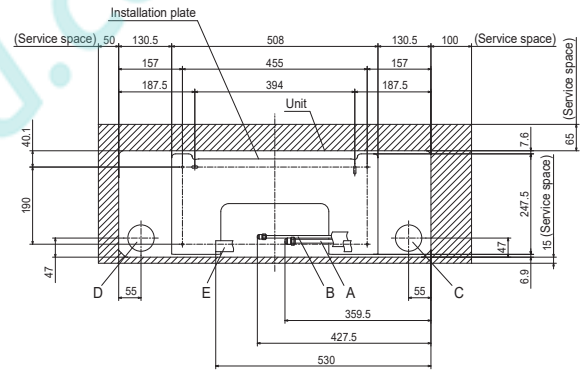
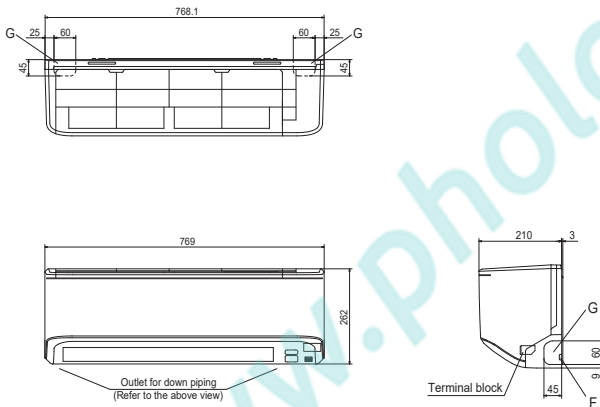
SRK25ZSP-W SRK35ZSP-W SRK45ZSP-W
 SRK25ZSP-S SRK35ZSP-S SRK45ZSP-S
 SKM20ZSP-W SKM25ZSP-W SKM35ZSP-W



Space for installation and service when viewing from the front

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

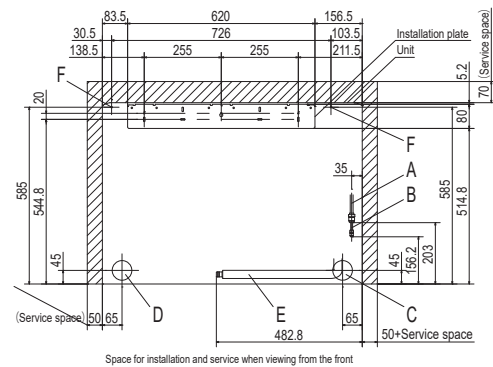
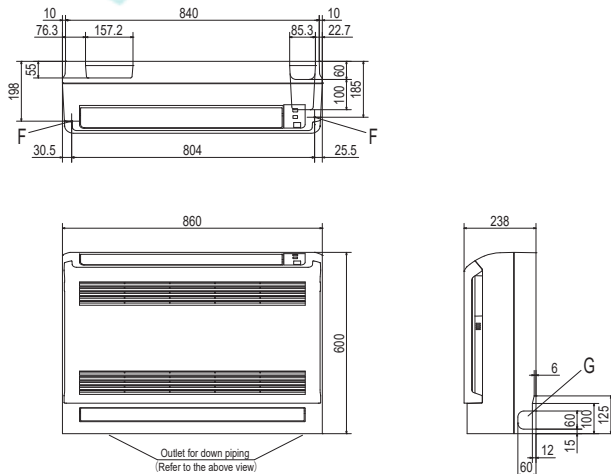
SKM20ZSP-S SKM25ZSP-S SKM35ZSP-S



Space for installation and service when viewing from the front

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

SRF25ZMX-S SRF35ZMX-S SRF50ZMX-S

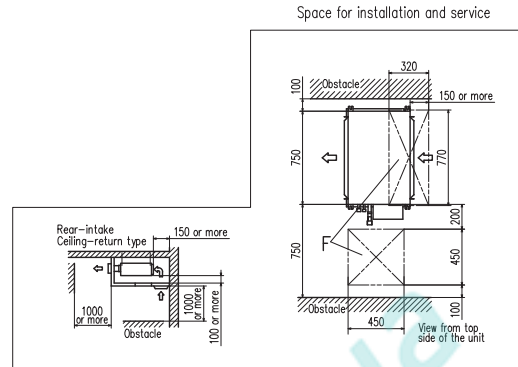
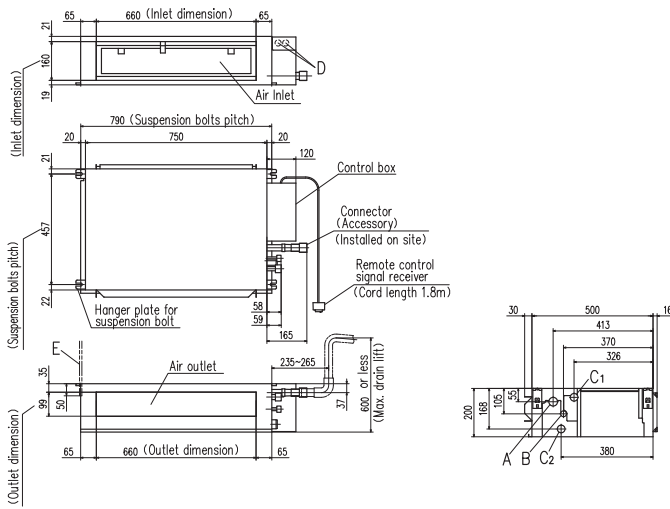


Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content
A	Gas piping Model 25.35 : $\phi 9.52$ (3/8") (Flare) 50 : $\phi 12.7$ (1/2") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Screw point fasten the indoor unit $\phi 5$
G	Outlet for piping (on both side)

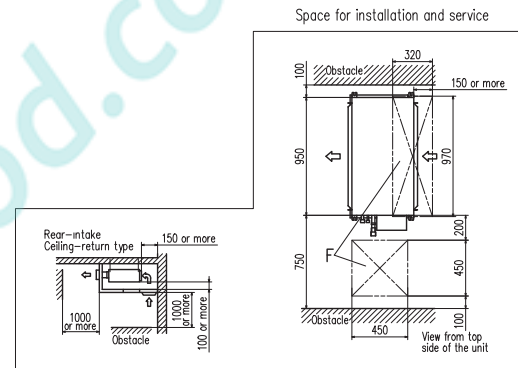
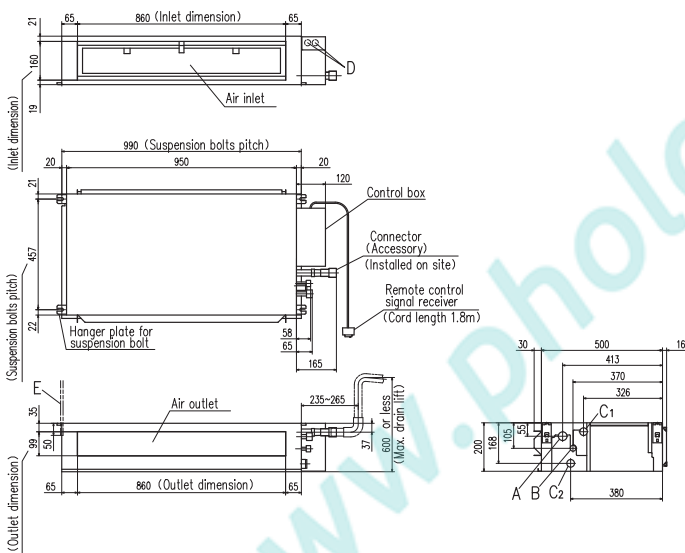
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SRR25ZS-W SRR35ZS-W SRR25ZM-S SRR35ZM-S



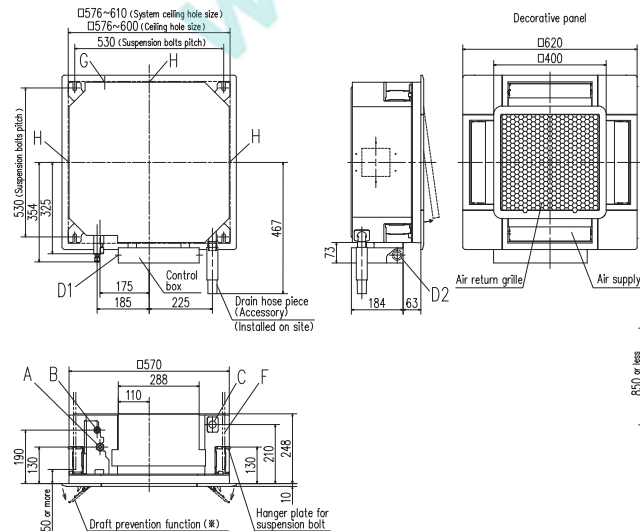
Symbol	Model	Content
A	Gas piping	25.35
B	Liquid piping	#9.52 (1/4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (0.0.25, 0.0.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	425 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X770)

SRR50ZS-W SRR60ZS-W SRR50ZM-S SRR60ZM-S



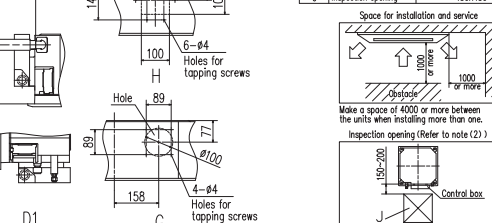
Symbol	Model	Content
A	Gas piping	50.60
B	Liquid piping	#12.7 (1/2") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (0.0.25, 0.0.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (0.0.25, 0.0.32) (Used with attached connector)
D	Hole for wiring	425 x 2
E	Suspension bolts	(M10)
F	Inspection hole	(450X450), (320X770)

FDTC25VH1 FDTC35VH1 FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH



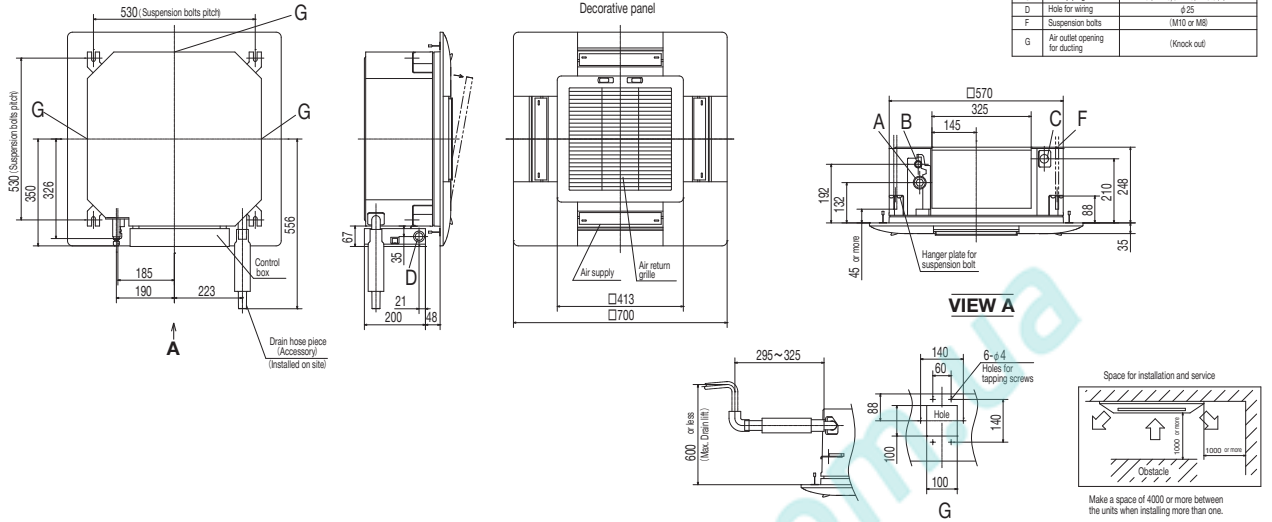
Notes (1) The model name label is attached to the control box lid.
 (2) This unit is designed for 2x2 grid ceiling. If it is installed on a ceiling other than 2x2 grid ceiling, provide an inspection opening on the control box side.
 (3) Draft prevention function (*) is provided on the panel TC-PSAE-SAW-E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

Symbol	Content
A	Gas piping 25.35 #9.52/3/8" (Flare)
B	Liquid piping 40-01 #12.7 (1/2") (Flare)
C	Drain piping #6.35 (1/4") (Flare)
D1	Power supply connection VP25 (0.0.32)
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 #125 (Knock out)
J	Inspection opening 450X450

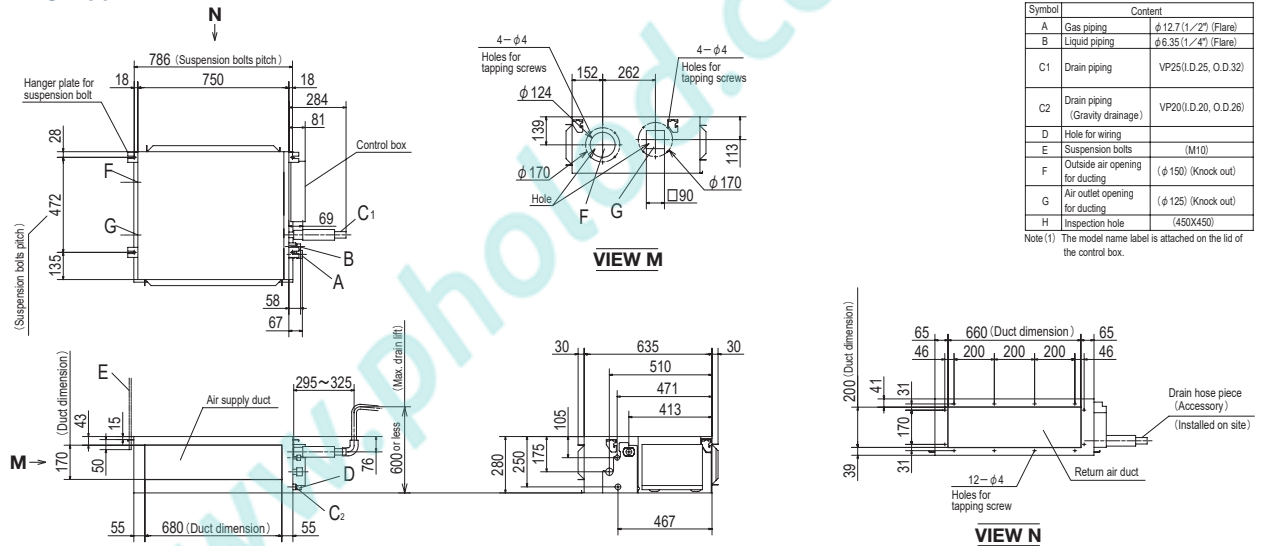


ВНУТРІШНІ БЛОКИ

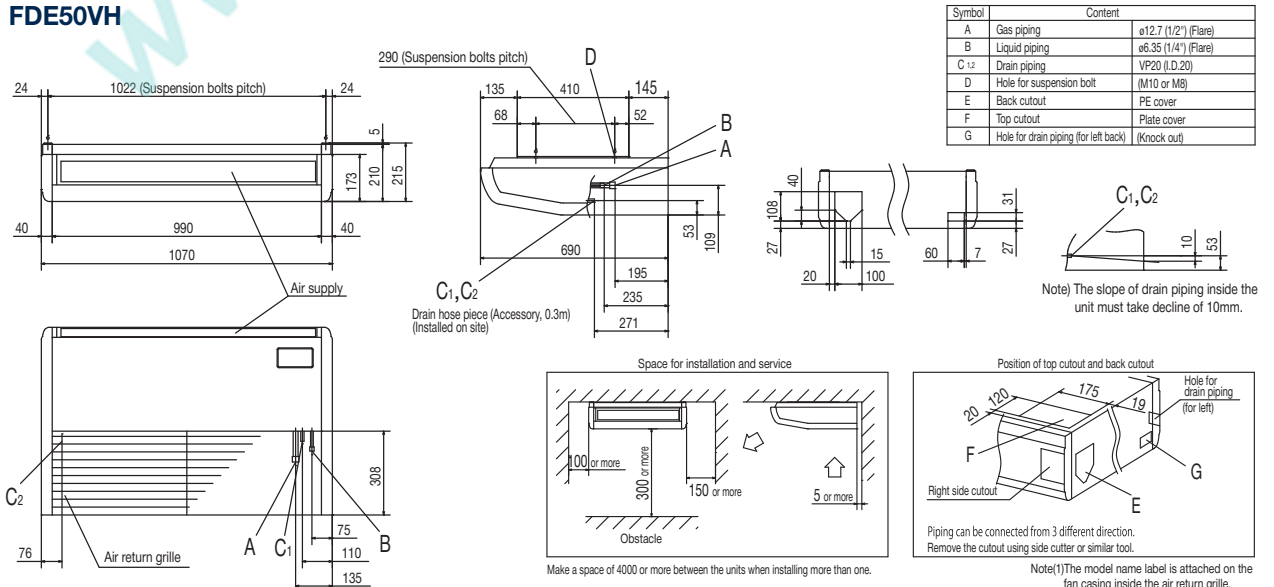
FDTC25VF FDTC35VF FDTC40VF FDTC50VF FDTC60VF



FDUM50VH

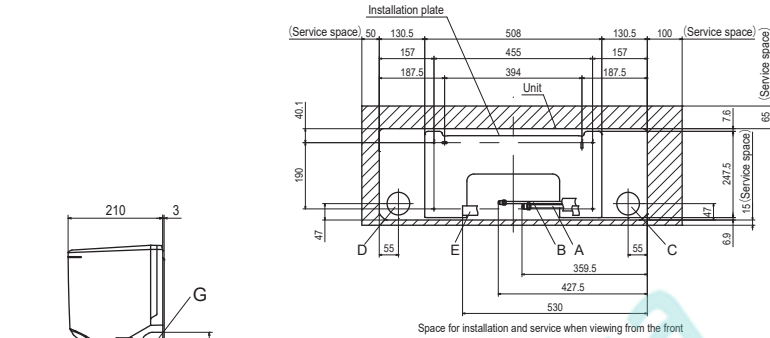
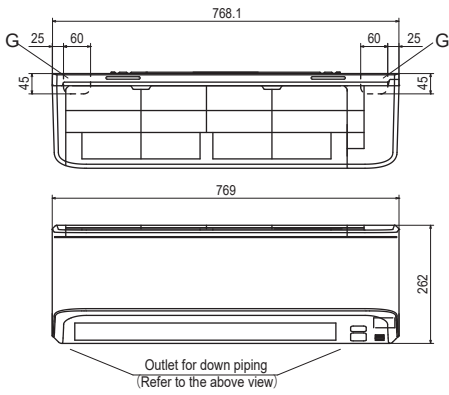


FDE50VH



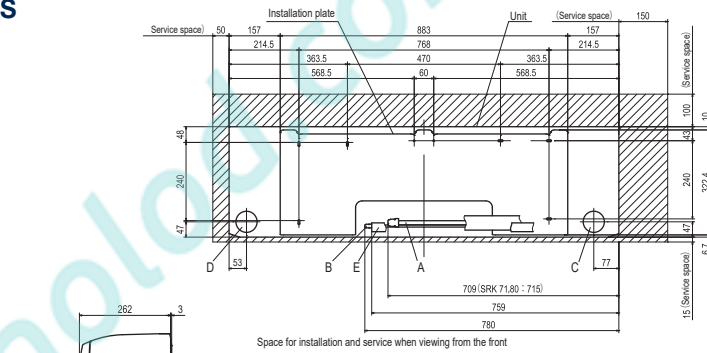
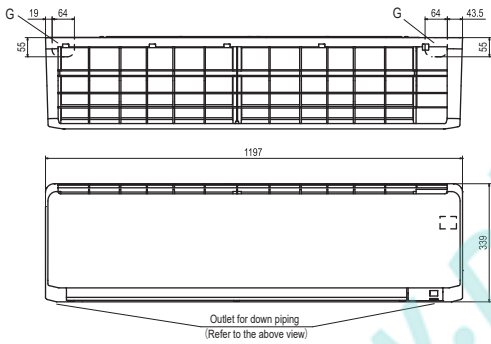
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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



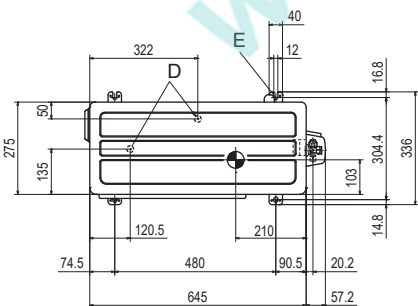
Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Outlet for wiring
G	Outlet for piping (on both side)

SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



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

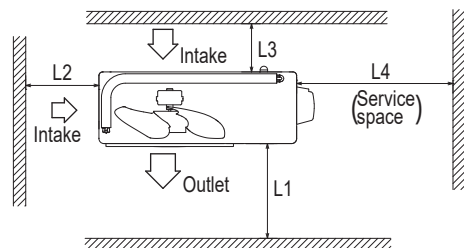
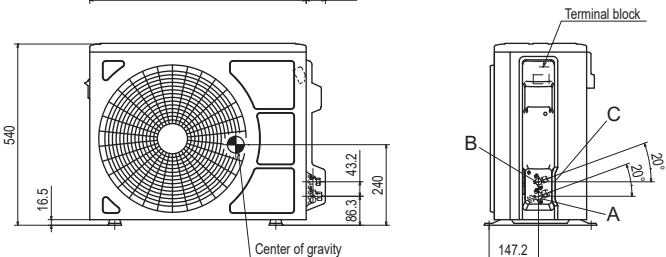
SRC20ZSPR-S, SRC25ZSPR-S, SRC35ZSPR-S



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

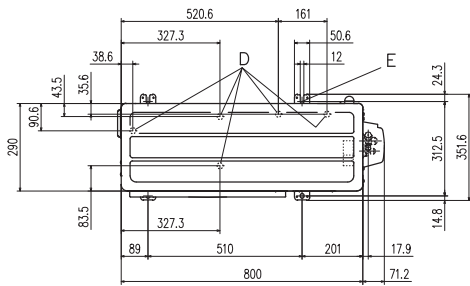
Minimum installation space

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



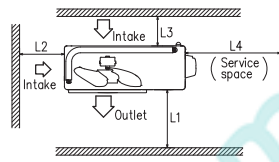
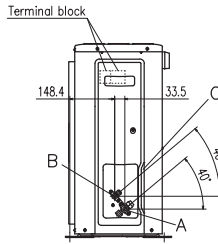
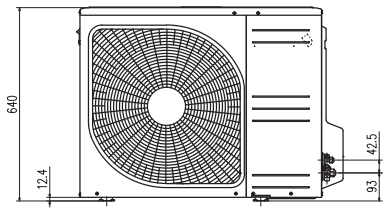
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SRC20ZSX-W,-S SRC25ZSX-W,-S SRC35ZSX-W,-S SRC40ZSX-W1,-S SRC50ZSX-W1,-S SRC60ZSX-W1,-S SRC63ZR-W,-S

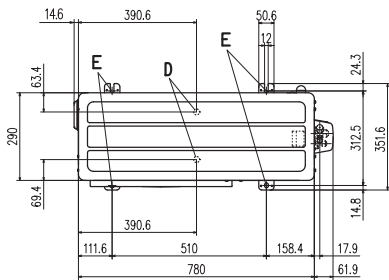


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) 20,25,35 ϕ 9.52(3/8") (Flare) 40,50,60,63 ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x5places
E	Anchor bolt hole M10x4places

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

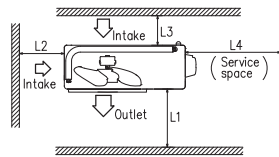
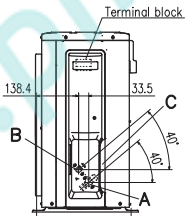
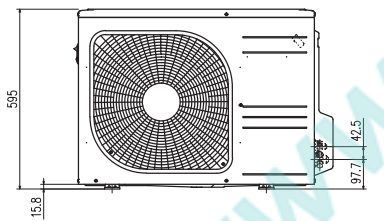


SRC50ZS-W,-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC45ZSP-W,-S

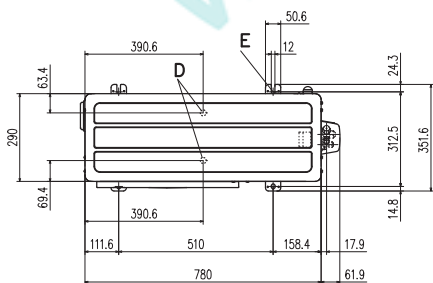


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX: ϕ 9.52(3/8") (Flare) ZS,ZMP: ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

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

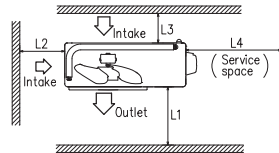
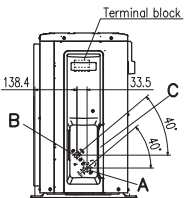
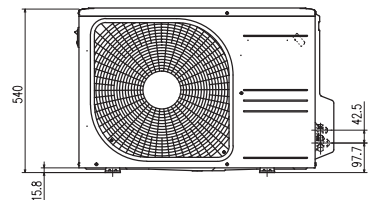


SRC20ZS-W,-S SRC25ZS-W,-W1,-S SRC35ZS-W,-W1,-S



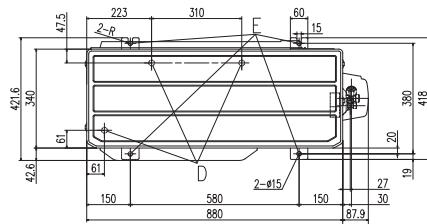
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20x2places
E	Anchor bolt hole M10x4places

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



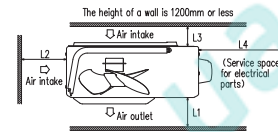
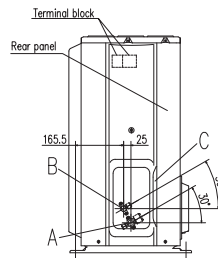
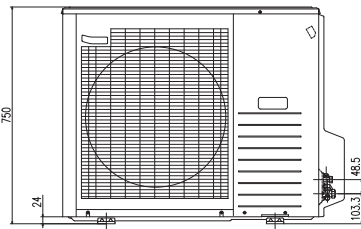
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

SRC71ZR-W,-S SRC80ZR-W,-S FDC100VNP-W

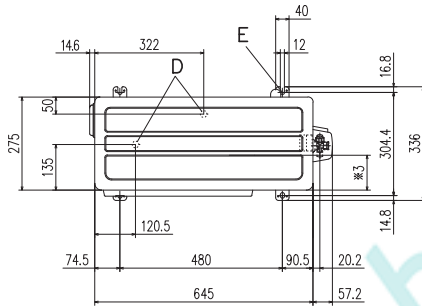


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20$ x 3 places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

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

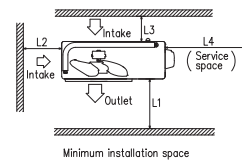
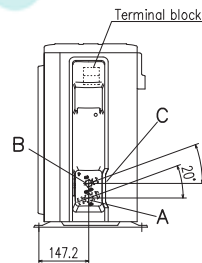
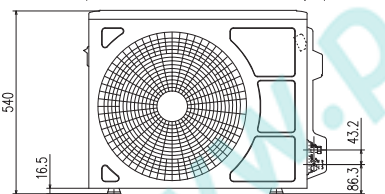


SRC25ZSP-W,-S SRC35ZSP-W,-S

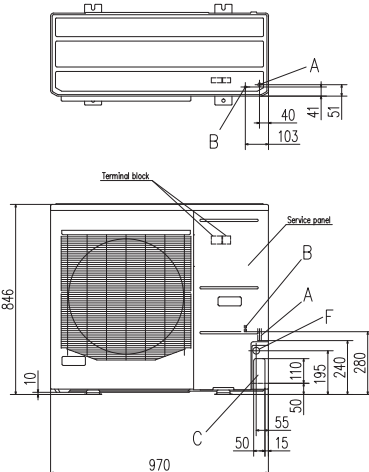


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20$ x 2 places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places

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

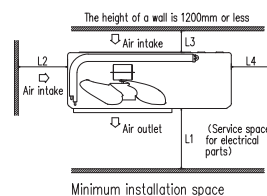
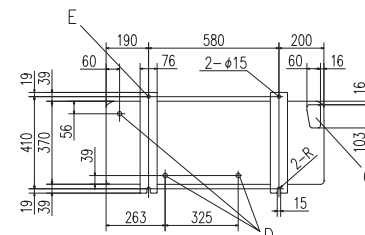


FDC100VNP



Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 15.88$ (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20$ x 3 places
E	Anchor bolt hole M10 x 4 places
F	Cable draw-out hole $\phi 30$ x 3 places

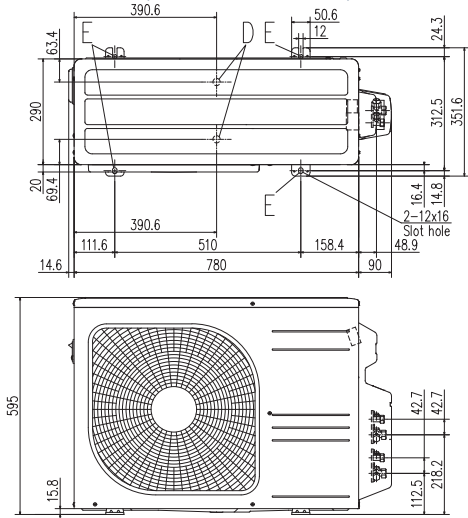
- Notes
- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
 - (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
 - (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet face is perpendicular to the dominant 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	Minimum installation space		
	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

SCM40ZS-W,-S SCM45ZS-W,-S

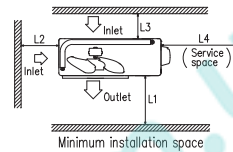
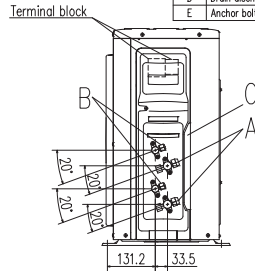


Notes

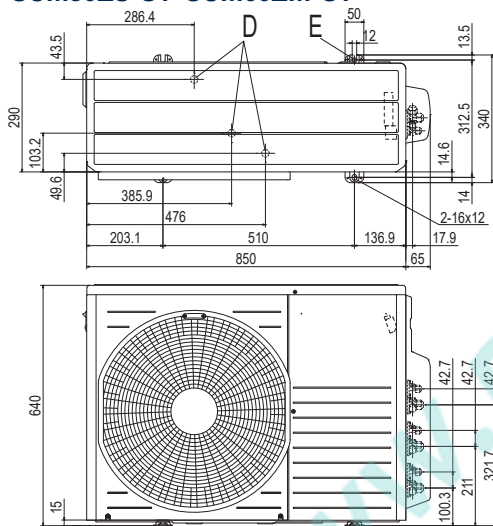
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air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

Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe / cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
E	Anchor bolt hole M10-12x4 places

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



SCM50ZS-W SCM60ZS-W SCM50ZS-S1 SCM60ZM-S1

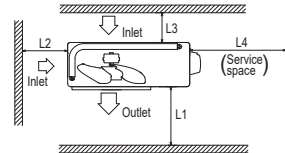
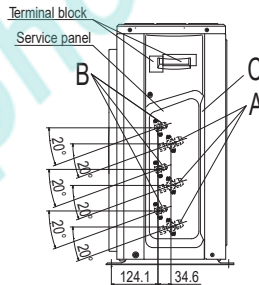


Notes

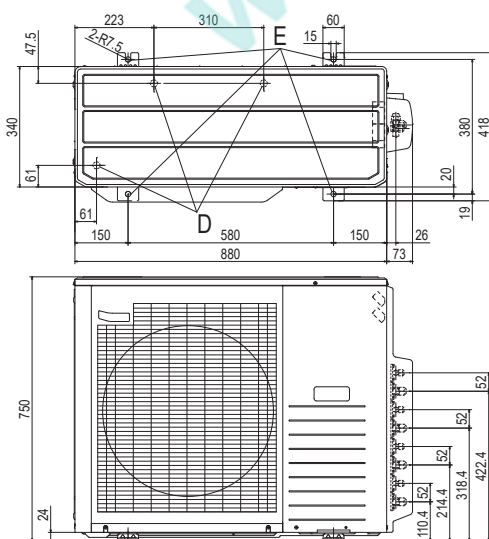
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air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

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

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



SCM71ZS-W SCM80ZS-W SCM71ZM-S1 SCM80ZM-S1



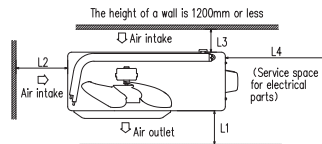
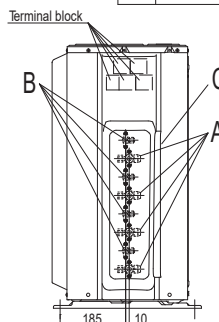
Notes

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

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

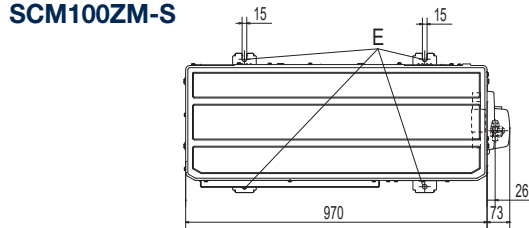
Minimum installation space

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

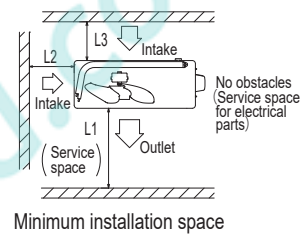
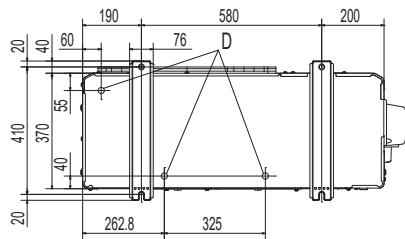
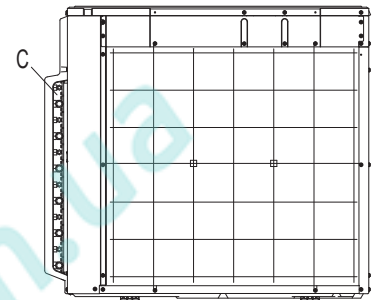
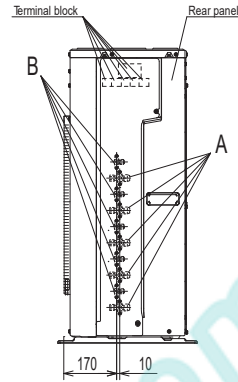
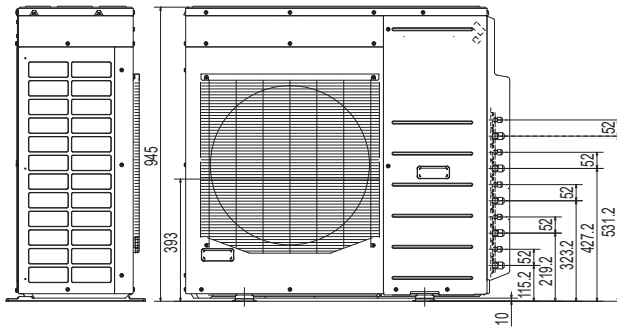
SCM100ZM-S



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

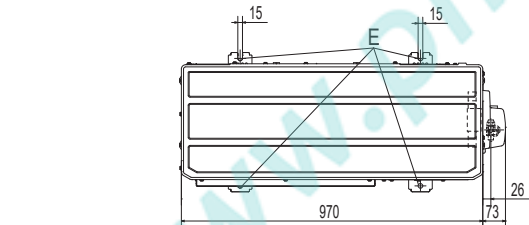
Notes

- (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.



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

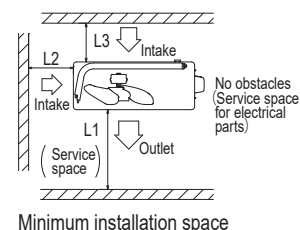
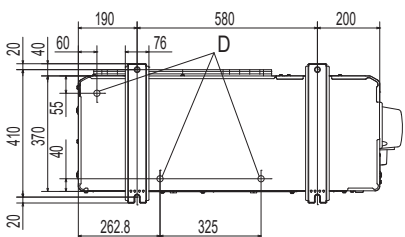
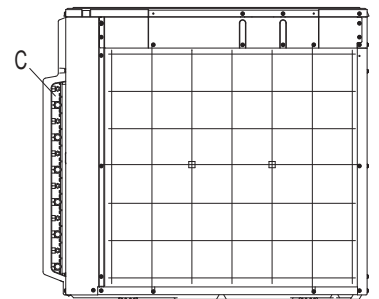
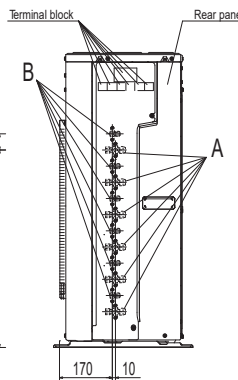
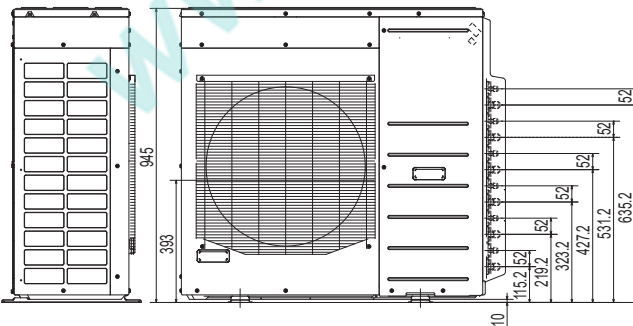
SCM125ZM-S



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



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

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

СПЛІТ-СИСТЕМИ

Внутрішній блок	SRK20ZSX-W, -WB, -WT	SRK25ZSX-W, -WB, -WT	SRK35ZSX-W, -WB, -WT	SRK50ZSX-W, -WB, -WT	SRK60ZSX-W, -WB, -WT	SRK20ZS-W, -WB, -WT	SRK25ZS-W, -WB, -WT
Зовнішній блок	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	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-W
Зовнішній блок	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W	SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC100VNP-W	SRC25ZSP-W
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	6.80
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	2.50/2.80
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік 146/895	250/1158	273/1608	337/2055	401/2259	551/2028	129/957
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W	SRR25ZS-W	SRR35ZS-W	FDC25VH1	FDC35VH1	FDC40VH
Зовнішній блок	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W	SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC25ZS-W1	SRC35ZS-W1	SRC40ZSX-W1
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A++	A++/A+
SEER	7.30	6.30	6.60	6.80	6.80	7.10	6.94
SCOP (помірний клімат)	4.40	4.20	4.10	4.50	4.00	4.60	4.37
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт 3.20/3.00	4.50/3.80	2.50/2.50	3.50/3.10	2.50/2.40	3.50/2.90	4.0/4.0
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік 155/955	251/1269	133/853	181/966	129/840	173/883	202/1283
Тип опалювального сезону	Помірний						

Внутрішній блок	FDC50VH	FDC60VH	SRF25ZMX-S	SRF35ZMX-S	SRF50ZMX-S
Зовнішній блок	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC50ZSX-S
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	6.52	6.45	7.11	6.75	6.12
SCOP (помірний клімат)	4.30	4.10	4.37	4.26	3.87
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт 5.0/4.3	5.6/5.1	2.50/3.00	3.50/3.30	5.00/4.80
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік 269/1401	304/1744	123/961	182/1085	286/1736
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	SRK20ZSX-W x 2	SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W	SRK20ZSX-W x 3	SRK20ZSX-W x 4
Зовнішній блок	SCM40ZS-W	SCM45ZS-W	SCM50ZS-W	SCM60ZS-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
SEER	9.10	9.10	8.80	8.80
SCOP (помірний клімат)	4.70	4.70	4.60	4.60
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт 4.00/4.10	4.50/4.10	5.00/4.70	6.00/4.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік 154/1222	174/1222	199/1430	239/1430
Тип опалювального сезону	Помірний			

Внутрішній блок	SRK20ZSX-S x 2	SRK20ZSX-S SRK25ZSX-S	SRK20ZSX-S x 3	SRK20ZSX-S x 4	SRK20ZSX-S x 5	SRK25ZS-S+ SRK35ZS-S x 3
Зовнішній блок	SCM40ZS-S	SCM45ZS-S	SCM50ZS-S1	SCM60ZM-S1	SCM71ZM-S1	SCM80ZM-S1
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A+
SEER	6.31	6.43	6.80	6.80	7.20	7.10
SCOP (помірний клімат)	4.05	4.11	4.40	4.20	4.20	4.20
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт 4.00/3.30	4.50/4.10	5.00/4.90	6.00/7.30	7.10/8.10	8.00/8.20
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік 222/1140	245/1396	258/1559	309/2435	346/2700	395/2733
Тип опалювального сезону	Помірний					

* SEER / SCOP засновані на EN14825: 2016 та регламенті Комісії (ЄС) № 2016/2281.

Інверторні напівпромислові кондиціонери

FD series

Високоєфективні кондиціонери

2020



New FDT
4-х поточні



































New FDTC
4-х поточні компактні



Модельний ряд

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

FD series Тип		Hyper Inverter 						
		К.С.	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	
		кВт	4.0	5.0	6.0	7.1	10.0	
		БТО/год	13,600	17,100	20,500	24,200	34,100	
		ккал/год	3,440	4,300	5,160	6,100	8,600	
Касетні	New FDT 4-х поточні  сторінка 70	 1 Фаза	●	●	●	●	●	
		 3 Фази					●	
	New FDTC 4-х поточні компактні  сторінка 82	 1 Фаза	●	●	●			
		 3 Фази						
			 1 Фаза	●	●	●	●	●
			 3 Фази					●
Канальні	New FDU Високий статичний тиск  сторінка 88	 1 Фаза				●	●	
		 3 Фази					●	
			 1 Фаза				●	●
			 3 Фази					●
		New FDUM Низький/Середній статичний тиск  сторінка 96	 1 Фаза	●	●	●	●	●
			 3 Фази					●
		 1 Фаза	●	●	●	●	●	
		 3 Фази					●	
Настінні	New SRK  сторінка 106	 1 Фаза				●	●	
		 3 Фази					●	
		 1 Фаза						
		 3 Фази						
Стельові	New FDE  сторінка 112	 1 Фаза	●	●	●	●	●	
		 3 Фази					●	
		 1 Фаза	●	●	●	●	●	
		 3 Фази					●	
Колонні	FDF  сторінка 122	 1 Фаза				●	●	
		 3 Фази					●	



Продуктивність (номінальна потужність охолодження)



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

Нове покоління

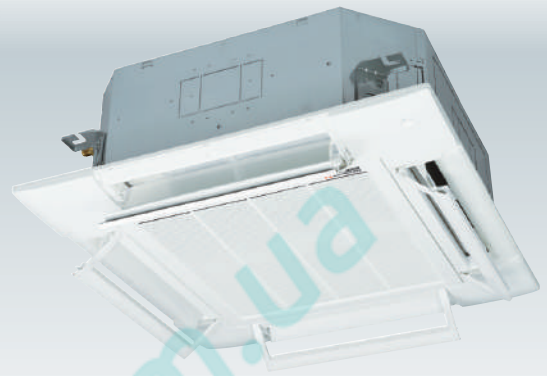
Касетні
4-х поточні

New

FDT

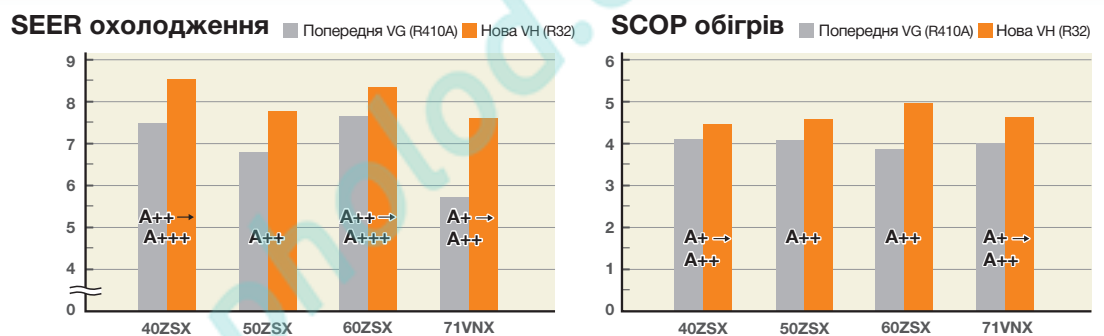


Універсальні



- 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.

Тиха робота та поліпшені аеродинамічні показники блоку

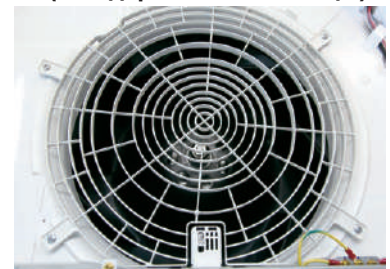
Нова технологія забезпечує тиху роботу із збереженням потужності та комфорту. Низький рівень шуму досягається за рахунок зменшення коливання звукового тиску в приміщенні.

Нова решітка сприяє спокійному повітряному потоку.

Нова конструкція вентилятора



Нова решітка (стандартна комплектація)



Панель для запобігання протягу Нова функція на ринку кондиціонування



Панель для запобігання протягу (Опція)

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



Датчик руху (опція)

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

Касетні

4-х поточні компактні

Універсальні

New

FDTC



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

Європейський дизайн та тонка панель

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

Тонка панель

Панель серії FDTC виступає всього на 10 мм від стелі

Унікальний дизайн решітки

Прикрашає інтер'єр

Широкі жалюзі

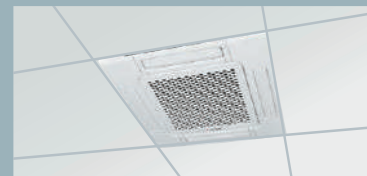
Поліпшують розподіл повітря

Компактні розміри

□ 700mm → □ 620mm

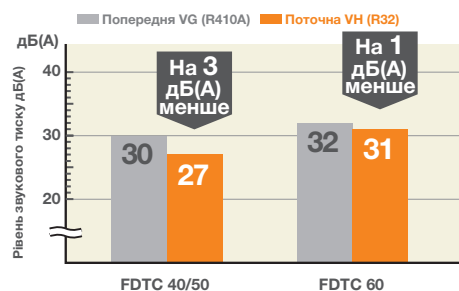
Вага блоку всього 14 кг.
Товщина блоку разом з панеллю становить всього 248 мм.

Вбудовується в стандартну підвісну стелю (600□600)



Більш тиха робота

(Рівень звукового тиску в режимі Lo)



Використання нового турбовентилятора та вдосконалення теплообмінника забезпечило зменшення шуму.



Панель для запобігання протягу та датчик руху (опція)



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

Захист від протягу

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



Компактні касетні кондиціонери серія **FDTC-VH**



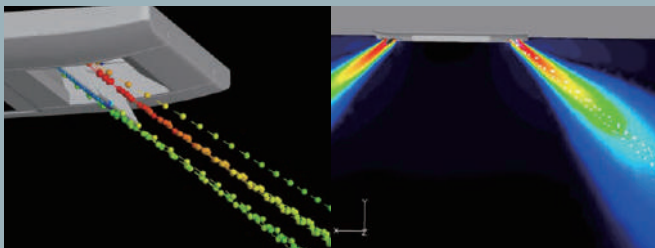
Касетні кондиціонери серія **FDT-VH**



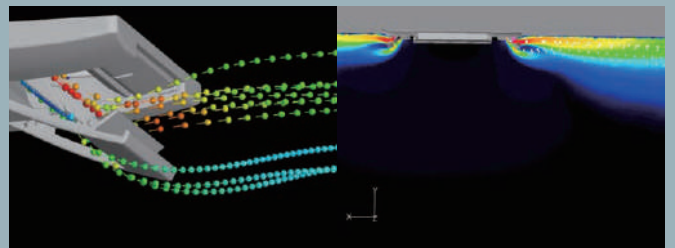
Дизайн касетних кондиціонерів серії FDT відмічений високою нагородою – премією Good Design Award. Ця премія була заснована в 1957 році в Японії. Сьогодні премія вручається за результатами проведення щорічного міжнародного конкурсу серед провідних виробничих компаній зі всього світу.



Захист від протягу вимкнено



Захист від протягу активовано ※



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

※ Зображення наведено для більшої наглядності.

Датчик руху

Енергозбереження завдяки виявленню руху людини

3 рівня контролю

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

Застосовується з усіма моделями наступних серій



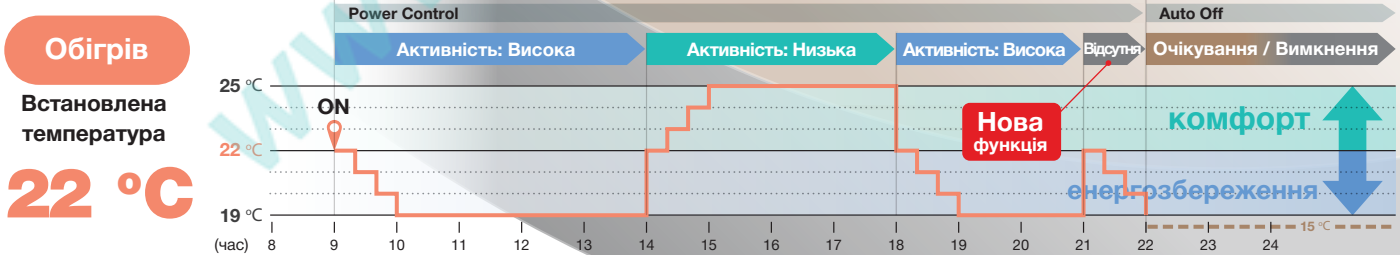
FDT

FDTc

FDU

FDUM

FDE



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

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

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

Дротяний пульт керування

Просте використання з розширеними налаштуваннями
ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ

Інтуїтивне керування
Сенсорний екран

RC-EX3A



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



New Захист від протягу можна вмикати/вимикати одним натисканням кнопки.

2. Режим High Power



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

5. Режим «Відпустки»



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

3. Режим енергозбереження



Встановлена температура оптимізується для економії електроенергії без втрати рівня комфорту.

6. Улюблений режим



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

4. Безшумний режим



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

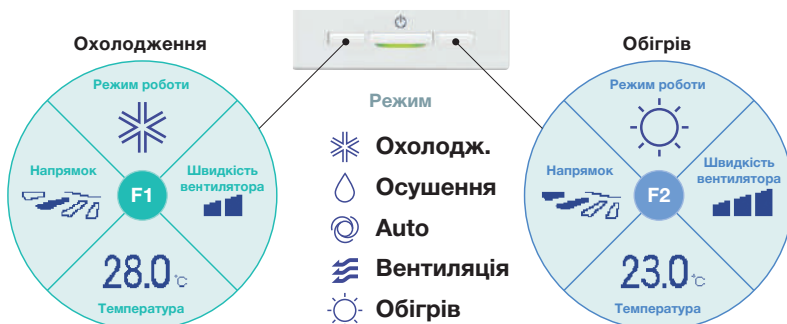
7. Очищення фільтра



Сигналізує про необхідність очищення повітряного фільтра.

Улюблений режим

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



Налаштування яскравості індикатора роботи

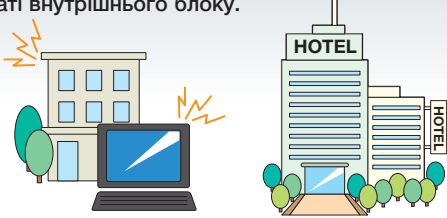
Можна вибрати один із 10 режимів яскравості індикатора роботи.



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
<div style="border: 1px dashed orange; padding: 5px;"> Зміна заданої температури Примусове відключення Зупинка внутрішнього блоку Режим Silent </div>	

Нові можливості

Зовнішній вихідний сигнал

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

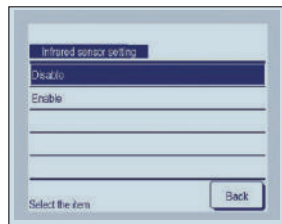
Нові можливості

Налаштування датчика руху

- 1 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути
Налаштування датчика руху



Ввімкнути / Вимкнути

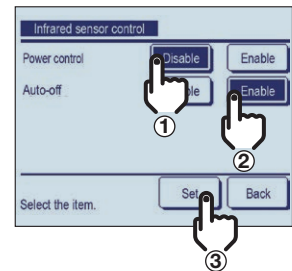


Виберіть Ввімкнути / Вимкнути датчик руху внутрішнього блоку на пульті керування.

- 2 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути для кожного елемента керування.



Ввімкнути / Вимкнути



Ротація та резервування



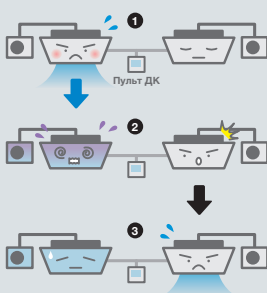
Ротація та резервування обмежені двома внутрішніми блоками

Резервування на випадок аварії

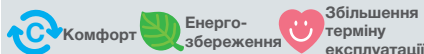


Завжди є резерв

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

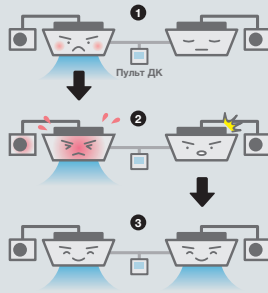


Резервування продуктивності



Підтримка комфорту

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

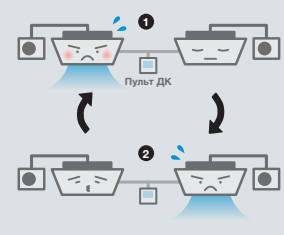


Ротація



Енергозбереження та збільшення терміну експлуатації

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



Зовнішні блоки

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

Моделний ряд

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

Hyper Inverter



R32

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



New

R32

FDC71VNX-W (7.1 кВт)



New

R32

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



R410A

SRC40ZSX-S (4 кВт)
SRC50ZSX-S (5 кВт)
SRC60ZSX-S (6 кВт)



R410A

FDC71VNX (7.1 кВт)



R410A

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

Micro Inverter



New

R32

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



R32

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



R410A

FDC200VSA (20 кВт)



R410A

FDC250VSA (25 кВт)

Standard Inverter



New

R32

FDC71VNP-W (7.1 кВт)



New

R32

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



R410A

FDC71VNP (7.1 кВт)



R410A

FDC90VNP1 (9 кВт)



R410A

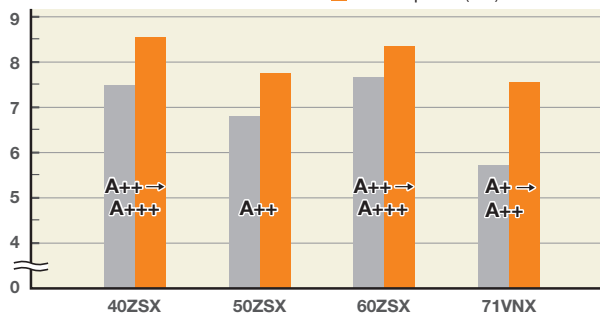
FDC100VNP (10 кВт)

Висока енергоефективність

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

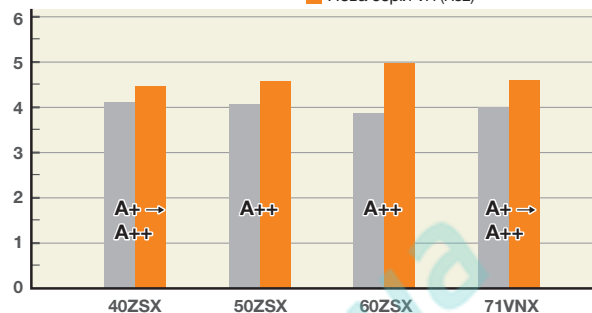
SEER (охолодження)

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



SCOP (обігрів)

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



дані приведені при використанні з касетними внутрішніми блоками серії FDT.

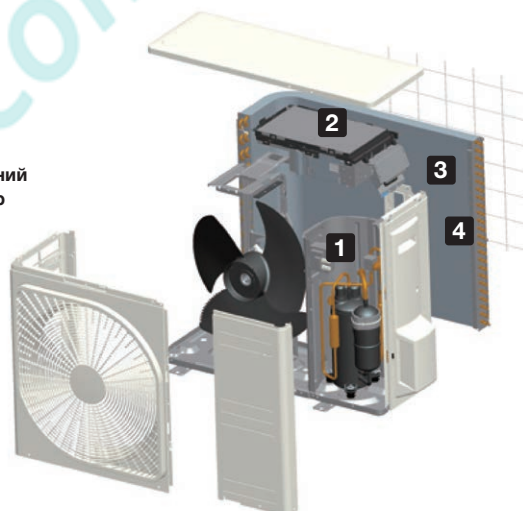
Нові технології

1 Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

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



Двороторний компресор



2 Векторне керування інвертором

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

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

Краща ефективність часткового навантаження



Розподілена обмотка двигуна



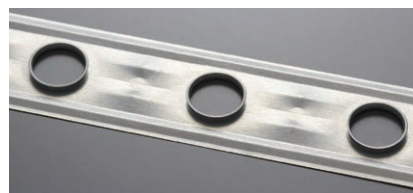
Об'єднана обмотка двигуна

* для моделей на R32

3 Теплообмінник

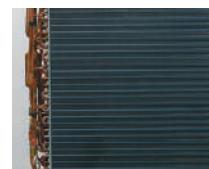
Завдяки зміні конфігурації ребер з плоскої в M-подібну форму забезпечується оптимальний баланс теплопередачі та повітряного потоку.

секційна структура



4 Blue fin

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



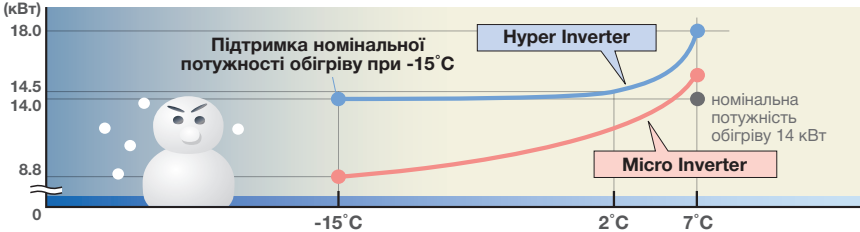
Hyper Inverter	7.1-14 кВт
Micro Inverter	10-25 кВт
Standard Inverter	9-10 кВт

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)

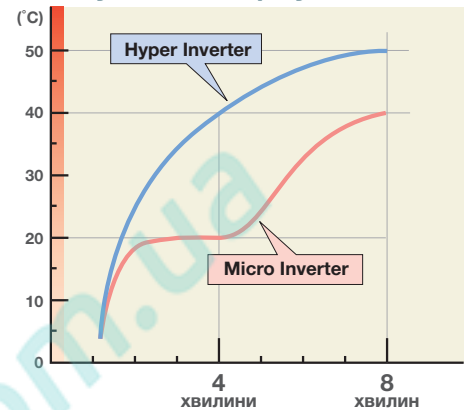


Модель	номінальна потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. 7 °C)	потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. -15 °C)
FDC100VSX(10 кВт, 3 фази, 380В)	11.2 кВт	11.2 кВт
FDC125VSX(12.5 кВт, 3 фази, 380В)	14.0 кВт	14.0 кВт
FDC140VSX(14 кВт, 3 фази, 380В)	16.0 кВт	16.0 кВт

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

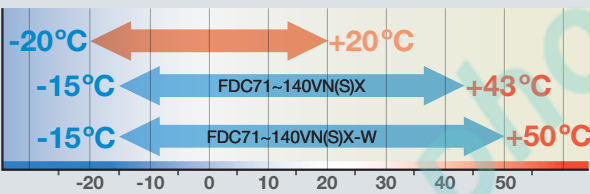


Широкий діапазон робочих температур

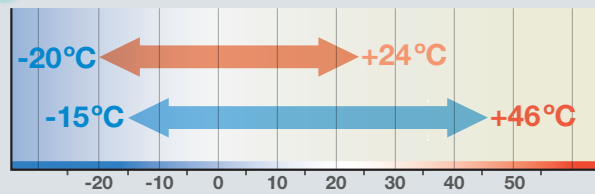
Наші нові провідні технології розширили діапазон роботи при обігріві та охолодженні. Це дозволяє встановлювати обладнання в умовах низьких зовнішніх температур. До -15 °C / -20 °C в режимі обігріву та до -15 °C в режимі охолодження.

Обігрів Охолодження

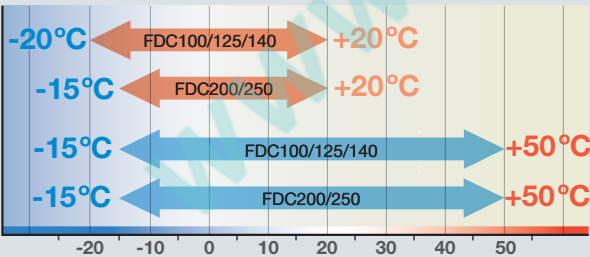
FDC 71/100/125/140 VN(S)X-W
FDC 71/100/125/140 VN(S)X



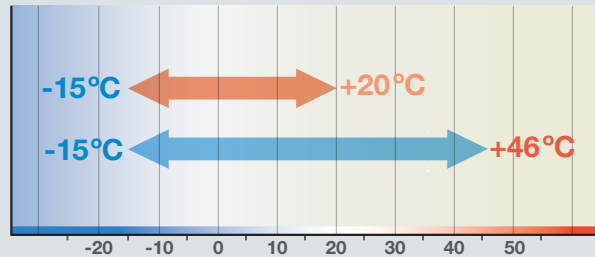
SRC 40/50/60 ZSX-W1
SRC 40/50/60 ZSX-S



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



FDC 71/90/100 VNP-W
FDC 71/90/100 VNP

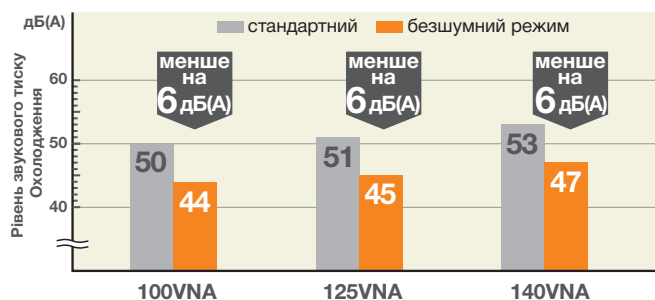
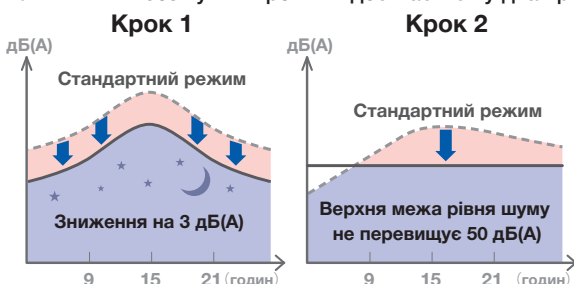


Безшумний режим роботи

Hyper / Micro Inverter

※ моделі 10-14 кВт

Більш тихий «безшумний режим» досягається у два кроки.

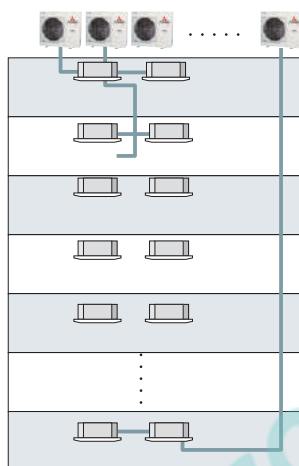
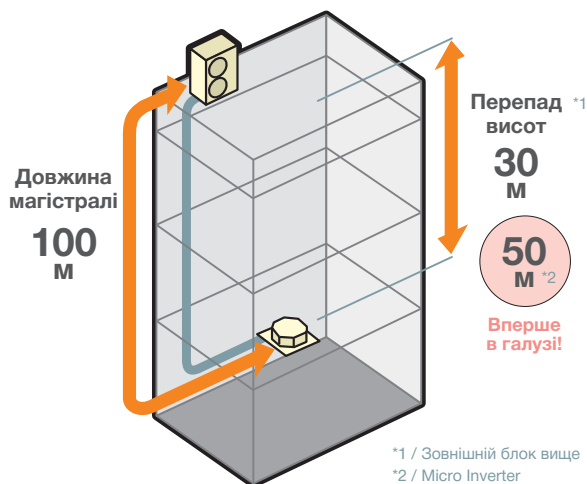


Велика довжина фреонової магістралі

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

Довга магістраль (моделі 10-14 кВт)

Широка варіативність монтажу



Hyper Inverter

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

Micro Inverter

кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
10 ~ 14	50 м	50 м*
20 ~ 25	70 м	30 м

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

Standard Inverter

кВт	Довжина магістралі	Перепад висот
7.1 ~ 10	30 м	20 м

Зручність обслуговування

Micro Inverter (14 кВт)

Поліпшені можливості підключення фреонової магістралі



Розмір отвору на 120% більше.

Прозора кришка

Захист від вологи для легкого обслуговування.



Спеціальні отвори для установки утримуючих тросів



Двошарова конструкція

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



Кріплення сервісної панелі

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

Простота транспортування та встановлення

Компактний дизайн зовнішніх блоків Standard Inverter

FDC100VNP-W

- Компактний розмір
- Зменшення ваги



Зручне транспортування



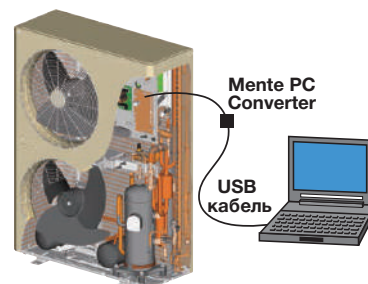
Легкий монтаж



Функція моніторингу

Всі зовнішні блоки

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



Комплект базового обігрівача (Опція)

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



CW-H-E1

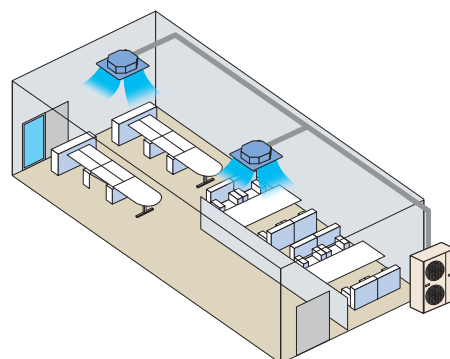
застосовується для

FDC71VNX	FDC200/250VSA
FDC100~140VNX, VSX	FDC100VNP
FDC100~140VNA, VSA	

Зовнішні блоки






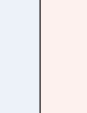








■ MULTI СИСТЕМА

Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система



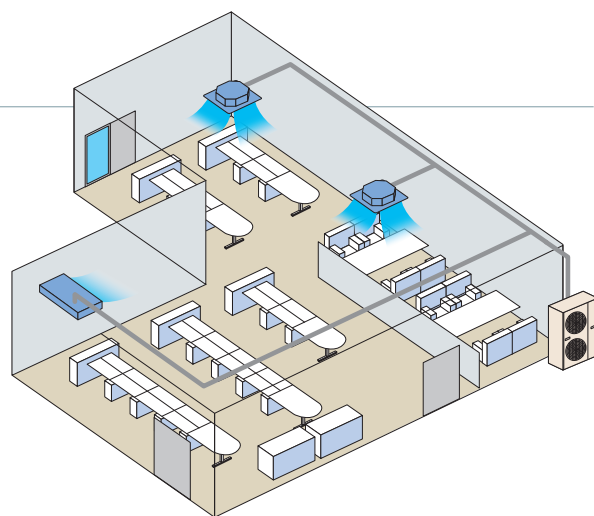
Можна підключити до одного зовнішнього блоку до чотирьох внутрішніх блоків і одночасно керувати ними одним пультом дистанційного керування. Якщо використовується декілька пультів, один має бути основним, інші – допоміжними.

Комбінації внутрішніх блоків






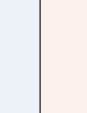








Зовнішній блок	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	 	 			 				
	 FDC71VNX-W	FDC100VNX-W FDC100VSX-W	FDC125VNX-W FDC125VSX-W	FDC140VNX-W FDC140VSX-W	FDC100VNA-W FDC100VSA-W	FDC125VNA-W FDC125VSA-W	FDC140VNA-W FDC140VSA-W	–	–
 FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA	
Подвійна	40 + 40	50 + 50	60 + 60	71 + 71	50 + 50	60 + 60	71 + 71	100 + 100	125 + 125
Потрійна				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	
Четверна								50+50+50+50	60+60+60+60

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

Зовнішній блок	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	 	 			 				
	 FDC71VNX-W	FDC100VNX-W FDC100VSX-W	FDC125VNX-W FDC125VSX-W	FDC140VNX-W FDC140VSX-W	FDC100VNA-W FDC100VSA-W	FDC125VNA-W FDC125VSA-W	FDC140VNA-W FDC140VSA-W	–	–
 FDC71VNX	FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA	
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
Потрійна				50 + 50 + 50			50 + 50 + 50	71 + 71 + 71	60+60+125 71+71+100
Четверна								50+50+50+50	60+60+60+60

Застосовуються наступні внутрішні блоки

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

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

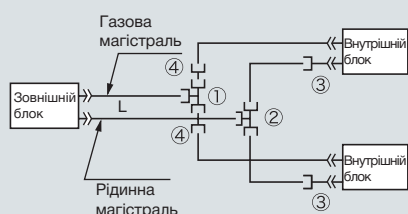
*1 Тільки з зовнішніми блоками Hyper Inverter і Micro Inverter на R32.
*2 Тільки з зовнішніми блоками Micro Inverter.

Вибір специфікації розгалужувачів

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

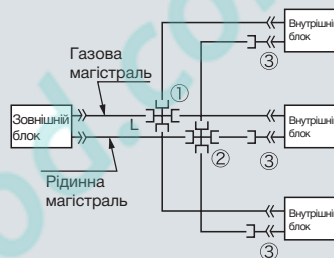
Подвійна

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



Потрійна

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



Перепад висот між внутрішніми блоками не більше 3 м

Види та комплектація розгалужувачів

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

Розгалужувачі повинні розташовуватись в горизонтальному або вертикальному положенні.

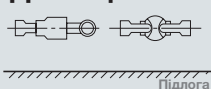
Примітки

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

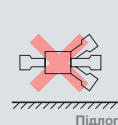
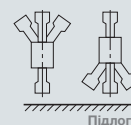
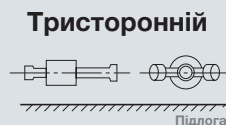
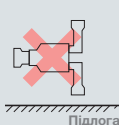
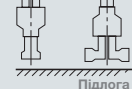
ID означає внутрішній діаметр, OD – зовнішній діаметр.

Розгалужувачі повинні розташовуватися строго паралельно полу або вертикально.

Двосторонній

























Тристоронній



Внутрішні блоки

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

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




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

Внутрішні блоки

FDT  сторінка 66	FDTC  сторінка 78	FDU  сторінка 84	FDUM  сторінка 92	SRK  сторінка 102	FDE  сторінка 108	FDF  сторінка 118
--	---	--	---	---	---	---

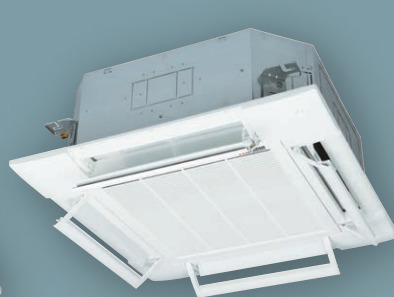
FDT FDTC FDU FDUM SRK FDE FDF

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

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

*1 : За винятком FDU 200 / 250

FDT 4-х поточні касетні блоки



New

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

Пульт керування (опція)

Дротяні

Бездротовий



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

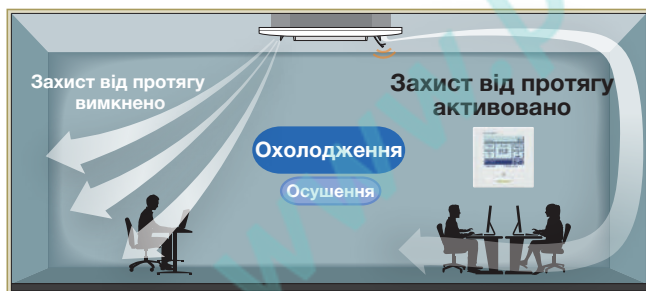


RCN-T-5AW-E2

* 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 пульты 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.

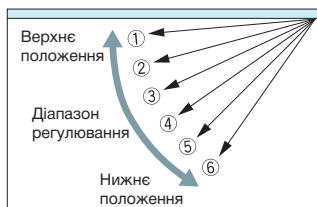
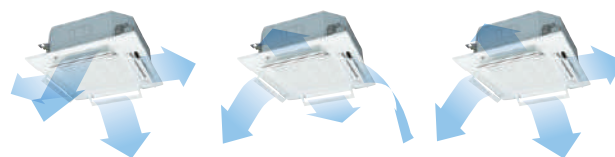


LB-T-5W-E



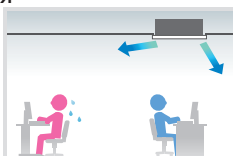
Індивідуальне керування жалюзі

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

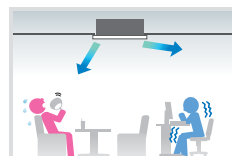


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

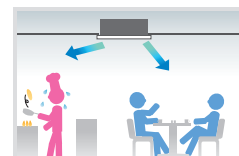
※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



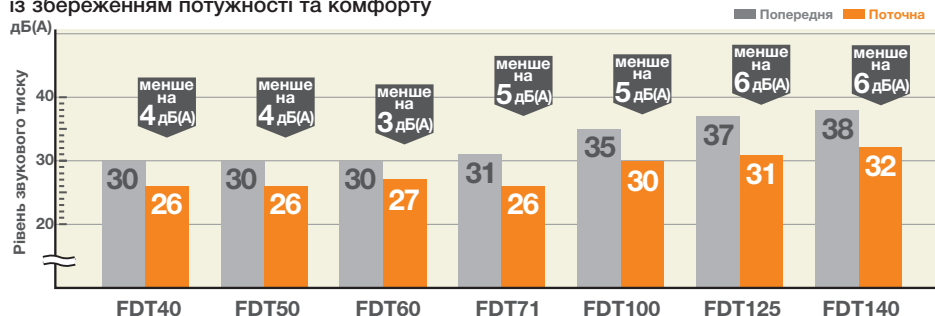
Для обох людей, які відчувають спеку чи холод



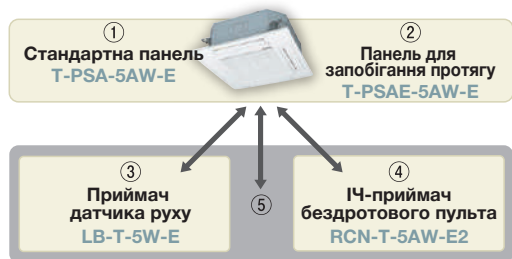
Може охолодити і кухню і гостей

Зменшення шуму

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

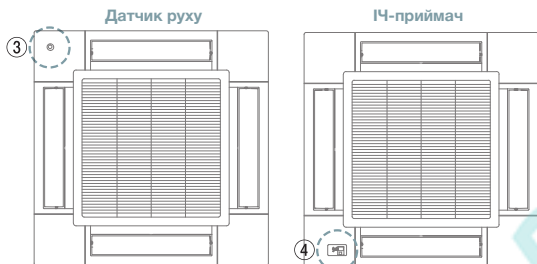


Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



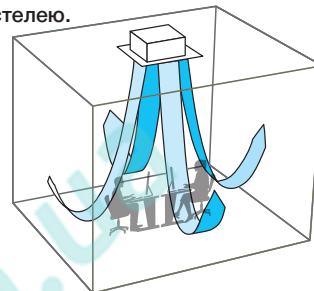
- ① Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)
- ①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху
- ①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
- ①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
- ② Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта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

Місце установки ІЧ-приймача та датчика руху



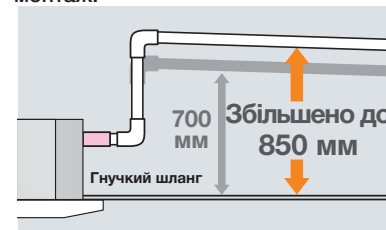
Підходить для високих стель

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



Вбудований дренажний насос

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



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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

		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	—	—	71VNP-W	90~100VNP-W	—
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель							
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

Простий монтаж та швидке обслуговування

Зручність монтажу та обслуговування

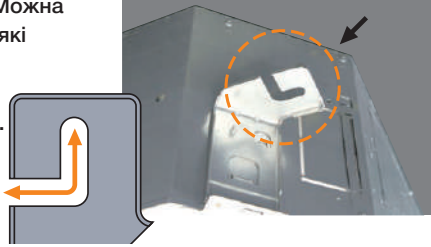
Внутрішній блок легко розміщується та встановлюється

Швидке позиціонування!

1 Простіше позиціонування блока завдяки новим прорізам FDT

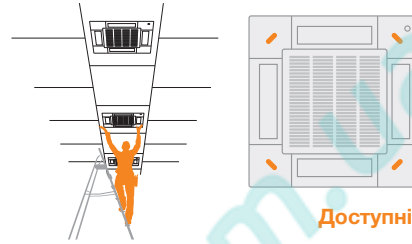
Нова форма прорізу підходить для монтажу з більшою гнучкістю. Можна застосовувати будь-які підвісні болти з прямокутною або квадратною різьбою.

Сумісний з підвісними болтами з прямокутною або квадратною різьбою.



2 Нові прорізи на панелі значно спрощують монтаж FDT FDT

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



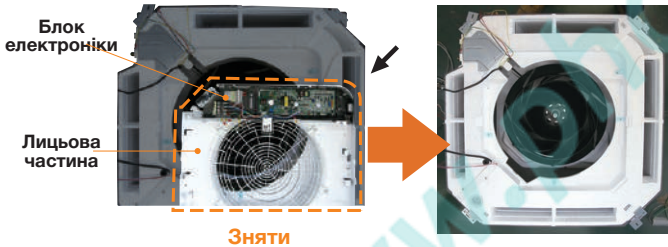
Доступні 4 довгі прорізи.

Швидкий монтаж та обслуговування

1 Легкий доступ до компонентів для простого обслуговування FDT

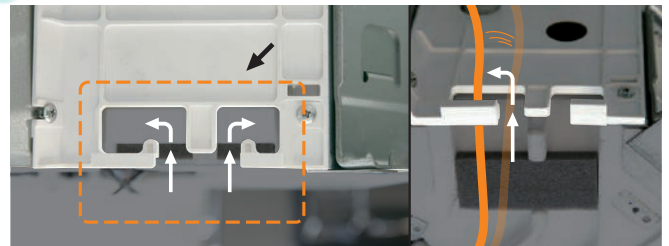
1. Блок електроніки та лицьову частину можна зняти разом.

2. Легкий доступ до крильчатки та вентилятора.



2 Нова форма для прокладки кабелів FDT

Нова форма для прокладки кабелів забезпечує простий монтаж.



Легка робота з електропроводкою

3 Не потрібно викручувати гвинти щоб відкрити кришку блока електроніки FDT

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

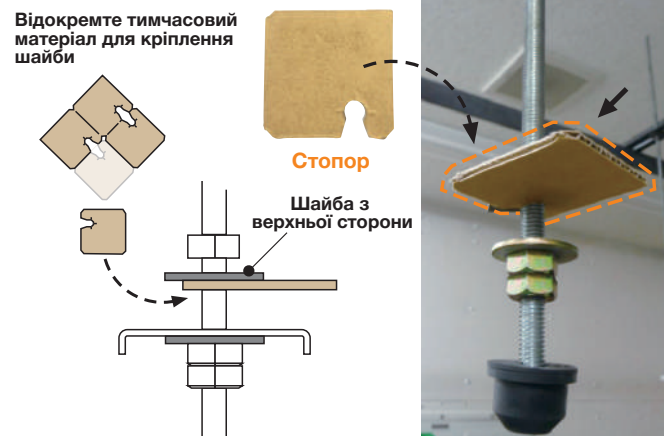


Не потрібно викручувати гвинти



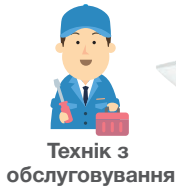
4 Більш безпечна установка з стопорною шайбою FDT FDT

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





Будівельник



Технік з обслуговування



FDT



FDTC

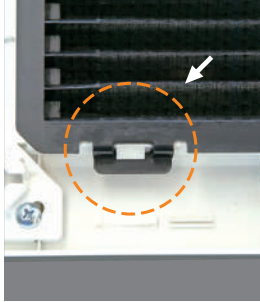
Для спрощення роботи

Зручні блоки для встановлення та обслуговування

1 Зручні гачки для зняття фільтра FDT FDTC

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

Натисніть на вкладку фільтра і вийміть фільтр.



М'який матеріал

2 Надійно зафіксуйте кутову кришку ремінцем FDT FDTC

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



Тепер Легко надіти, але не легко зняти

3 Підйом конденсату дренажним насосом збільшено до 850 мм FDT FDTC

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

	Раніше	Тепер
FDT	700	850
FDTC	600	850

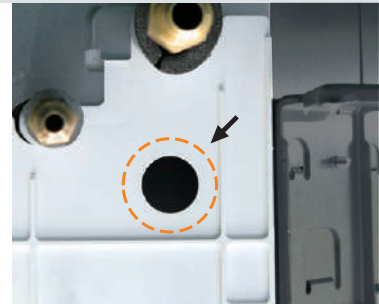


Збільшено до 850 мм

Гнучкий шланг

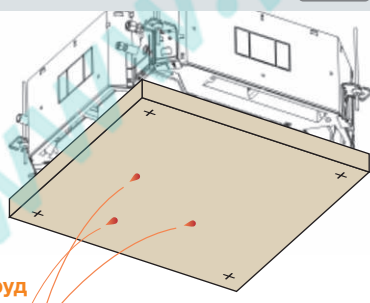
4 Новий порт для перевірки стоку води FDT

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



5 Повторне використання упаковки під час будівельних робіт FDT FDTC

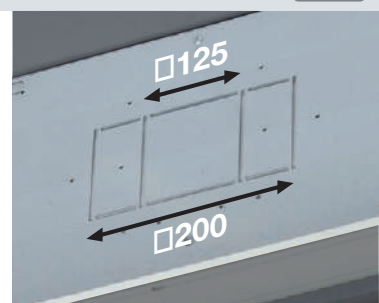
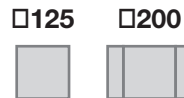
Матеріал упаковки (картон) допомагає захистити блок від будівельного бруду або попадання пилю на новий блок.



Будівельний бруд

6 Більш зручні виходи для повітропроводів FDT FDTC

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



7 Проста перевірка зливного піддону FDT FDTC

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

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

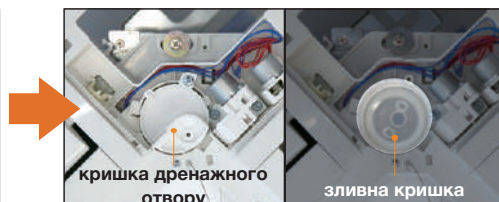
Очистіть область навколо порту зливного насоса.



FDTC

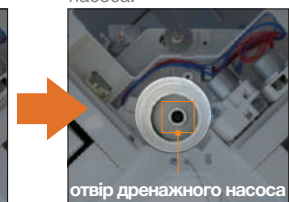


FDT



кришка дренажного отвору

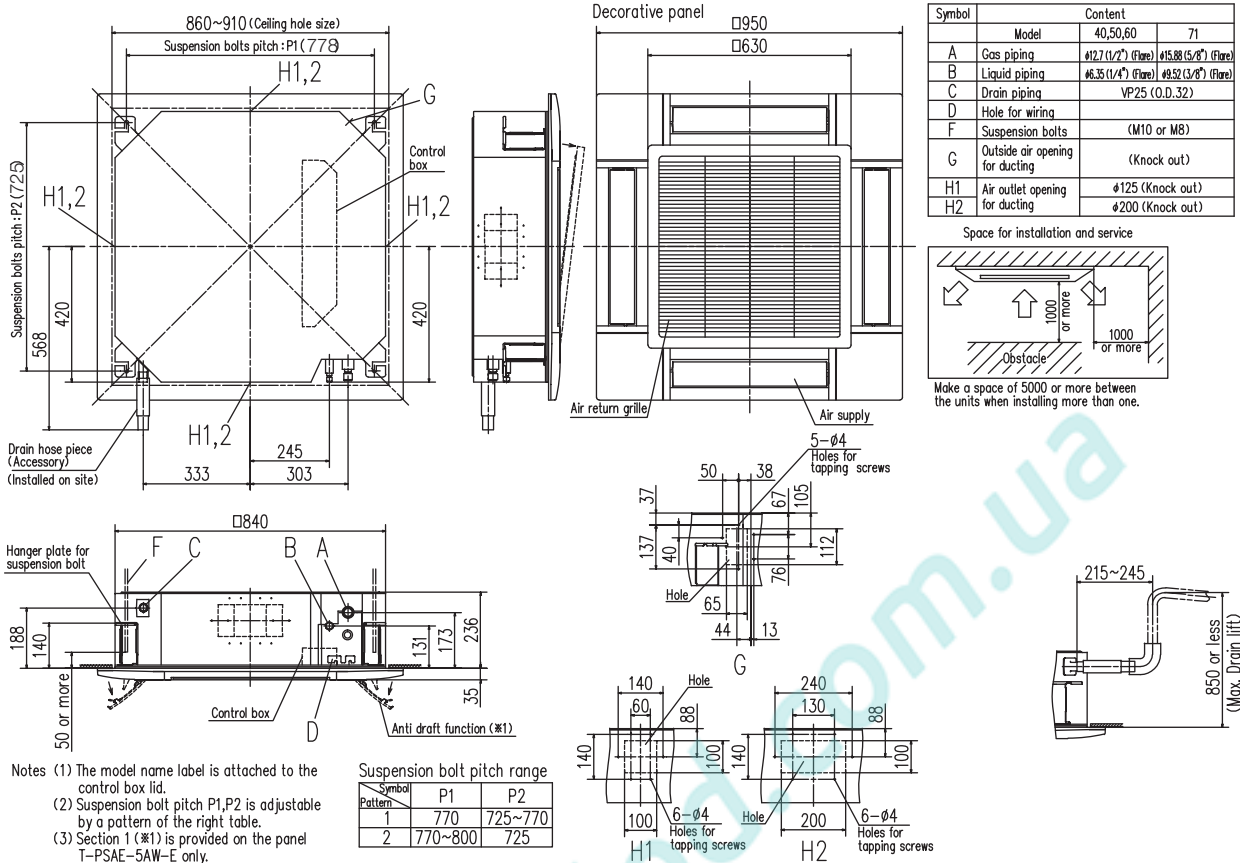
зливна кришка



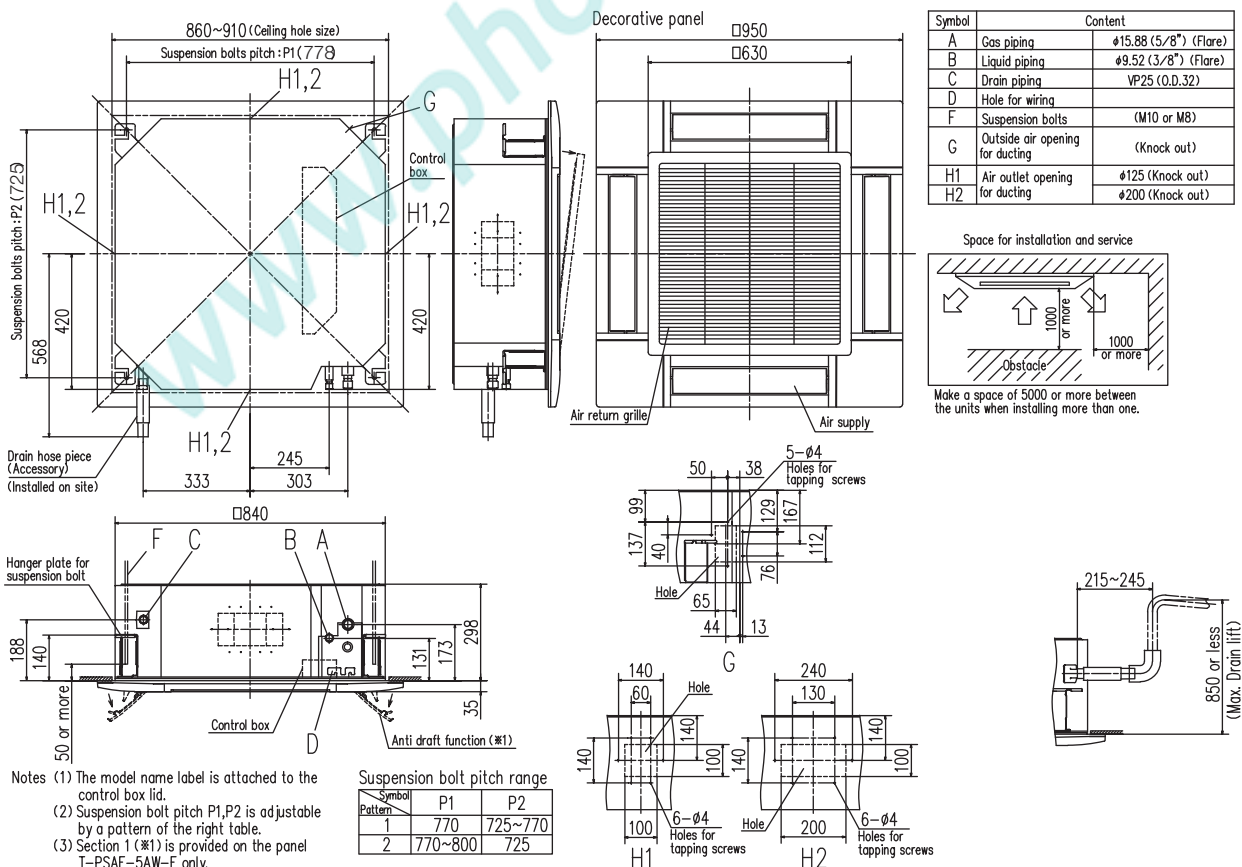
отвір дренажного насоса

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDT -

Моделі FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



Моделі FDT100VH, 125VH, 140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32			Hyper Inverter				
Модель			FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW1VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH	FDT71VNXWPVH
			Подвійна				
Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VH x 2
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	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)
Споживна потужність			кВт Охол./Обігрів 0.890 / 1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	1.69 / 1.75	1.61 / 1.83
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 8.63 / 4.62	7.93 / 4.63	8.74 / 5.00	7.60 / 4.61	7.60 / 4.66
Пусковий струм			А 5	5	5	5	5
Макс. струм			15	15	15	19.1	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	50 / 50	55 / 56	58 / 59	64 / 64	55 / 55
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 35 / 33 / 31	39 / 33 / 31 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 21 / 19 / 17	20 / 18 / 16 / 14
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 21 / 19 / 17	20 / 18 / 16 / 14
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		24(Блок:19 Станд. панель:5)	
	Зовнішн.			45		60	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.30		Max.50	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/ниже	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C	-15~46		-15~50
			Обігрів	°C	-20~24		-20~20
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E				
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)				
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2				
Підключення живлення			зовнішній блок				
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А	20		30	

R410A			Hyper Inverter				
Модель			FDT40ZSXVH	FDT50ZSXVH	FDT60ZSXVH	FDT71VNXVH	
Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	
Зовнішній блок			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	
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 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність			кВт Охол./Обігрів 0.93 / 1.03	1.29 / 1.31	1.52 / 1.56	1.96 / 1.91	
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 8.51 / 4.47	7.82 / 4.61	8.26 / 5.00	5.72 / 4.34	
Пусковий струм			А 5	5	5	5	
Макс. струм			12	15	15	17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.			45		60	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.30		Max. 50	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/ниже	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C	-15~46		-15~43
			Обігрів	°C	-20~24		-20~20
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E				
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)				
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2				
Підключення живлення			зовнішній блок				
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А	20		30	

ПРИМІТКИ:

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

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

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

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32			Hyper Inverter		
Модель			FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Внутрішній блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок			FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність			кВт Охол./Обігрів 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 8.00 / 4.44	3.89 / 4.08 *	3.62 / 3.81 *
Пусковий струм			А 5	5	5
Макс. струм			25	27	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.			97	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.100	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50	
			Обігрів	-20~20	
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			А	30	

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R32			Hyper Inverter		
Модель			FDT100VSXWVH	FDT125VSXWVH	FDT140VSXWVH
Внутрішній блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок			FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність			кВт Охол./Обігрів 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 8.00 / 4.44	3.89 / 4.08 *	3.62 / 3.81 *
Пусковий струм			А 5	5	5
Макс. струм			14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.			99	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.100	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50	
			Обігрів	-20~20	
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			А	20	

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDT100VNXVH	FDT125VNXVH	FDT140VNXVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів		2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.58 / 4.20
SEER / SCOP Охол./Обігрів		5.90 / 4.32	5.77 / 4.08	5.66 / 4.04
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		24	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	48 / 50	48 / 50	49 / 52
	Зовнішн.	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Вага нетто		Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Магістраль		1300 x 970 x 370		
Максимальна довжина труб		30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
Макс. перепад висот		105		
Робочий діапазон зовнішніх температур		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Панель		Max.100		
Повітряний фільтр		Max.30 / Max.15		
Пульт керування (опція)		-15~43		
Підключення живлення		-20~20		
Кабель живлення		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Міжблочний кабель		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)		
Номинал автоматичного вимикача		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
		зовнішній блок		
		3 x 6.0		
		4 x 1.5		
		30		

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDT100VSVXH	FDT125VSVXH	FDT140VSVXH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VVSX	FDC125VVSX	FDC140VVSX
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів		2.50 / 2.58	3.42 / 3.43	4.58 / 4.20
SEER / SCOP Охол./Обігрів		5.90 / 4.32	5.94 / 4.03	5.82 / 3.99
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	48 / 50	48 / 50	49 / 52
	Зовнішн.	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Вага нетто		Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Магістраль		1300 x 970 x 370		
Максимальна довжина труб		30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
Макс. перепад висот		105		
Робочий діапазон зовнішніх температур		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Панель		Max.100		
Повітряний фільтр		Max.30 / Max.15		
Пульт керування (опція)		-15~43		
Підключення живлення		-20~20		
Кабель живлення		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Міжблочний кабель		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)		
Номинал автоматичного вимикача		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
		зовнішній блок		
		4 x 4.0, 1 x 1.5		
		4 x 1.5		
		20		

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDT71VNXPVH	FDT100VNXPVH	FDT125VNXPVH	FDT140VNXPVH	FDT140VNXTVH
		Подвійна				Потрійна
Внутрішній блок		FDT40VH x 2	FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 1.85 / 1.99	2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.77 / 4.34	5.92 / 4.16	3.83 / 4.35 *	3.61 / 4.28 *	3.56 / 4.00 *
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		17	24	26	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.	мм	750 x 880(+88) x 340	1300 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.	60	105			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб	М	Мат. 50	Мат. 100			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	М	Мат.30 / Мат.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~43			
	Обігрів	-20~20				
Панель		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E				
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)				
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²	3 x 4.0	3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDT100VSXPVH	FDT125VSXPVH	FDT140VSXPVH	FDT140VSXTVH	
		Подвійна			Потрійна	
Внутрішній блок		FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3	
Зовнішній блок		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC140VSX	
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.56 / 2.67	3.26 / 3.22	3.88 / 3.74	3.93 / 4.00	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.92 / 4.16	3.83 / 4.35 *	3.61 / 4.28 *	3.56 / 4.00 *	
Пусковий струм		А 5	5	5	5	
Макс. струм		15	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 56	58 / 59	59 / 60	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.	мм	1300 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.	105	24(Блок:19 Стандартна панель:5)			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб	М	Мат.100				
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	М	Мат.30 / Мат.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~43			
	Обігрів	-20~20				
Панель		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E				
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)				
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R32		Micro Inverter		
Модель		FDT100VNAVWH	FDT125VNAVWH	FDT140VNAVWH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.13 / 4.60	6.53 / 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	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.	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.	77 кг		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м Max.50		
Макс. перепад висот		м Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження °C -15~50		
		Обігрів -20~20		
Панель		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, митьсяся)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ² 3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача		А 30		

R32		Micro Inverter		
Модель		FDT100VSAVWH	FDT125VSAVWH	FDT140VSAVWH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.13 / 4.60	6.53 / 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри	Внутр.	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.	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.	78 кг		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м Max.50		
Макс. перепад висот		м Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження °C -15~50		
		Обігрів -20~20		
Панель		T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, митьсяся)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
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:

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

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)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	7.41 / 4.47	3.30 / 4.23 *	3.22 / 4.34 *	3.22 / 3.89 *	
Пусковий струм	A	5	5	5	5	
Макс. струм		24	24	24	24	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 55	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	246(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		77			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50			
	Обігрів	°C	-20~20			
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	30			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

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)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	7.41 / 4.47	3.30 / 4.23 *	3.22 / 4.34 *	3.22 / 3.88 *	
Пусковий струм	A	5	5	5	5	
Макс. струм		15	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	26(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.		78			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50			
	Обігрів	°C	-20~20			
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	20			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A			Micro Inverter		
Модель			FDT200VSATVH	FDT200VSADVH	FDT250VSADVH
			Потрійна		Четверна
Внутрішній блок			FDT71VH x 3	FDT50VH x 4	FDT60VH x 4
Зовнішній блок			FDC200VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 19.0 (5.2 ~ 22.4)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 22.4 (3.3 ~ 25.0)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність			Охол./Обігрів кВт 6.01 / 5.76	6.26 / 6.15	7.43 / 6.83
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 3.16 / 3.89 *	3.04 / 3.64 *	3.23 / 3.95 *
Пусковий струм			А 5	5	5
Макс. струм			20	20	21
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 60	55 / 56	58 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	72 / 74	72 / 74	73 / 75
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370		1505 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.	кг	26(Блок:21 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 Стандартна панель:5)
	Зовнішн.		115		143
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		
Макс. перепад висот			м Зовнішн. вище/нижче Max.30 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C Охолодження -15~-50		
			°C Обігрів -15~-20		
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
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			А 30		

* Для моделей потужністю 19 кВт і 24 кВт приведені дані по EER та COP

R32			Standard Inverter		
Модель			FDT71VNPVH	FDT90VNPVH	FDT100VNPVH
			FDT71VH		FDT100VH
Внутрішній блок			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Зовнішній блок			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Електроживлення					
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 2.31 / 1.73	2.48 / 1.90	2.84 / 2.33
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.34 / 4.38	7.10 / 4.56	7.08 / 4.53
Пусковий струм			А 5	5	5
Макс. струм			15.8	19	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 60	62 / 62	62 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	67 / 66	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17
Розміри	Внутр.	В x Ш x 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
Вага нетто	Внутр.	кг	26(Блок:21 Стандартна панель:5)		30(Блок:25 Стандартна панель:5)
	Зовнішн.		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.30		
Макс. перепад висот			м Зовнішн. вище/нижче Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C Охолодження -15~-46		
			°C Обігрів -15~-20		
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
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			А 30		

ПРИМІТКИ:

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

FDTC

4-х поточні компактні касетні блоки

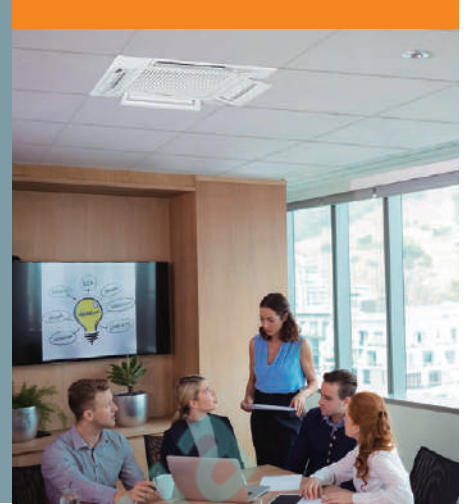
New



FDTC 40/50/60



Панель для запобігання протягу (опція)



- ECO: Функція Енерго-збереження
- House: Режим Відпустки
- Lightning: Hi Power
- Wi-Fi: Керування через Wi-Fi (опція)
- Moon: Безшумна робота
- Wind: Система керування жалюзі
- Gear: Улюблений режим



Пульт керування (опція)

Дротяні

Бездротовий



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3



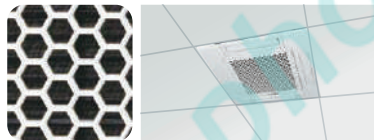
RCN-TC-5AW-E2

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Європейський дизайн та компактні розміри

Інтегрується в стандартну підвісну стелею (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.



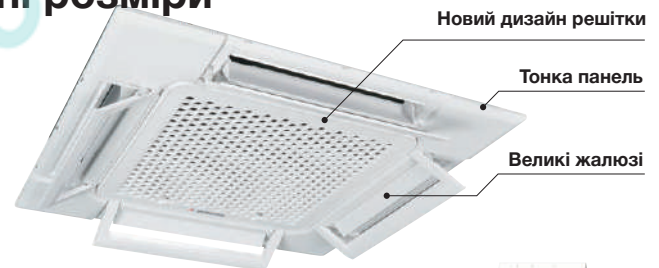
Компактний дизайн

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



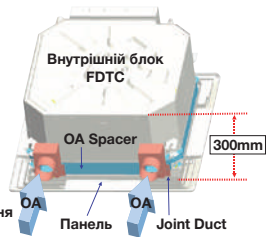
700mm

620mm



Підміс свіжого повітря (OA)

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

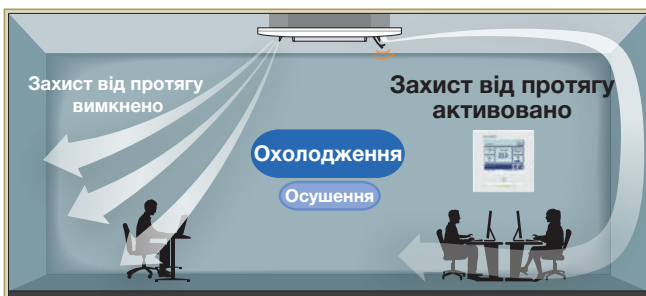


Вставка OA Spacer TC-OAS-E2 (опція)
Фланець Joint Duct TC-OAD-E (опція)

Поверхня стелі, OA, Панель, Joint Duct

Панель для запобігання протягу (опція)

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



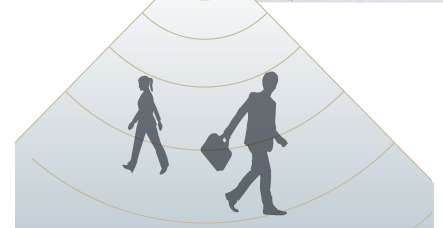
Коли панель для запобігання протягу встановлена, користувач може керувати жалюзі використовуючи лише пульти дистанційного керування RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2.

Датчик руху (опція)

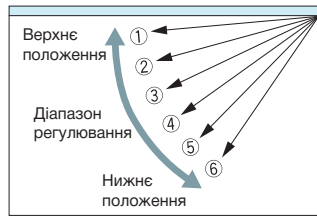
Новий датчик руху виявляє активність людини. Контроль енергозбереження досягається зміщенням заданої температури відповідно до виявленого типу активності.



LB-TC-5W-E



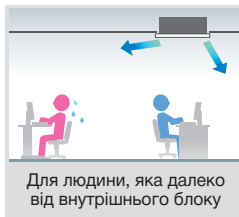
Індивідуальне керування жалюзі



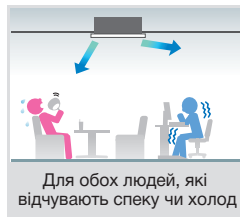
Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.

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

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



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



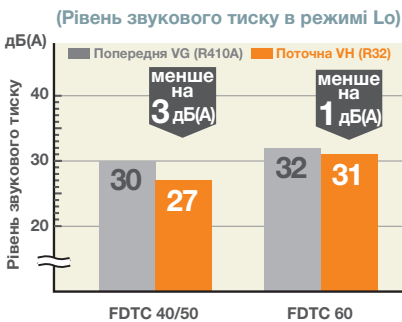
Для обох людей, які відчують спеку чи холод



Може охолодити і кухню і гостей

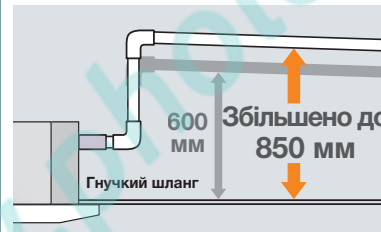
Зменшення шуму

Новий турбовентилятор та новий вдосконалений теплообмінник дозволили зменшити рівень шуму.



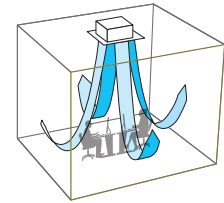
Вбудований дренажний насос

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

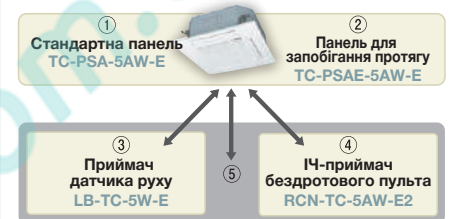


Підходить для високих стель

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



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



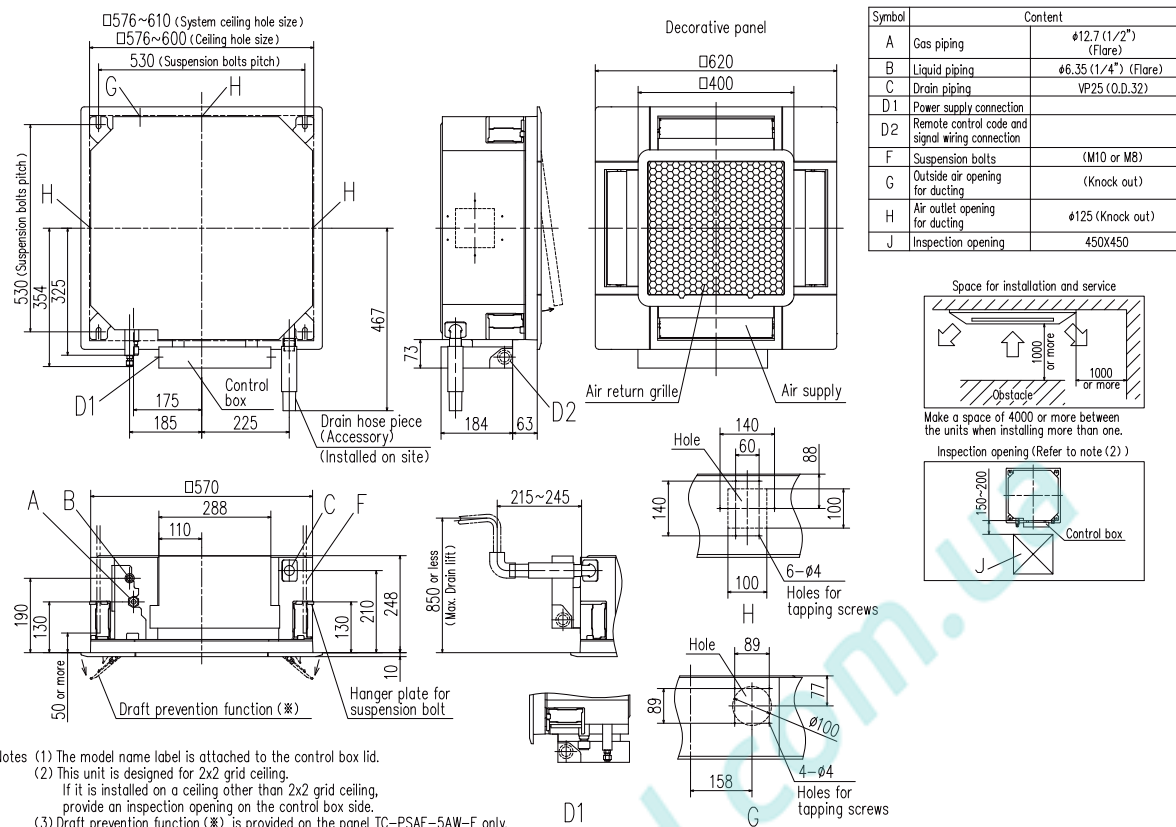
- ① Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)
- ①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху
- ①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
- ①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
- ② Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта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

ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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

		Micro Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	—	—
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA
Модель				
Базова заправка		30 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDTC -



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R32		Hyper Inverter			
Модель		FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW1VH	FDTC60ZSXW1VH	FDTC71VNXWPVH
Внутрішній блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VH x 2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	кВт 5.0 (1.1 ~ 5.6)	кВт 5.6 (1.1 ~ 6.3)	кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	кВт 5.4 (0.6 ~ 6.3)	кВт 6.7 (0.6 ~ 6.7)	кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 0.98 / 1.13	кВт 1.40 / 1.53	кВт 1.73 / 2.14	кВт 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		А 5	А 5	А 5	А 5
Макс. струм		А 15	А 15	А 15	А 19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Зовнішн.	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.	45	60		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальна довжина труб	Зовнішн. вище/ниже	м	Max.30		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		
	Обігрів	-20~24	-15~50		
Панель			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, м'ється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²		3 x 2.5		3 x 4.0
Міжблочний кабель	мм ²		4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	А		20		30

ПРИМІТКИ:

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

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDTC40ZSXVH	FDTC50ZSXVH	FDTC60ZSXVH
Внутрішній блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Зовнішній блок		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
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)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Споживна потужність		кВт 0.98 / 1.13	1.43 / 1.53	1.76 / 2.14
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.93 / 4.37	6.49 / 4.30	6.39 / 4.09
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		12	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 59	59 / 59	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 63 / 63	63 / 63	65 / 64
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620	
	Зовнішн.		640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто	Внутр.	кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)	
	Зовнішн.		45	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче м	Max.20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	-15~46 -20~24	
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

R410A		Hyper Inverter			
Модель		FDTC71VNXPVH	FDTC100VNXPVH	FDTC125VNXPVH	FDTC140VNXTVH
Внутрішній блок		FDTC40VH x 2	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт 2.03 / 1.64	2.80 / 3.50	4.10 / 4.10	4.20 / 4.34
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.50 / 4.05	5.56 / 3.87	3.05 / 3.41 *	3.33 / 3.69 *
Пусковий струм		А 5	5	5	5
Макс. струм		17	24	24	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 59	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Зовнішн.		750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.	кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)		
	Зовнішн.		60		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	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		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	-15~43 -20~20		
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E			
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)			
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 4.0	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А	30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R410A				Hyper Inverter			
Модель		FDTC100VSPVH		FDTC125VSPVH		FDTC140VSTVH	
		Подвійна		Потрійна		Потрійна	
Внутрішній блок		FDTC50VH x 2		FDTC60VH x 2		FDTC50VH x 3	
Зовнішній блок		FDC100VSX		FDC125VSX		FDC140VSX	
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц					
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)		кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)		кВт 14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)		кВт 14.0 (4.0 ~ 18.0)		кВт 16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.80 / 3.50		кВт 4.10 / 4.10		кВт 4.20 / 4.34	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.56 / 3.87		3.05 / 3.41 *		3.33 / 3.69 *	
Пусковий струм		А 5		А 5		А 5	
Макс. струм		А 15		А 15		А 15	
Рівень звукової потужності		Внутр. Охол./Обігрів		60 / 60		59 / 59	
		Зовнішн. Охол./Обігрів		70 / 70		72 / 72	
Рівень звукового тиску		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27	
		Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27	
Циркуляція повітря		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв 13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7	
		Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7	
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г		мм Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620			
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.		кг 16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)			
Магістраль		Рідина / Газ		мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		М		М Max.100			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже		М Max.30 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів		°C -15~43			
Панель		°C -20~20					
Повітряний фільтр		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E					
Пульт керування (опція)		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)					
Підключення живлення		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2					
Кабель живлення		мм ²		зовнішній блок 4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²		4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А		20			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R32				Micro Inverter									
Модель		FDTC100VNAWPVH		FDTC125VNAWPVH		FDTC140VNAWTVH		FDTC100VSAWPVH		FDTC125VSAWPVH		FDTC140VSAWTVH	
		Подвійна		Потрійна		Потрійна		Подвійна		Потрійна		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)		кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)		кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)		кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)		кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)		кВт 14.0 (4.0 ~ 16.0)		кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)		кВт 14.0 (4.0 ~ 16.0)		кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 3.15 / 3.05		кВт 4.90 / 4.30		кВт 4.75 / 4.60		кВт 3.15 / 3.05		кВт 4.90 / 4.30		кВт 4.75 / 4.60	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.17 / 4.38		2.55 / 3.26 *		2.86 / 3.37 *		6.17 / 4.38		2.55 / 3.26 *		2.86 / 3.37 *	
Пусковий струм		А 5		А 5		А 5		А 5		А 5		А 5	
Макс. струм		А 24		А 24		А 24		А 15		А 15		А 15	
Рівень звукової потужності		Внутр. Охол./Обігрів		59 / 59		59 / 59		59 / 59		59 / 59		59 / 59	
		Зовнішн. Охол./Обігрів		69 / 70		71 / 71		72 / 73		69 / 70		71 / 71	
Рівень звукового тиску		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27	
		Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27		44 / 40 / 35 / 27	
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	
		Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7		13 / 11 / 9 / 7	
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г		мм Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620									
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.		кг 16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)									
Магістраль		Рідина / Газ		мм(") 77									
Максимальна довжина труб		М		М 78									
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже		М Max.50									
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів		°C Max.50 / Max.15									
Панель		°C -15~50						°C -20~20					
Повітряний фільтр		TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E						TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E					
Пульт керування (опція)		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)						Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)					
Підключення живлення		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2						дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2					
Кабель живлення		мм ²		3 x 6.0				зовнішній блок 4 x 4.0, 1 x 1.5					
Міжблочний кабель		мм ²		4 x 1.5				4 x 1.5					
Номинал автоматичного вимикача		А		30				20					

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A			Micro Inverter		
Модель			FDTC100VNAPVH	FDTC125VNAPVH	FDTC140VNATVH
			Подвійна		Потрійна
Внутрішній блок			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3
Зовнішній блок			FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)	кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	кВт 14.0 (4.0 ~ 16.0)	кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність			кВт 3.30 / 3.15	кВт 4.90 / 4.50	кВт 4.75 / 4.60
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.00 / 4.38	2.55 / 3.11 *	2.86 / 3.37 *
Пусковий струм			А 5	5	5
Макс. струм			25	25	25
Рівень звукової потужності			Внутр. Охол./Обігрів 59 / 59	60 / 60	59 / 59
			Зовнішн. Охол./Обігрів 70 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску			Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
			Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
Циркуляція повітря			Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
			Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Розміри			Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
Вага нетто			845 x 970 x 370		
Магістраль			16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)		
Максимальна довжина труб			80		
Макс. перепад висот			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Max.50		
Панель			Max.50 / Max.15		
Повітряний фільтр			-15~50		
Пульт керування (опція)			-20~20		
Підключення живлення			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Кабель живлення			Пластиковий x 1 (багаторазовий, місться)		
Міжблочний кабель			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Номинал автоматичного вимикача			зовнішній блок		
			3 x 6.0		
			4 x 1.5		
			30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A			Micro Inverter				
Модель			FDTC100VSAPVH	FDTC125VSAPVH	FDTC140VSATVH	FDTC200VSADVH	FDTC250VSADVH
			Подвійна		Потрійна	Четверна	
Внутрішній блок			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	FDTC50VH x 4	FDTC60VH x 4
Зовнішній блок			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)	кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)	кВт 19.0 (5.2 ~ 22.4)	кВт 24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	кВт 14.0 (4.0 ~ 16.0)	кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)	кВт 22.4 (3.3 ~ 25.0)	кВт 27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність			кВт 3.30 / 3.15	кВт 4.90 / 4.50	кВт 4.75 / 4.60	кВт 6.95 / 10.7	кВт 6.79 / 8.20
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.00 / 4.38	2.55 / 3.11 *	2.86 / 3.37 *	2.73 / 2.10 *	3.53 / 3.29 *
Пусковий струм			А 5	5	5	5	5
Макс. струм			15	15	15	20	21
Рівень звукової потужності			Внутр. Охол./Обігрів 59 / 59	60 / 60	59 / 59	59 / 59	60 / 60
			Зовнішн. Охол./Обігрів 70 / 70	71 / 71	73 / 73	72 / 74	75 / 75
Рівень звукового тиску			Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
			Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Циркуляція повітря			Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
			Зовнішн. Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри			Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620				
Вага нетто			845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370		1505 x 970 x 370
Магістраль			82		115		143
Максимальна довжина труб			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")		12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Макс. перепад висот			Max.50		Max.30 / Max.15		Max.70
Робочий діапазон зовнішніх температур			Max.50 / Max.15		-15~50		-15~20
Панель			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E				
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, місться)				
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2				
Підключення живлення			зовнішній блок				
Кабель живлення			4 x 4.0, 1 x 1.5			4 x 6.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель			4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача			20		30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт, 13,6 кВт, 19 кВт і 24 кВт приведені дані по EER та COP

ПРИМІТКИ:

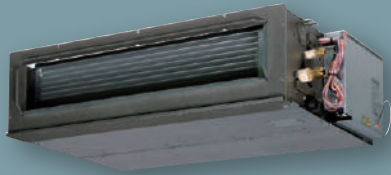
* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.

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

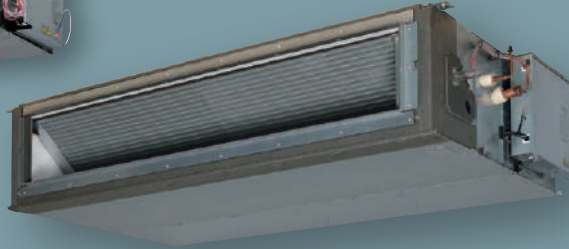
Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

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

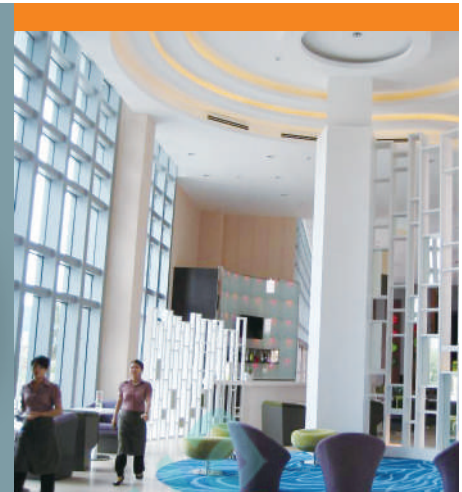
FDU Канальні високого статичного тиску



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250



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

Пульт керування (опція)

Дротяні			Бездротовий	
RC-EX3A	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.

Зберігається однакова витрата повітря

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

RC-E5
Кнопка E.S.P.



Датчик руху (опція)

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

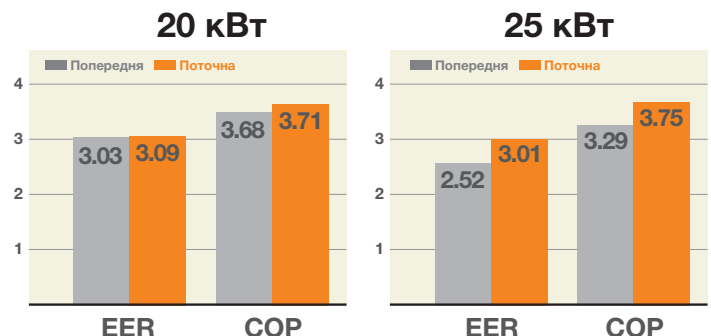


LB-KIT



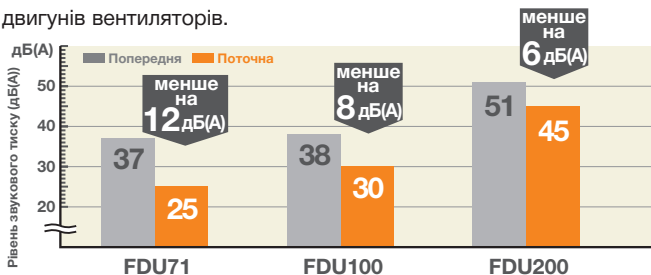
Висока ефективність

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



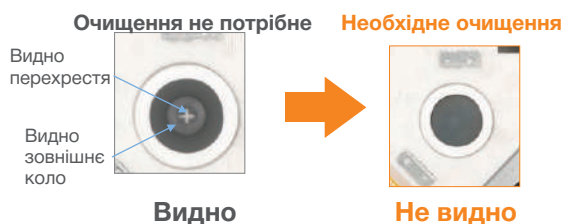
Зменшення шуму

Тиха робота досягається завдяки використанню інверторних двигунів вентиляторів.



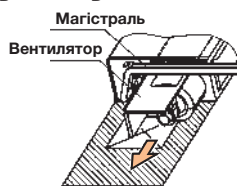
Прозоре вікно огляду

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



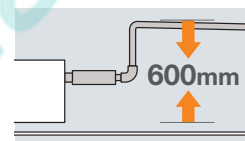
Спрощення обслуговування

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



Вбудований дренажний насос

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

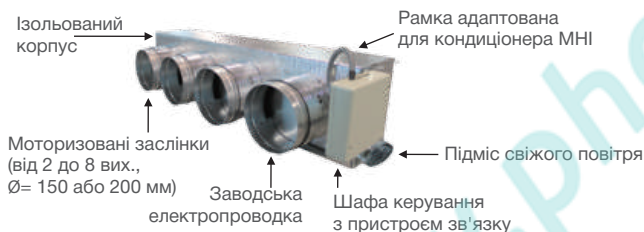


AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціонування типу Plug & Play.

(Доступна для FDU71~140)

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

Адаптер для круглих повітропроводів



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		71VNX	100~140VN(S)X
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	—	—	71VNP-W	90•100VNP-W	—
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель							
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

R32				Hyper Inverter		
Модель				FDU71VNXWVH		
Внутрішній блок				FDU71VH		
Зовнішній блок				FDC71VNX-W		
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)				кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)				кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність				Охол./Обігрів	кВт	1.77 / 1.78
SEER / SCOP				Охол./Обігрів		6.89 / 4.47
Пусковий струм				А	5	
Макс. струм					20	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		66 / 66		
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25		
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25		
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			24 / 19 / 15 / 10	
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 35 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.		кг	34		
	Зовнішн.			60		
Магістраль				Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб				м	Max.50	
Макс. перепад висот				Зовнішн. вище/нижче	м	Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур				Охолодження	°C	-15~50
				Обігрів		-20~20
Повітряний фільтр				Купується на місці		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення				мм ²	3 x 4.0	
Міжблочний кабель				мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача				А	30	

R410A				Hyper Inverter		
Модель				FDU71VNXVH		
Внутрішній блок				FDU71VH		
Зовнішній блок				FDC71VNX		
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)				кВт	7.1 (3.2 ~ 8.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)				кВт	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність				Охол./Обігрів	кВт	2.05 / 2.01
SEER / SCOP				Охол./Обігрів		5.24 / 3.90
Пусковий струм				А	5	
Макс. струм					17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		66 / 66		
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25		
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25		
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			24 / 19 / 15 / 10	
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 35 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635		
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.		кг	34		
	Зовнішн.			60		
Магістраль				Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб				м	Max.50	
Макс. перепад висот				Зовнішн. вище/нижче	м	Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур				Охолодження	°C	-15~43
				Обігрів		-20~20
Повітряний фільтр				Купується на місці		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення				мм ²	3 x 4.0	
Міжблочний кабель				мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача				А	30	

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDU100VNXWVH	FDU125VNXWVH	FDU140VNXWVH
Внутрішній блок		FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	3.58 / 3.88 *	3.32 / 3.79 *
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	
	Зовнішн.		280 x 1370 x 740	
Вага нетто	Внутр.		кг	
	Зовнішн.		54	
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-EX3A, RC-E5, RCN-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ² 3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача		А 30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R32		Hyper Inverter		
Модель		FDU100VSXWVH	FDU125VSXWVH	FDU140VSXWVH
Внутрішній блок		FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок		FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	3.58 / 3.88 *	3.32 / 3.79 *
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		15	26	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	
	Зовнішн.		280 x 1370 x 740	
Вага нетто	Внутр.		кг	
	Зовнішн.		54	
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-EX3A, RC-E5, RCN-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
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		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDU100VNXVH	FDU125VNXVH	FDU140VNXVH
Внутрішній блок		FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.22 / 4.10	5.34 / 3.87	5.22 / 3.85
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		25	29	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 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.		105	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже	м Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~43	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Купується на місці	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача		А	30	

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDU100VSVXH	FDU125VSVXH	FDU140VSVXH
Внутрішній блок		FDU100VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок		FDC100VVSX	FDC125VVSX	FDC140VVSX
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.19 / 4.10	5.49 / 3.91	5.36 / 3.88
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		16	18	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 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.		105	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже	м Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~43	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Купується на місці	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
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:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDU-

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

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

ПРИМІТКИ:

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

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

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

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

R410A		Micro Inverter	
Модель		FDU200VSAVG	FDU250VSAVG
Внутрішній блок		FDU200VG	FDU250VG
Зовнішній блок		FDC200VSA	FDC250VSA
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 19.0 (5.2 ~ 22.4)	кВт 24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 22.4 (3.3 ~ 25.0)	кВт 27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 6.15 / 6.03	кВт 7.98 / 7.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.06 / 3.52	4.82 / 3.51
Пусковий струм		А 5	5
Макс. струм		А 25	27
Рівень звукової потужності		Внутр. Охол./Обігрів 75 / 75	75 / 75
		Зовнішн. Охол./Обігрів 72 / 74	73 / 75
Рівень звукового тиску		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
		Зовнішн. Охол./Обігрів 58 / 59	59 / 62
Циркуляція повітря		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
		Зовнішн. Охол./Обігрів 135 / 135	143 / 151
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 72 Max: 200
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	мм 379 x 1600 x 893
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.	кг 89
			115
			143
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 25.4(1")
Максимальна довжина труб		м	Max.70
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів	°C -15~50
			-15~20
Повітряний фільтр			Купується на місці
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCN-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2
Підключення живлення			зовнішній блок
Кабель живлення		мм ²	4 x 10.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5
Номінал автоматичного вимикача		А	30

R32		Standard Inverter		
Модель		FDU71VNPVWH	FDU90VNPVWH	FDU100VNPVWH
Внутрішній блок		FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
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)	кВт 9.0 (2.1 ~ 9.5)	кВт 10.0 (2.1 ~ 10.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (1.1 ~ 7.3)	кВт 9.0 (1.7 ~ 9.5)	кВт 10.0 (2.1 ~ 10.4)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 2.60 / 1.89	кВт 2.62 / 1.98	кВт 3.08 / 2.45
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.86 / 4.12	6.55 / 4.22	6.11 / 4.13
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		А 15.8	19	19
Рівень звукової потужності		Внутр. Охол./Обігрів 65 / 65	65 / 65	65 / 65
		Зовнішн. Охол./Обігрів 67 / 67	67 / 66	68 / 67
Рівень звукового тиску		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30
		Зовнішн. Охол./Обігрів 54 / 54	55 / 53	56 / 54
Циркуляція повітря		Внутр. Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
		Зовнішн. Охол./Обігрів 42 / 42	59 / 55	63 / 55
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Max: 200	Стандартний: 60 Max: 200
Розміри		Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	мм 280 x 950 x 635	280 x 1370 x 740
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.	кг 34	750 x 880(+88) x 340
			45	54
				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.30	Max.30
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.20 / Max.20	Max.20 / Max.20
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів	°C -15~46	
			-15~20	
Повітряний фільтр			Купується на місці	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCN-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
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		А	30	

FDUM

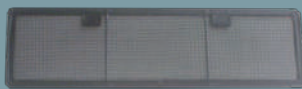
Канальні низького та середнього статичного тиску



New

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

Фільтр (опція)



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



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

Пульт керування (опція)

Дротяні			Бездротовий	
RC-EX3A	RC-E5	RCH-E3	RCN-KIT4-E2	

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Тонкі та компактні

Висота всіх моделей серії FDUM становить лише 280 мм.

FDUM100/125/140		FDUM40/50/60/71	
Тонше на 70 мм		Тонше на 19 мм	
280 мм	Н 350 мм	280 мм	Н 299 мм
	Н 280 мм		Н 280 мм

Датчик руху (опція)

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

New

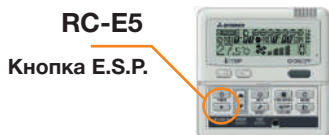


LB-KIT



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.

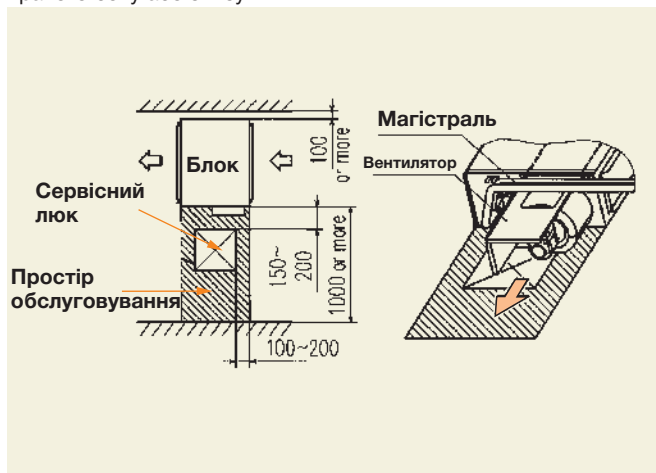


Зберігається однакова витрата повітря

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

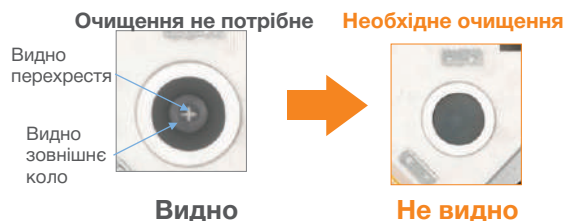
Спрощення обслуговування

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



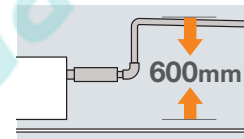
Прозоре вікно огляду

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



Вбудований дренажний насос

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



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

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

Адаптер для круглих повітропроводів



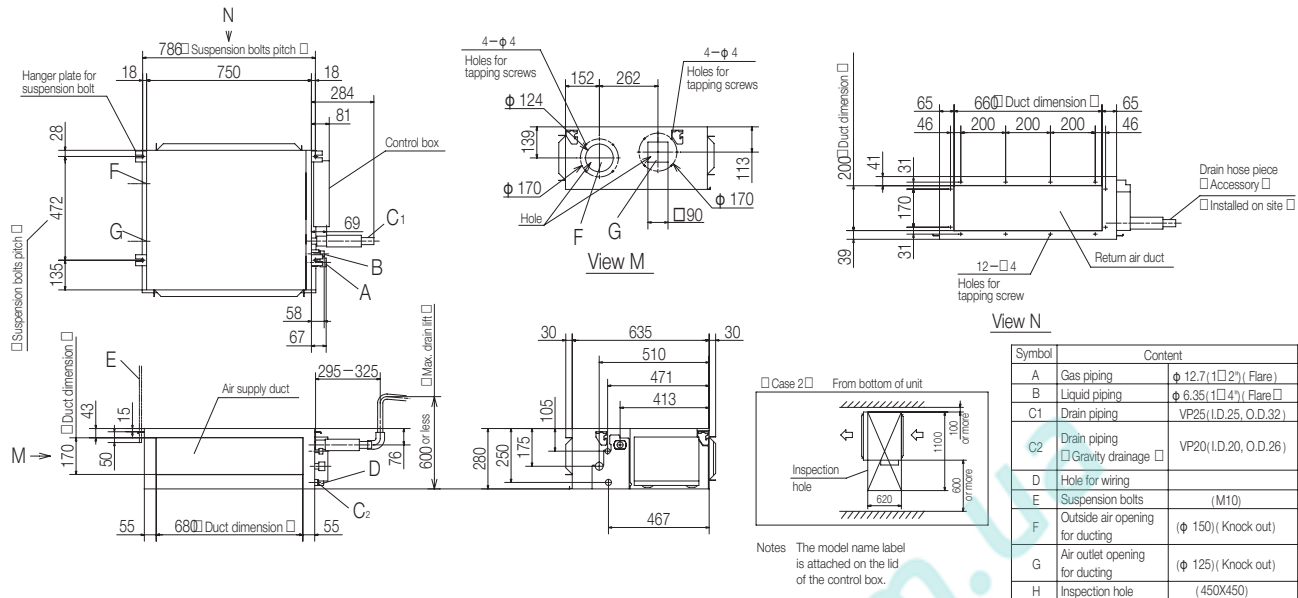
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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

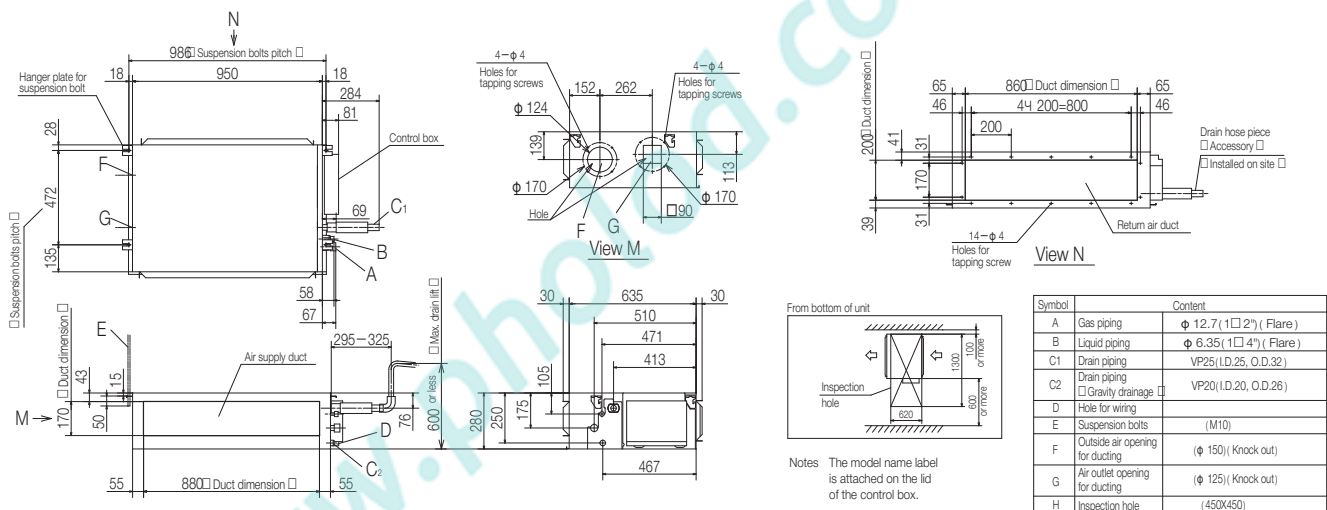
		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	—	—	71VNP-W	90•100VNP-W	—
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель		New			New	New	
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDUM -

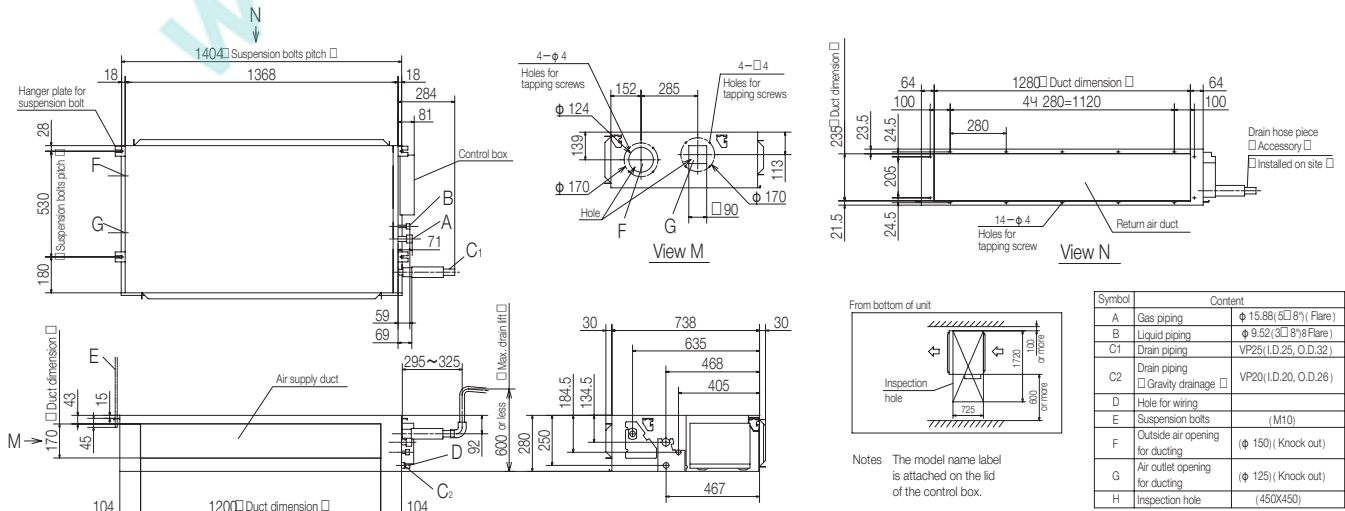
Моделі FDUM40VH, 50VH



Моделі FDUM60VH,71VH



Моделі FDUM100VH,125VH,140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		Hyper Inverter				
Модель		FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW1VH	FDUM60ZSXW1VH	FDUM71VNXXWVH	FDUM71VNXPVH
		Подвійна				
Внутрішній блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VH x 2
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNXX-W	FDC71VNXX-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 1.10 / 1.10	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75	1.77 / 1.78	1.76 / 1.80
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.11 / 3.81	5.82 / 3.89	6.43 / 4.37	6.89 / 4.45	6.38 / 4.15
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		15	15	15	20	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Зовн.	Охол./Обігрів 63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
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
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Max: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Зовн.	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340
Вага нетто	Внутр.	кг	29		34	29
	Зовн.	45	45		60	60
Магістраль	Рідина / Газ	мм(°)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30		Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20		Max.30 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		-15~50	
	Обігрів	-20~24	-20~24		-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		30	
Номинал автоматичного вимикача		А	20		30	

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDUM40ZSXVH	FDUM50ZSXVH	FDUM60ZSXVH	FDUM71VNXXVH	
Внутрішній блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	
Зовнішній блок		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNXX	
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 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 0.952 / 1.07	1.38 / 1.45	1.54 / 1.75	2.03 / 1.99	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.01 / 4.15	5.68 / 4.36	6.42 / 4.37	5.24 / 3.90	
Пусковий струм		А 5	5	5	5	
Макс. струм		12	15	15	17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	
	Зовн.	Охол./Обігрів 63 / 63	63 / 63	65 / 64	66 / 66	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Max: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635	
	Зовн.	640 x 800(+71) x 290	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутр.	кг	29		34	
	Зовн.	45	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		-15~46	
	Обігрів	-20~24	-20~24		-20~24	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		30	
Номинал автоматичного вимикача		А	20		30	

ПРИМІТКИ:

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

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)
Споживана потужність		кВт Охол./Обігрів 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	3.58 / 3.88 *	3.32 / 3.79 *
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	
	Зовн.		280 x 1370 x 740	
Вага нетто	Внутр.		кг	
	Зовн.		54	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.50 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача		А	30	

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

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)
Споживана потужність		кВт Охол./Обігрів 2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.29 / 4.13	3.58 / 3.88 *	3.32 / 3.79 *
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		15	16	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	
	Зовн.		280 x 1370 x 740	
Вага нетто	Внутр.		кг	
	Зовн.		54	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.50 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
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	

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDUM100VNXVH	FDUM125VNXVH	FDUM140VNXVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.22 / 4.10	5.34 / 3.87	5.22 / 3.85
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		24	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 54	
	Зовн.		105	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(“) 9.52(3/8“) / 15.88(5/8“)	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.30 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~43	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDUM100VSVXH	FDUM125VSVXH	FDUM140VSVXH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VSVX	FDC125VSVX	FDC140VSVX
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.68 / 3.02	3.49 / 3.77	4.28 / 4.42
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.19 / 4.10	5.49 / 3.91	5.36 / 3.88
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Мах: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 54	
	Зовн.		105	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(“) 9.52(3/8“) / 15.88(5/8“)	
Максимальна довжина труб		м	Мах.100	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Мах.30 / Мах.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~43	
		Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF	
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	20	

ПРИМІТКИ:

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

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDUM71VNXPVH	FDUM100VNXPVH	FDUM125VNXPVH	FDUM140VNXPVH	FDUM140VNXTVH
		Подвійна				Потрійна
Внутрішній блок		FDUM40VH x 2	FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.01 / 1.91	2.66 / 3.02	3.26 / 3.66	4.36 / 4.35	4.21 / 4.69
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.61 / 4.05	5.14 / 3.88	3.83 / 3.83 *	3.21 / 3.68 *	3.33 / 3.41 *
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		17	24	26	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Макс: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635	280 x 750 x 635
	Зовн.		750 x 880(+88) x 340		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		29		34	29
	Зовн.		60		105	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 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			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~43			
		Обігрів	°C -20~20			
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF	Опція: UM-FL1EF
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 4.0		3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

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		А 5	5	5	
Макс. струм		26	26	27	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	67 / 67	
	Зовн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Макс: 100		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740		
	Зовн.		845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		54		
	Зовн.		77		
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.50		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C -15~50		
		Обігрів	°C -20~20		
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А	30		

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

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM100VNAWPVH	FDUM125VNAWPVH	FDUM140VNAWPVH
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)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		3.25 / 3.04	4.53 / 3.53	5.02 / 4.20
SEER / SCOP		5.82 / 4.00	2.76 / 3.98 *	2.71 / 3.69 *
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Циркуляція повітря	Внутр.	54 / 55	54 / 56	56 / 58
	Зовн.	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовнішній статичний тиск		Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	280 x 750 x 635		
	Зовн.	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	29		
	Зовн.	34		
Магістраль		Рідина / Газ		
Максимальна довжина труб		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Макс. перепад висот		Max.50		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Max.50 / Max.15		
Повітряний фільтр		-15~50		
Пульт керування (опція)		-20~20		
Підключення живлення		Опція: UM-FL1EF		
Кабель живлення		Опція: UM-FL2EF		
Міжблочний кабель		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Номінал автоматичного вимикача		зовнішній блок		
		3 x 6.0		
		4 x 1.5		
		30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		Micro Inverter	
Модель		FDUM140VNAWTVH	FDUM100VSAWPVH
		Потрійна	Подвійна
Внутрішній блок		FDUM50VH x 3	FDUM50VH x 2
Зовнішній блок		FDC140VNA-W	FDC100VSA-W
Електроживлення		3 фази, 220-240 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	5.02 / 4.20	3.25 / 3.04
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	2.71 / 3.69 *	5.50 / 3.94 *
Пусковий струм		5	5
Макс. струм		27	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	60 / 60	60 / 60
	Зовн.	72 / 73	69 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26
Циркуляція повітря	Внутр.	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8
	Зовн.	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 35 Max: 100	
Розміри	Внутр.	280 x 750 x 635	
	Зовн.	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	29	
	Зовн.	77	78
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб	м	Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~50	
	Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр		Опція: UM-FL1EF	
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-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	
Номинал автоматичного вимикача	A	30	20

* Для моделі потужністю 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM125VSAWPVH	FDUM140VSAWPVH	FDUM140VSAWTVH
		Подвійна		Потрійна
Внутрішній блок		FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2	FDUM50VH x 3
Зовнішній блок		FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність	Охол./Обігрів	4.53 / 3.52	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	2.76 / 3.98 *	2.71 / 3.69 *	2.71 / 3.69 *
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		17	18	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Зовн.	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
Циркуляція повітря	Внутр.	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Зовн.	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
Зовнішній статичний тиск	Па	Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	280 x 950 x 635		280 x 750 x 635
	Зовн.	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	34		29
	Зовн.	78		
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб	м	Max.50		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~50		
	Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр		Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL1EF
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	A	20		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Micro Inverter					
Модель		FDUM200VSAPVH	FDUM250VSAPVH	FDUM140VSATVH	FDUM200VSATVH		
		Подвійна		Потрійна			
Внутрішній блок		FDUM100VH x 2	FDUM125VH x 2	FDUM50VH x 3	FDUM71VH x 3		
Зовнішній блок		FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VSA	FDC200VSA		
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц					
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	19.0 (5.2 ~ 22.4)		
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)		
Споживна потужність	Охол./Обігрів	кВт	6.51 / 6.04	8.33 / 7.52	5.02 / 4.20	6.46 / 6.15	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		2.92 / 3.71	2.88 / 3.59	2.71 / 3.69	2.94 / 3.64	
Пусковий струм		A	5	5	5	5	
Макс. струм			22	24	18	22	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	67 / 67	60 / 60	65 / 65	
	Зовн.	Охол./Обігрів	72 / 74	73 / 75	73 / 73	72 / 74	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	37 / 32 / 29 / 26	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	37 / 32 / 29 / 26	38 / 33 / 29 / 25
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	13 / 10 / 9 / 8	24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	13 / 10 / 9 / 8	24 / 19 / 15 / 10
Зовнішній статичний тиск	Па		Стандартний: 60 Max: 100		Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		280 x 750 x 635	280 x 950 x 635
	Зовн.			1300 x 970 x 370		1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.		кг	54		29	34
	Зовн.			115		82	115
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")		12.7(1/2") / 22.22(7/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб		м	Max.70		Max.50		Max.70
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.30 / Max.15		Max.50 / Max.15		Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50				
	Обігрів		-15~20		-20~20		
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL3EF		Опція: UM-FL1EF		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2				
Підключення живлення			зовнішній блок				
Кабель живлення		мм ²	4 x 6.0, 1 x 1.5		4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача	A		30		20		

* Для моделей потужністю 13,6 кВт, 19 кВт і 24 кВт приведені дані по EER та COP

R32		Standard Inverter			
Модель		FDUM71VNPVWH	FDUM90VNPVWH	FDUM100VNPVWH	
Внутрішній блок		FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	
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	2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		5.86 / 4.12	6.55 / 4.22	6.11 / 4.13
Пусковий струм		A	5	5	5
Макс. струм			15.8	19	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	65 / 65	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів	67 / 67	67 / 66	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A)	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	54 / 54	55 / 53
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19
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	
	Зовн.			640 x 800(+71) x 290	
Вага нетто	Внутр.		кг	34	
	Зовн.			45	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб		м	Max.30		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		
	Обігрів		-15~20		
Повітряний фільтр			Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL3EF
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	A		30		

ПРИМІТКИ:

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

SRK Настінні



SRK 50 / 60
Тільки для
Multi Системи

New

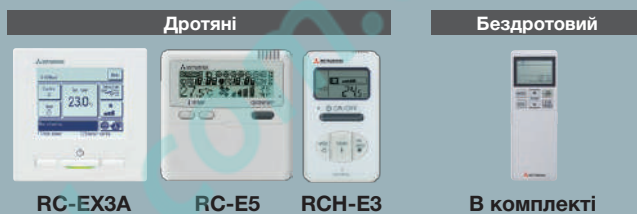
SRK 71 / 100



- ECO: Функція Енерго-збереження
- Home: Режим Відпустки
- Power: Hi Power
- Wi-Fi: Керування через Wi-Fi (опція)
- Moon: Безшумна робота
- Blinds: Система керування жалюзі
- Settings: Улюблений режим



Пульт керування (опція)



RC-EX3A

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.

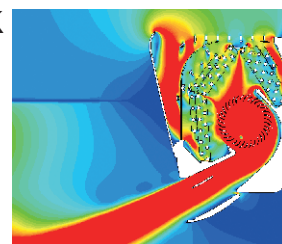
Тихий та потужний повітряний потік

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



ідеальних умов циркуляції повітря.

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



Швидко ← → Повільно
Кольори на малюнку показують швидкість повітря

Реактивний потік

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



17m

SRK60ZSX

(в режимі охолодження)



20m

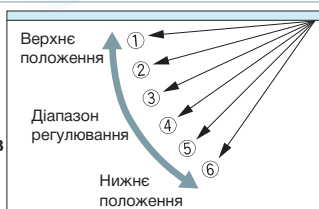
SRK100ZR

(в режимі охолодження)

Система керування жалюзі

Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

※ Тільки дрітні пульти керування.



Підключення внутрішніх блоків

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



□ Дрітні пульти підключаються через адаптер SC-BIKN2-E.

Адаптер SC-BIKN2-E (опція)

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

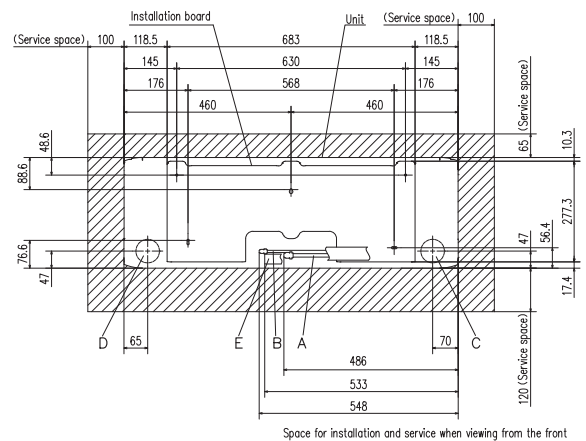
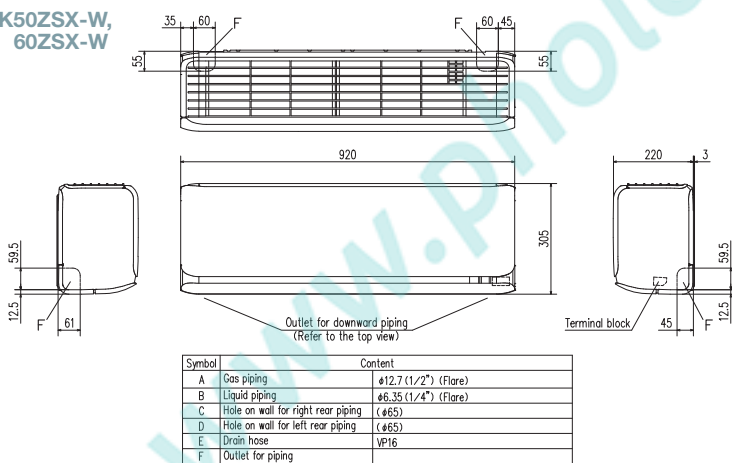
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter		Micro Inverter	
FDC		71VNX-W	100~140VN(S)X-W	100~140VN(S)A-W	-
		-	100~140VN(S)X	100VN(S)A	200VSA
Модель					
Базова заправка		30 м		30 м	
Висота x Ширина x Глибина (мм)		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370

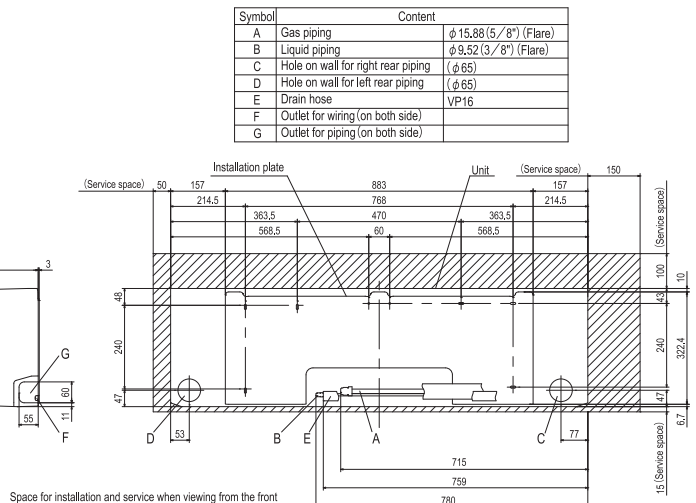
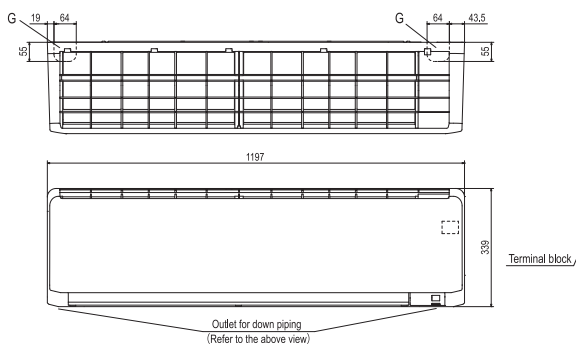
		Standard Inverter		
FDC		71VNP-W	100VNP-W	-
		-	-	100VNP
Модель				
Базова заправка		15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - SRK -

SRK50ZSX-W, 60ZSX-W



SRK71ZR-W, 100ZR-W



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		А 5	5	5
Макс. струм		19.1	25	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	57 / 60	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 339 / 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
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-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ² 3 x 4.0	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	20

R410A		Hyper Inverter						
Модель		SRK100VNXPSX	SRK125VNXPSX	SRK140VNXPSX	SRK100VXSXPSX	SRK125VXSXPSX	SRK140VXSXPSX	
		Подвійна		Потрійна	Подвійна		Потрійна	
Внутрішній блок		SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	
Зовнішній блок		FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VXSX	FDC125VXSX	FDC140VXSX	
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)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Споживна потужність Охол./Обігрів		кВт 2.66 / 2.60	3.60 / 3.48	3.98 / 3.68	2.66 / 2.60	3.60 / 3.48	3.98 / 3.68	
SEER / SCOP Охол./Обігрів		6.11 / 4.16	3.47 / 4.02 *	3.52 / 4.35 *	6.11 / 4.16	3.47 / 4.02 *	3.52 / 4.35 *	
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5	5	
Макс. струм		24	26	26	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 62	62 / 63	59 / 62	59 / 62	62 / 63	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 72	70 / 70	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 41 / 33 / 23	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 305 x 920 x 220					
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370					
Вага нетто	Внутр.		кг 13					
	Зовнішн.		105					
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.100	Max.100					
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15					
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~43	-15~43					
	Обігрів	-20~20	-20~20					
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1						
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E						
Підключення живлення		зовнішній блок						
Кабель живлення		мм ² 3 x 6.0	4 x 1.5			4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5					
Номинал автоматичного вимикача		А	30			20		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

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

R32		Micro Inverter			
Модель		SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX
Внутрішній блок		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)	кВт 12.5 (5.0 ~ 14.0)	кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)	кВт 13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	кВт 14.0 (4.0 ~ 16.0)	кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)	кВт 15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт 2.89 / 2.61	кВт 4.54 / 3.58	кВт 4.26 / 4.03	кВт 4.26 / 3.74
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 7.05 / 4.47	Охол./Обігрів 2.76 / 3.91 *	Охол./Обігрів 3.19 / 3.85 *	Охол./Обігрів 3.19 / 4.14 *
Пусковий струм		А 5	А 5	А 5	А 5
Макс. струм		А 24	А 24	А 24	А 24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 59 / 62	Охол./Обігрів 62 / 63	Охол./Обігрів 57 / 60	Охол./Обігрів 59 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 69 / 70	Охол./Обігрів 71 / 71	Охол./Обігрів 72 / 73	Охол./Обігрів 72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 39 / 31 / 22	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 46 / 41 / 33 / 22	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 41 / 37 / 25	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 44 / 39 / 31 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 46 / 41 / 33 / 23	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 46 / 42 / 34 / 23	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 46 / 39 / 35 / 28	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 46 / 41 / 33 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 305 x 920 x 220	Внутр. 845 x 970 x 370	Внутр. 339 x 1197 x 262	Внутр. 305 x 920 x 220
	Зовнішн.	Внутр. 845 x 970 x 370	Зовнішн. 13	Зовнішн. 15.5	Зовнішн. 13
Вага нетто	Внутр.	кг 13	кг 77	кг 15.5	кг 13
	Зовнішн.	кг 13	кг 77	кг 15.5	кг 13
Магістраль	Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб	М	М Max.50	М Max.50	М Max.50	М Max.50
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	М Max.50 / Max.15	М Max.50 / Max.15	М Max.50 / Max.15	М Max.50 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~50	°C -15~50	°C -15~50	°C -15~50
	Обігрів	°C -20~20	°C -20~20	°C -20~20	°C -20~20
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1			
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення	мм ²	3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Номинал автоматичного вимикача	А	30	30	30	30

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

ПРИМІТКИ:

* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SRK -

R32		Micro Inverter				
Модель		SRK100VSAWPZSX	SRK125VSAWPZSX	SRK140VSAWPZR	SRK140VSAWTZSX	
		Подвійна			Потрійна	
Внутрішній блок		SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK71ZR-W x 2	SRK50ZSX-W x 3	
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)	кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність	Охол./Обігрів	2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74	
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	7.05 / 4.47	2.76 / 3.91 *	3.19 / 3.85 *	3.19 / 4.14 *	
Пусковий струм	А	5	5	5	5	
Макс. струм		15	15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	305 x 920 x 220		339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
	Зовнішн.		845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.	кг	13		15.5	13
	Зовнішн.		78			
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max.50			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	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-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	20			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Micro Inverter		
Модель		SRK100VNAZR	SRK100VSAZR	SRK200VSAZR
		Подвійна		
Внутрішній блок		SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W x 2
Зовнішній блок		FDC100VNA	FDC100VSA	FDC200VSA
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)	19.0 (5.2 ~ 22.4)
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)
Споживна потужність	Охол./Обігрів	3.19 / 2.78	3.19 / 2.78	7.52 / 7.41
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	6.26 / 4.23	6.26 / 4.23	2.53 / 3.02 *
Пусковий струм	А	5	5	5
Макс. струм		24	15	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	339 / 1197 / 262	
	Зовнішн.		845 / 970 / 370	
Вага нетто	Внутр.	кг	16.5	
	Зовнішн.		80	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	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-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	
Підключення живлення			зовнішній блок	
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

* Для моделі потужністю 19 кВт приведені дані по EER та COP

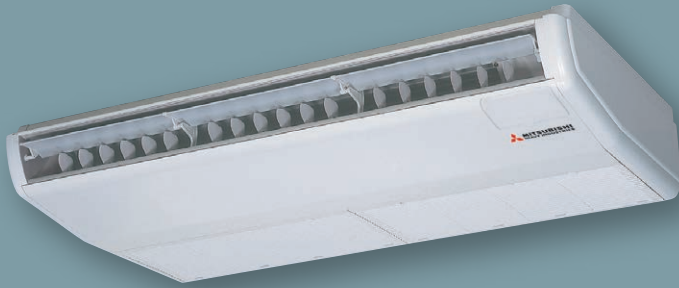
R32		Standard Inverter	
Модель		SRK71VNPWZR	SRK100VNPWZR
Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок		FDC71VNP-W	FDC100VNP-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.6 (2.1 ~ 9.6)
Теплопродуктивність (Min~Max)		7.1 (1.1 ~ 7.3)	10.0 (1.7 ~ 10.4)
Споживна потужність		2.36 / 1.88	3.10 / 2.80
SEER / SCOP		6.75 / 4.55	6.11 / 4.14
Пусковий струм		5	5
Макс. струм		15.8	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн.	67 / 67	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	339 x 1197 x 262	
	Зовнішн.	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340
Вага нетто	Внутр.	15.5	16.5
	Зовнішн.	45	57
Магістраль	Рідина / Газ	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		Max.30	
Макс. перепад висот		Max.20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~46	
	Обігрів	-15~20	
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	
Підключення живлення		зовнішній блок	
Кабель живлення		3 x 2.5	3 x 4.0
Міжблочний кабель		4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		30	

R410A		Standard Inverter	
Модель		SRK100VNPW1ZR	
Внутрішній блок		SRK100ZR-W	
Зовнішній блок		FDC100VNP	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		10.0 (2.4 ~ 10.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (3.2 ~ 11.5)	
Споживна потужність		3.09 / 3.28	
SEER / SCOP		6.60 / 4.40	
Пусковий струм		14.4	
Макс. струм		21	
Рівень звукової потужності	Внутр.	63 / 63	
	Зовнішн.	70 / 74	
Рівень звукового тиску	Внутр.	48 / 45 / 40 / 27	
	Зовнішн.	48 / 43 / 38 / 30	
Циркуляція повітря	Внутр.	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
	Зовнішн.	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
Розміри	Внутр.	339 x 1197 x 262	
	Зовнішн.	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	16.5	
	Зовнішн.	70	
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		Max.30	
Макс. перепад висот		Max.20 / Max.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~46	
	Обігрів	-15~20	
Повітряний фільтр		Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	
Підключення живлення		зовнішній блок	
Кабель живлення		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача		30	

ПРИМІТКИ:

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

FDE Стельові



New

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

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



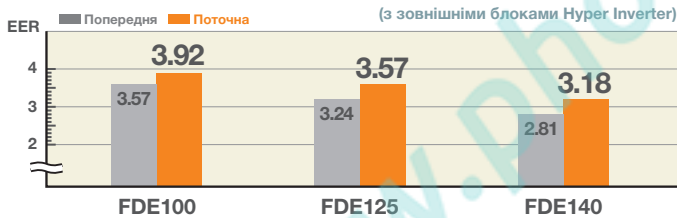
Пульт керування (опція)



* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Висока ефективність

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



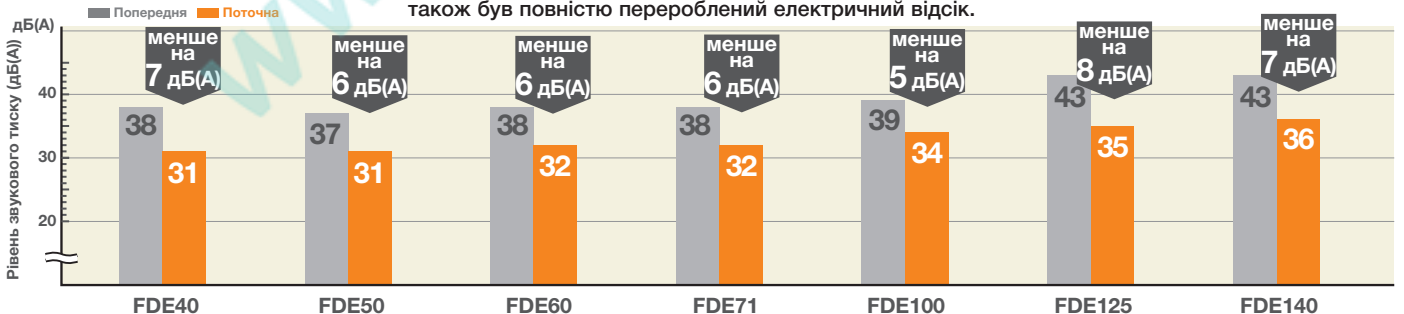
Зниження ваги

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

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

Зменшення шуму

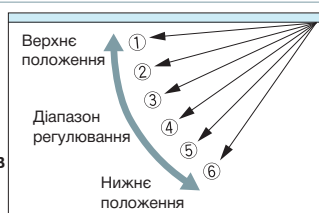
Найбільш низький рівень звукового тиску в галузі для стельових спліт-систем досягнутий за рахунок модернізації двигуна і вентиляторів, повітрязабірних та повітророзподільних каналів, також був повністю перероблений електричний відсік.



Система керування жалюзі

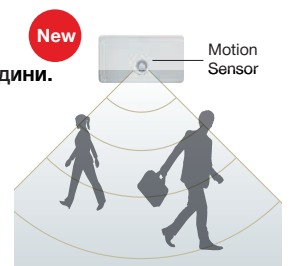
Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

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



Датчик руху (опція)

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



Варіативність монтажу

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

Розширені
можливості
підводу магістралі



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

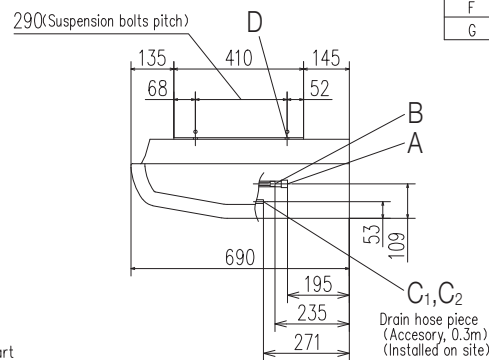
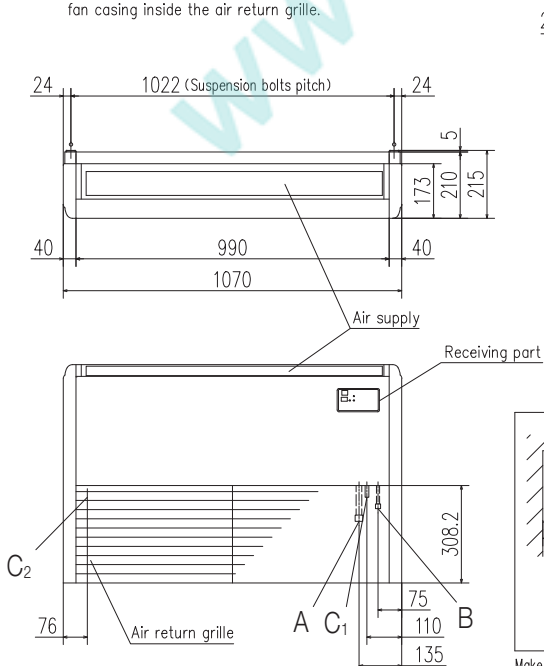
		Hyper Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		40~60ZSX-S	71VNX	100~140VN(S)X
Модель				
Базова заправка	15 м	30 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370	

		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	–	–	71VNP-W	90•100VNP-W	–
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель							
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 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

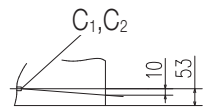
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

Моделі FDE40VH, 50VH

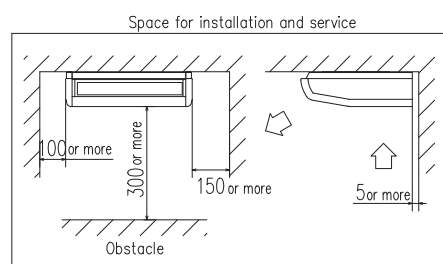
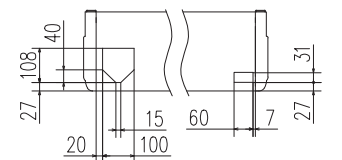
Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



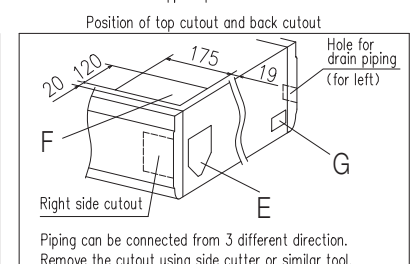
Symbol	Content	
A	Gas piping	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)
C1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for suspension bolts	(M10 or M8)
E	Back cutout	PE cover
F	Top cutout	Plate cover
G	Drain piping (for left back)	(Knock out)



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.

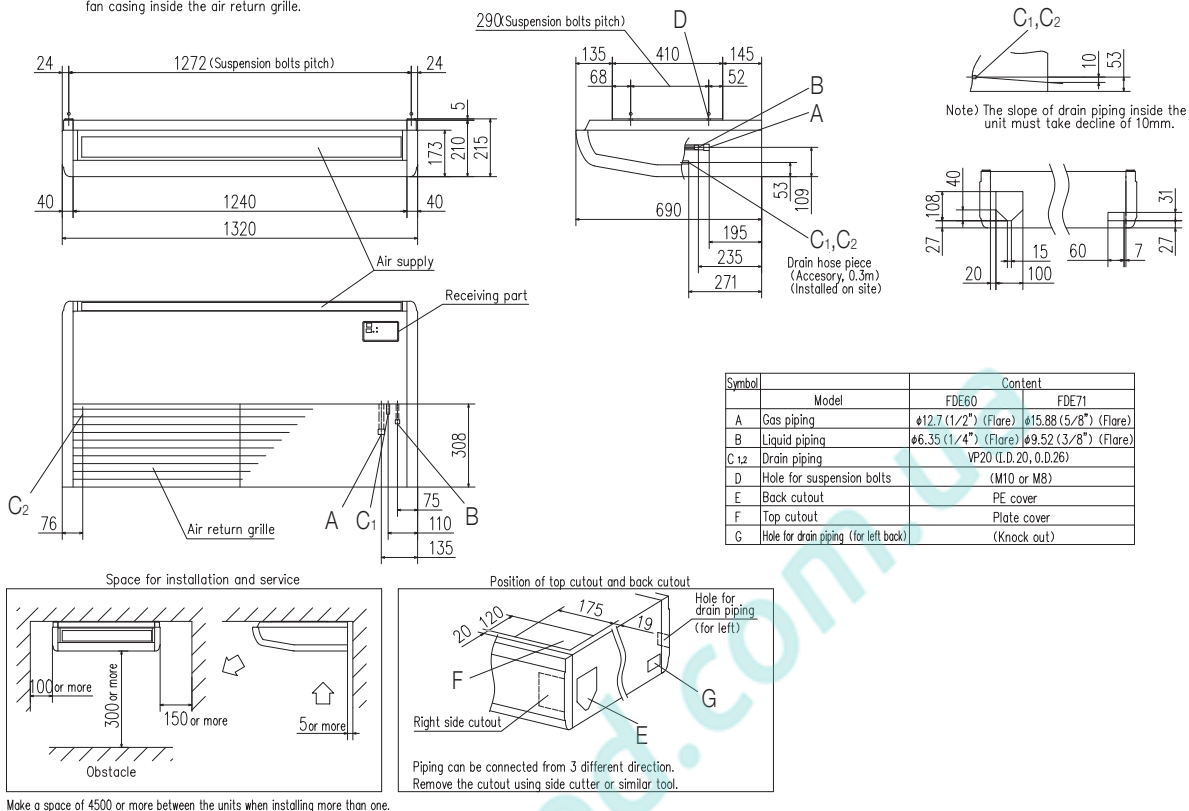


Piping can be connected from 3 different direction. Remove the cutout using side cutter or similar tool.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

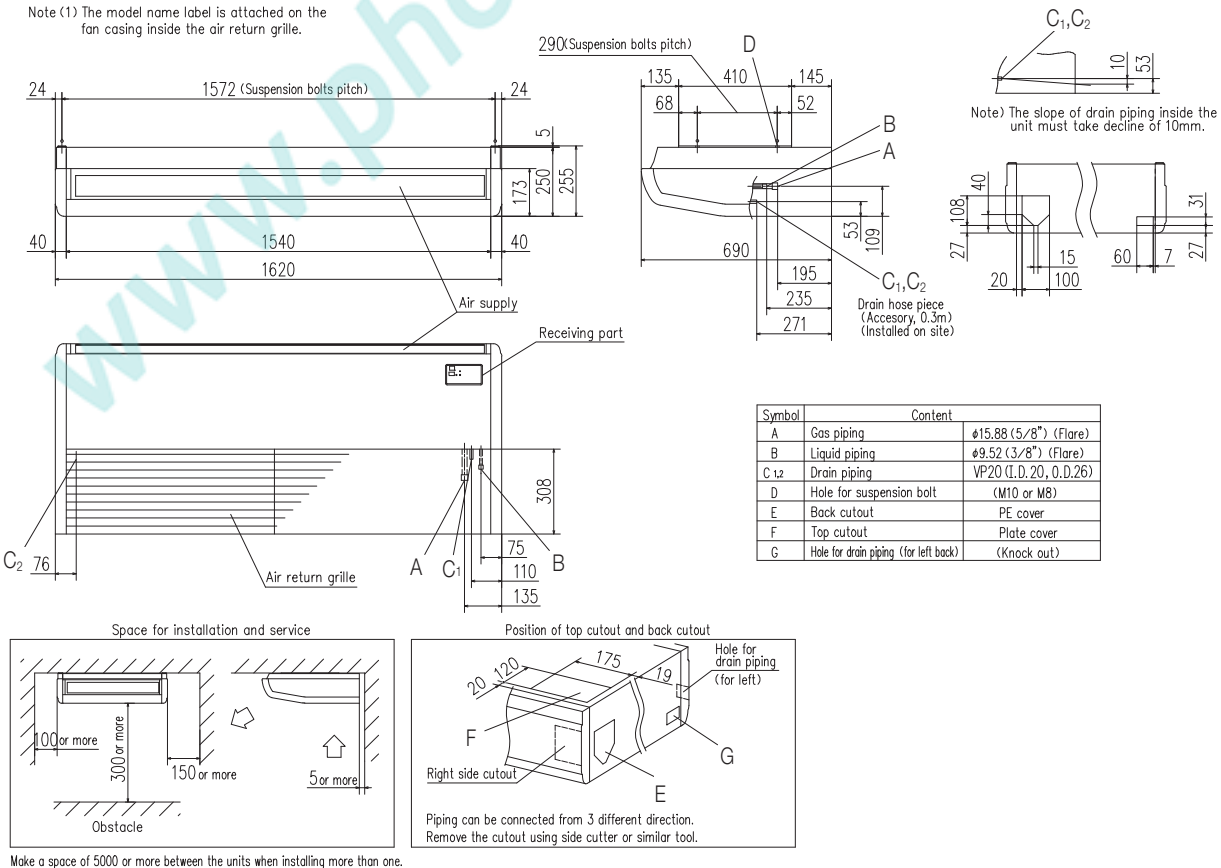
Моделі FDE60VH, 71VH

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



Моделі FDE100VH, 125VH, 140VH

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



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

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

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDE40ZSXVH	FDE50ZSXVH	FDE60ZSXVH		
Внутрішній блок		FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH		
Зовнішній блок		SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S		
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)		
Теплопродуктивність (Min~Max)	кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)		
Споживна потужність	Охол./Обігрів	1.02 / 1.10	1.52 / 1.46	1.75 / 1.86		
SEER / SCOP	Охол./Обігрів	6.46 / 3.93	6.10 / 3.92	6.72 / 4.08		
Пусковий струм	А	5	5	5		
Макс. струм		12	15	15		
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	63 / 63	63 / 63	65 / 64	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 x 690		210 x 1320 x 690
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290		
Вага нетто	Внутр.		кг	28		33
	Зовнішн.			45		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальна довжина труб			м	Max.30		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46		
	Обігрів		°C	-20~24		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5		
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	20		

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32			Hyper Inverter		
Модель			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)			10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність			2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP			7.00 / 4.24	3.75 / 3.74 *	3.43 / 3.63 *
Пусковий струм			5	5	5
Макс. струм			25	27	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		43		
	Зовнішн.		97		
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.100		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50		
	Обігрів	°C	-20~20		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			3 x 6.0		
Міжблочний кабель			4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			A 30		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

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)			10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживна потужність			2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP			7.00 / 4.24	3.75 / 3.74 *	3.43 / 3.63 *
Пусковий струм			5	5	5
Макс. струм			14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	В x Ш x Г	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		43		
	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	°C	-20~20		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення			4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			A 20		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Hyper Inverter	
Модель		FDE71VNXVH	FDE100VNXVH
Внутрішній блок		FDE71VH	FDE100VH
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт		7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт		8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт		2.11 / 2.11	2.55 / 2.68
SEER / SCOP Охол./Обігрів		4.87 / 4.00	5.89 / 4.18
Пусковий струм		5	5
Макс. струм		17	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	60 / 60	64 / 64
	Зовнішн.	66 / 66	70 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
	Зовнішн.	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
Циркуляція повітря	Внутр.	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
	Зовнішн.	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
Розміри	Внутр.	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690
	Зовнішн.	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.	33	43
	Зовнішн.	60	105
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		Max.50	Max.100
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~43	
	Обігрів	-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, миться)	
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3	
Підключення живлення		зовнішній блок	
Кабель живлення	мм ²	3 x 2.5	3 x 6.0
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача	A	30	

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDE125VNXVH	FDE140VNXVH	FDE100VSVXH	FDE125VSVXH	FDE140VSVXH
Внутрішній блок		FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок		FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max) кВт		12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max) кВт		14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність Охол./Обігрів кВт		3.50 / 3.77	4.40 / 4.69	2.55 / 2.68	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69
SEER / SCOP Охол./Обігрів		5.56 / 3.71	5.41 / 3.66	4.84 / 4.17	5.74 / 3.66	5.56 / 3.62
Пусковий струм		5	5	5	5	5
Макс. струм		26	26	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	64 / 64	65 / 65	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	250 x 1620 x 690				
	Зовнішн.	1300 x 970 x 370				
Вага нетто	Внутр.	43				
	Зовнішн.	105				
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Максимальна довжина труб		Max.100				
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.30 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~43				
	Обігрів	-20~20				
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, миться)				
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3				
Підключення живлення		зовнішній блок				
Кабель живлення	мм ²	3 x 6.0		4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача	A	30		20		

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R410A		Hyper Inverter				
Модель		FDE71VNXPVH	FDE100VNXPVH	FDE125VNXPVH	FDE140VNXPVH	FDE140VNXTVH
		Подвійна				Потрійна
Внутрішній блок		FDE40VH x 2	FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.05 / 2.35	3.00 / 3.39	3.97 / 3.70	4.67 / 4.58	4.66 / 4.53
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.26 / 4.09	5.53 / 3.94	3.15 / 3.78 *	3.00 / 3.49 *	3.00 / 3.53 *
Пусковий струм		А 5	5	5	5	5
Макс. струм		17	24	26	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1070 x 690
	Зовнішн.		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг 28	33	33	28
	Зовнішн.		60	105	105	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб		м	Max. 50		Max. 100	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	м	Max.30 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~43			
	Обігрів		-20~20			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 4.0		3 x 6.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Hyper Inverter			
Модель		FDE100VXSPVH	FDE125VXSPVH	FDE140VXSPVH	FDE140VXSXTVH
		Подвійна			Потрійна
Внутрішній блок		FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Зовнішній блок		FDC100VXS	FDC125VXS	FDC140VXS	FDC140VXS
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 3.00 / 3.39	3.97 / 3.70	4.67 / 4.58	4.66 / 4.53
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.49 / 3.94	3.15 / 3.78 *	3.00 / 3.49 *	3.00 / 3.53 *
Пусковий струм		А 5	5	5	5
Макс. струм		15	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1070 x 690
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 28	33	28
	Зовнішн.			105	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.100		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	м	Max.30 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~43		
	Обігрів		-20~20		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення			зовнішній блок		
Кабель живлення		мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А	20		

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

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)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18
SEER / SCOP		6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.74 / 4.24
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	69 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	43		
	Зовнішн.	77		
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		Max.50		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~50		
	Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		3 x 6.0		
Міжблочний кабель		4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		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)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05 / 4.18
SEER / SCOP		6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.74 / 4.24
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.	845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	43		
	Зовнішн.	78		
Магістраль	Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		Max.50		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	-15~50		
	Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)		дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		20		

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32			Micro Inverter			
Модель			FDE100VNAVPVH	FDE125VNAVPVH	FDE140VNAVPVH	FDE140VNAWTVH
			Подвійна			Потрійна
Внутрішній блок			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH 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 3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 5.71 / 4.10	3.00 / 3.95 *	2.87 / 3.68 *	2.87 / 3.68 *
Пусковий струм			А 5	5	5	5
Макс. струм			24	24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг 28	33		28
	Зовнішн.			77		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м Max. 50			
Макс. перепад висот			м Зовнішн. вище/ниже Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C Охолодження -15~50			
			°C Обігрів -20~20			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення			мм ² 3 x 6.0			
Міжблочний кабель			мм ² 4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А 30			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R32			Micro Inverter			
Модель			FDE100VSAVPVH	FDE125VSAVPVH	FDE140VSAVPVH	FDE140VSAWTVH
			Подвійна			Потрійна
Внутрішній блок			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH x 3
Зовнішній блок			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність			Охол./Обігрів кВт 3.12 / 2.99	4.16 / 3.54	4.74 / 4.21	4.74 / 4.21
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 5.71 / 4.10	3.00 / 3.95 *	2.87 / 3.68 *	2.87 / 3.68 *
Пусковий струм			А 5	5	5	5
Макс. струм			15	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг 28	33		28
	Зовнішн.			78		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м Max.50			
Макс. перепад висот			м Зовнішн. вище/ниже Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C Охолодження -15~50			
			°C Обігрів -20~20			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення			мм ² 4 x 4.0, 1 x 1.5			
Міжблочний кабель			мм ² 4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А 20			

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 13,6 кВт приведені дані по EER та COP

R410A			Micro Inverter			
Модель			FDE200VSAPVH	FDE250VSAPVH	FDE140VSATVH	FDE200VSATVH
			Подвійна		Потрійна	
Внутрішній блок			FDE100VH x 2	FDE125VH x 2	FDE50VH x 3	FDE71VH x 3
Зовнішній блок			FDC200VSA	FDC250VSA	FDC140VSA	FDC200VSA
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	19.0 (5.2 ~ 22.4)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)
Споживна потужність			кВт Охол./Обігрів 6.34 / 6.10	8.52 / 7.54	4.74 / 4.21	6.33 / 5.94
SEER / SCOP			кВт Охол./Обігрів 3.00 / 3.67 *	2.82 / 3.58 *	2.87 / 3.68 *	3.00 / 3.77 *
Пусковий струм			А 5	5	5	5
Макс. струм			20	21	15	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64	60 / 60	60 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	72 / 74	73 / 75	73 / 73	72 / 74
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 250 x 1620 x 690	210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690	210 x 1320 x 690
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.		кг 43	28	33	33
	Зовнішн.		115	143	82	115
Магістраль	Рідина / Газ	мм(°)	9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 22.22(7/8")
Максимальна довжина труб		м	Max.70		Max.50	Max.70
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.30 / Max.15		Max.50 / Max.15	Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50		-15~50	
	Обігрів		-15~20		-20~20	-15~20
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, митьєся)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	4 x 6.0, 1 x 1.5		4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30		20	

* Для моделей потужністю 13,6 кВт, 19 кВт і 24 кВт приведені дані по EER та COP

R32			Standard Inverter			
Модель			FDE71VNPVH	FDE90VNPVH	FDE100VNPVH	
			FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	
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			кВт Охол./Обігрів 2.41 / 1.96	2.38 / 1.99	3.00 / 2.36	
SEER / SCOP			кВт Охол./Обігрів 6.44 / 4.32	6.78 / 4.46	6.63 / 4.24	
Пусковий струм			А 5	5	5	
Макс. струм			15.8	19	19	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	64 / 64	64 / 64	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	67 / 66	68 / 67	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34	48 / 43 / 38 / 34	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 26 / 21 / 16.5	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690		
	Зовнішн.		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.		кг 33	43		
	Зовнішн.		45	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.30			
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46			
	Обігрів		-15~20			
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, митьєся)			
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А	30			

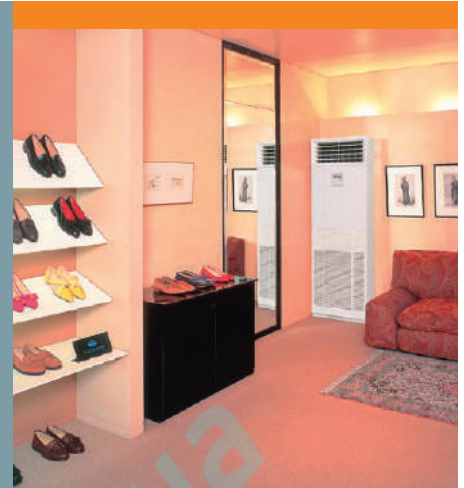
ПРИМІТКИ:

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

FDF Колонні



FDF 71/100/125/140



Hi Power



Автоматична робота



Гойдання жалюзі вгору/вниз



Керування через Wi-Fi (опція)



Тижневий таймер



Повідомлення про очищення фільтра



Само-діагностика

Пульт керування (опція)

Бездротовий



RCN-KIT4-E2

Дротяний



RC-E5 (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.

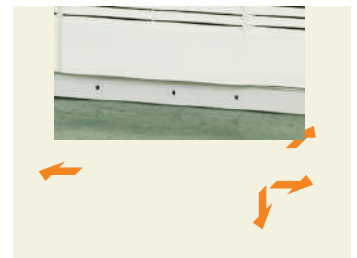


Простота транспортування та монтажу

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.

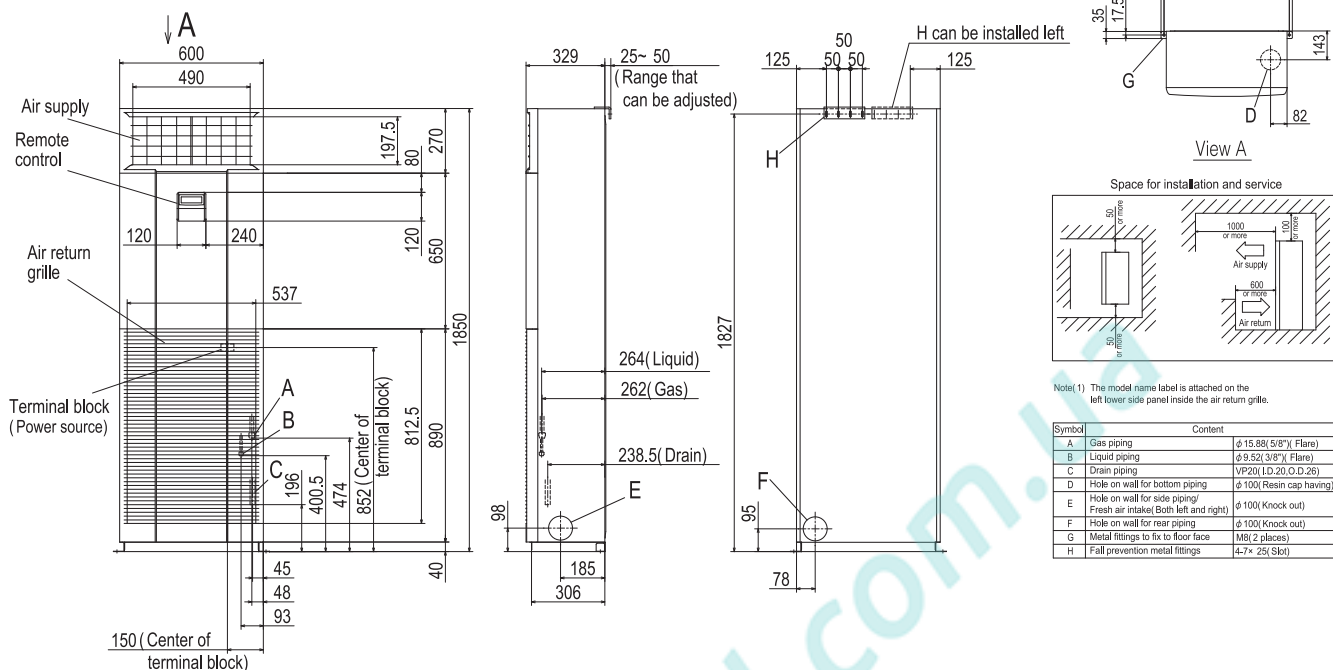


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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

FDC	Micro Inverter			Standard Inverter		
	100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель						
Базова заправка	30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)	845 x 970 x 370	1300 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

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDF -



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R410A		Hyper Inverter			
Модель		FDF71VNXVD1	FDF100VNXVD2	FDF125VNXVD	FDF140VNXVD
Внутрішній блок		FDF71VD1	FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC125VNX	FDC140VNX
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	16.0 (4.0 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 2.21 / 2.21	2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 4.801 / 3.81	5.20 / 3.80	4.97 / 3.60	4.80 / 3.56
Пусковий струм		А 5	5	5	5
Макс. струм		А 17	24	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 61 / 61	65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 1850 x 600 x 320			
	Зовнішн.	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	кг 49	52		
	Зовнішн.	60	105		
Магістраль Рідина / Газ		мм(") 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		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження °C -15~43	Обігрів -20~20		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ² 3 x 4.0	3 x 6.0		
Міжблочний кабель		мм ² 4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		А 30			

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDF100VSXVD2	FDF125VSXVD	FDF140VSXVD
Внутрішній блок		FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Зовнішній блок		FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 16.0)	14.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)
Споживна потужність		кВт 2.83 / 3.04	3.89 / 3.88	4.65 / 4.69
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.17 / 3.80	5.11 / 3.60	4.94 / 3.60
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		А 15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 1850 x 600 x 320	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 52	
	Зовнішн.		105	
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.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C -15~43	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ² 4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель			мм ² 4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			А 20	

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDF140VNXPD1	FDF140VSXPVD1	
		Подвійна		
Внутрішній блок		FDF71VD1 x 2	FDF71VD1 x 2	
Зовнішній блок		FDC140VNX	FDC140VSX	
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 14.0 (5.0 ~ 16.0)	14.0 (5.0 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 16.0 (4.0 ~ 18.0)	16.0 (4.0 ~ 20.0)	
Споживна потужність		кВт 4.83 / 4.97	4.83 / 4.97	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 2.90 / 3.22 *	2.90 / 3.22 *	
Пусковий струм		А 5	5	
Макс. струм		А 26	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 61 / 61	61 / 61	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 72 / 72	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(A) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів 49 / 52	49 / 52	
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм 1850 x 600 x 320	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг 49	
	Зовнішн.		105	
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.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C -15~43	
	Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення			мм ² 3 x 6.0	
Міжблочний кабель			мм ² 4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			А 30	
			20	

* Для моделей потужністю 12,5 кВт і 14 кВт приведені дані по EER та COP

R410A		Micro Inverter		
Модель		FDF100VNAVD2	FDF125VNAVD	FDF140VNAVD
Внутрішній блок		FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Зовнішній блок		FDC100VNA	FDC125VNA	FDC140VNA
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 13.0)	13.0 (5.0 ~ 13.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.02 / 4.98
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.70 / 4.00	5.39 / 3.96	5.09 / 4.16
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		А 24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 1850 x 600 x 320	1850 x 600 x 320	
	Зовнішн.	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг 52	52	
	Зовнішн.	80	80	
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.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~50	-15~50	
	Обігрів	-20~20	-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²	3 x 6.0		
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	А	30		

R410A		Micro Inverter		
Модель		FDF100VSAVD2	FDF125VSAVD	FDF140VSAVD
Внутрішній блок		FDF100VD2	FDF125VD	FDF140VD
Зовнішній блок		FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		кВт Охол./Обігрів 3.12 / 2.94	4.65 / 4.14	5.42 / 4.98
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.70 / 4.00	5.39 / 3.96	5.09 / 4.16
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		А 15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	71 / 71	73 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г мм 1850 x 600 x 320	1850 x 600 x 320	
	Зовнішн.	845 x 970 x 370	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг 52	52	
	Зовнішн.	82	82	
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.50	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C -15~50	-15~50	
	Обігрів	-20~20	-20~20	
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення	мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель	мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача	А	20		

ПРИМІТКИ:

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDF -

R410A		Micro Inverter			
Модель		FDF140VNAPVD1	FDF140VSAPVD1	FDF200VSAPVD2	FDF250VSAPVD
Внутрішній блок		FDF71VD1 x 2	FDF71VD1 x 2	FDF100VD2 x 2	FDF125VD x 2
Зовнішній блок		FDC140VNA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність		5.15 / 4.35	5.15 / 4.35	6.74 / 6.42	9.15 / 8.49
SEER / SCOP		2.64 / 3.56	2.64 / 3.56	2.82 / 3.49	2.62 / 3.18
Пусковий струм		5	5	5	5
Макс. струм		24	15	20	21
Рівень звукової потужності	Внутр.	61 / 61	61 / 61	65 / 65	73 / 73
	Зовнішн.	73 / 73	73 / 73	72 / 74	73 / 75
Рівень звукового тиску	Внутр.	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри		1850 x 600 x 320			
Вага нетто		845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	
Магістраль		49	82	115	143
Максимальна довжина труб		80	82	115	143
Макс. перепад висот		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
Робочий діапазон зовнішніх температур		-15~50			
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)			
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)			
Підключення живлення		зовнішній блок			
Кабель живлення		3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		30	20	30	

* Для моделей потужністю 13,6 кВт, 19 кВт і 24 кВт приведені дані по EER та COP

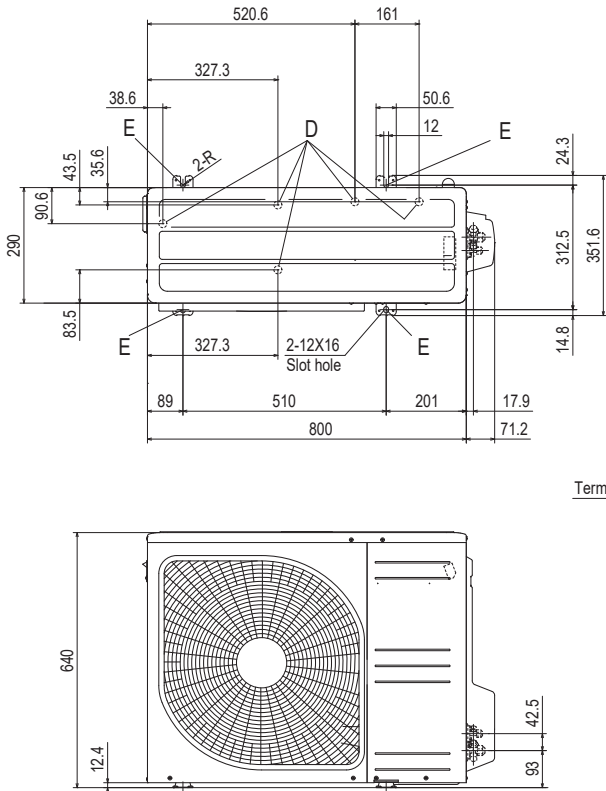
R410A		Standard Inverter		
Модель		FDF71VNPVD1	FDF90VNP1VD2	FDF100VNP1VD2
Внутрішній блок		FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2
Зовнішній блок		FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)		7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)
Споживна потужність		2.67 / 2.04	2.81 / 2.25	3.19 / 3.09
SEER / SCOP		5.25 / 3.91	5.69 / 4.01	5.41 / 3.94
Пусковий струм		5	5	5
Макс. струм		14.5	18.0	21.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	61 / 61	65 / 65	65 / 65
	Зовнішн.	67 / 67	69 / 69	70 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри		1850 x 600 x 320		
Вага нетто		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Магістраль		49	57	70
Максимальна довжина труб		45	57	70
Макс. перепад висот		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Робочий діапазон зовнішніх температур		-15~46		
Повітряний фільтр		Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)		
Пульт керування		дротяний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Підключення живлення		зовнішній блок		
Кабель живлення		3 x 2.5	3 x 4.0	
Міжблочний кабель		4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		30		

ПРИМІТКИ:

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

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

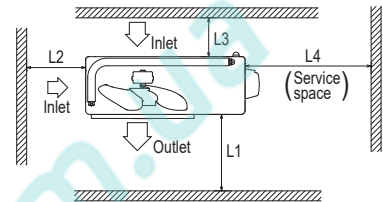
SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W1, 60ZSX-W1
SRC40ZSX-S, 50ZSX-S, 60ZSX-S



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

Notes

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



Minimum installation space

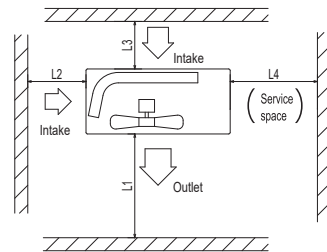
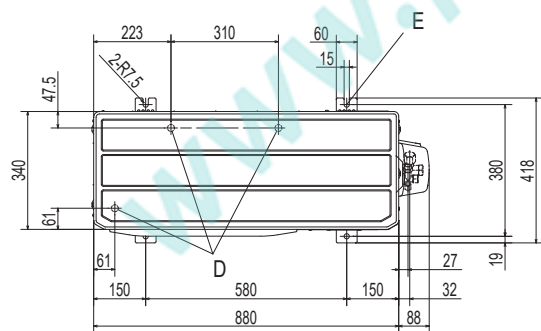
Examples installation Size	Examples installation			
	I	II	III	IV
L1	Open	280	280	180
L2	100	75	Open	Open
L3	100	80	80	80
L4	250	Open	250	Open

FDC71VNX-W
FDC71VNX

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

Notes

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



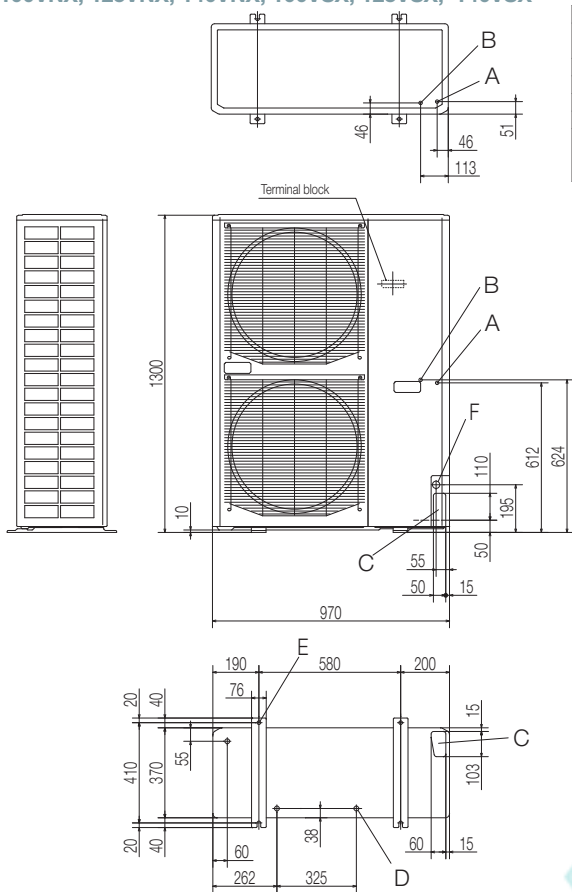
Minimum installation space

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

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

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

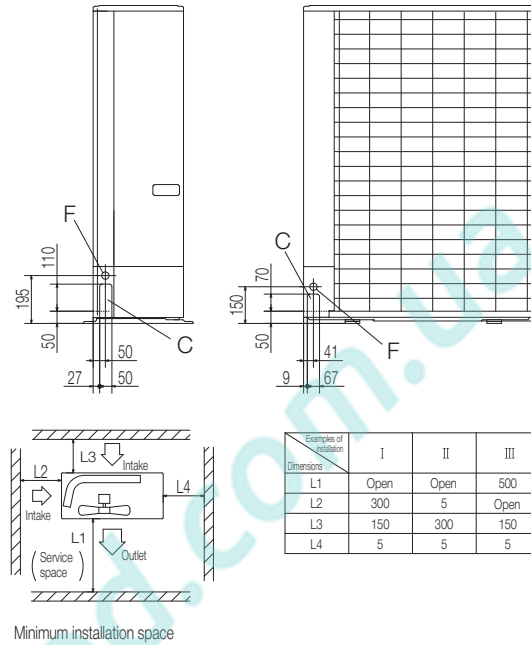
FDC100VNX, 125VNX, 140VNX, 100VSX, 125VSX, 140VSX



Symbol	Content	
A	Service valve connection of the attached connecting pipe (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 (front) φ45 (side) φ50 (back)

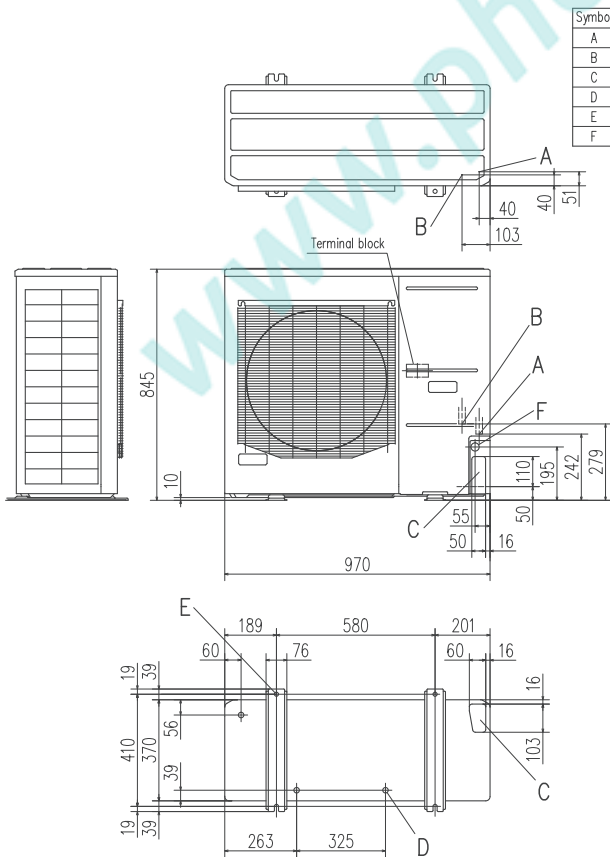
Notes

- (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)



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

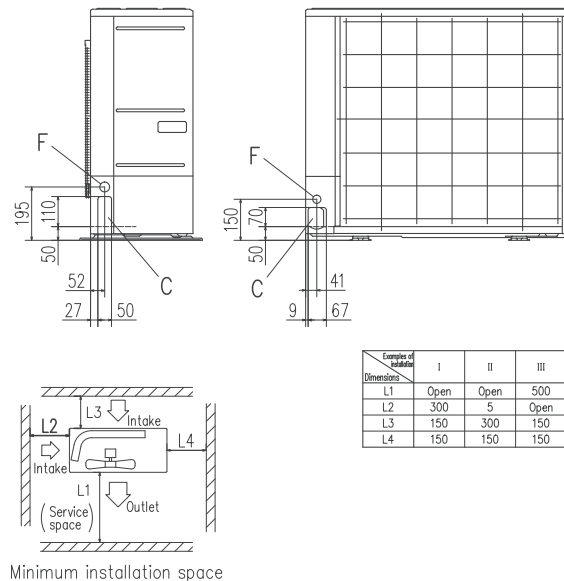
FDC100VNA, 125VNA, 140VNA, 100VSA, 125VSA, 140VSA



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

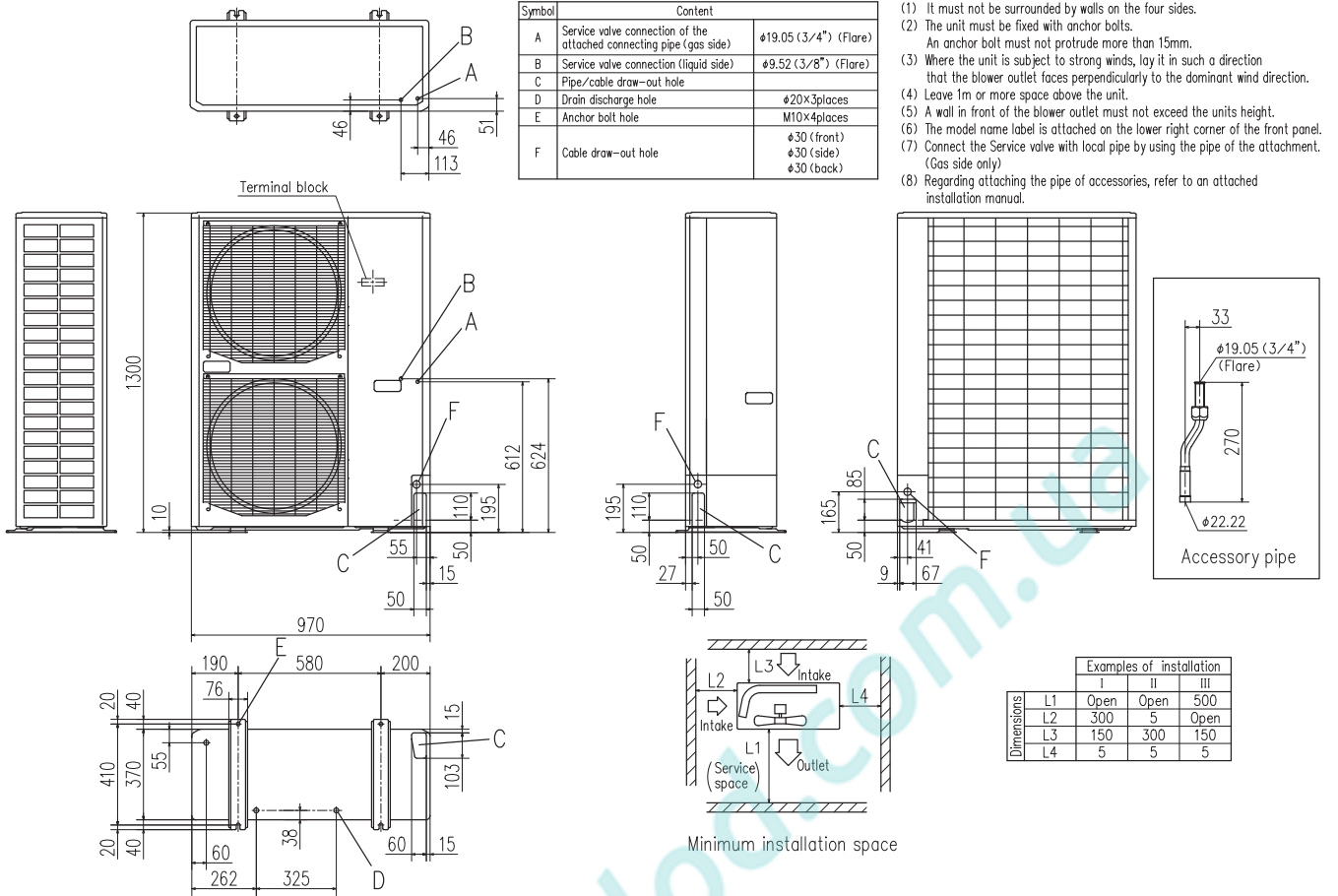
Notes

- (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 than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

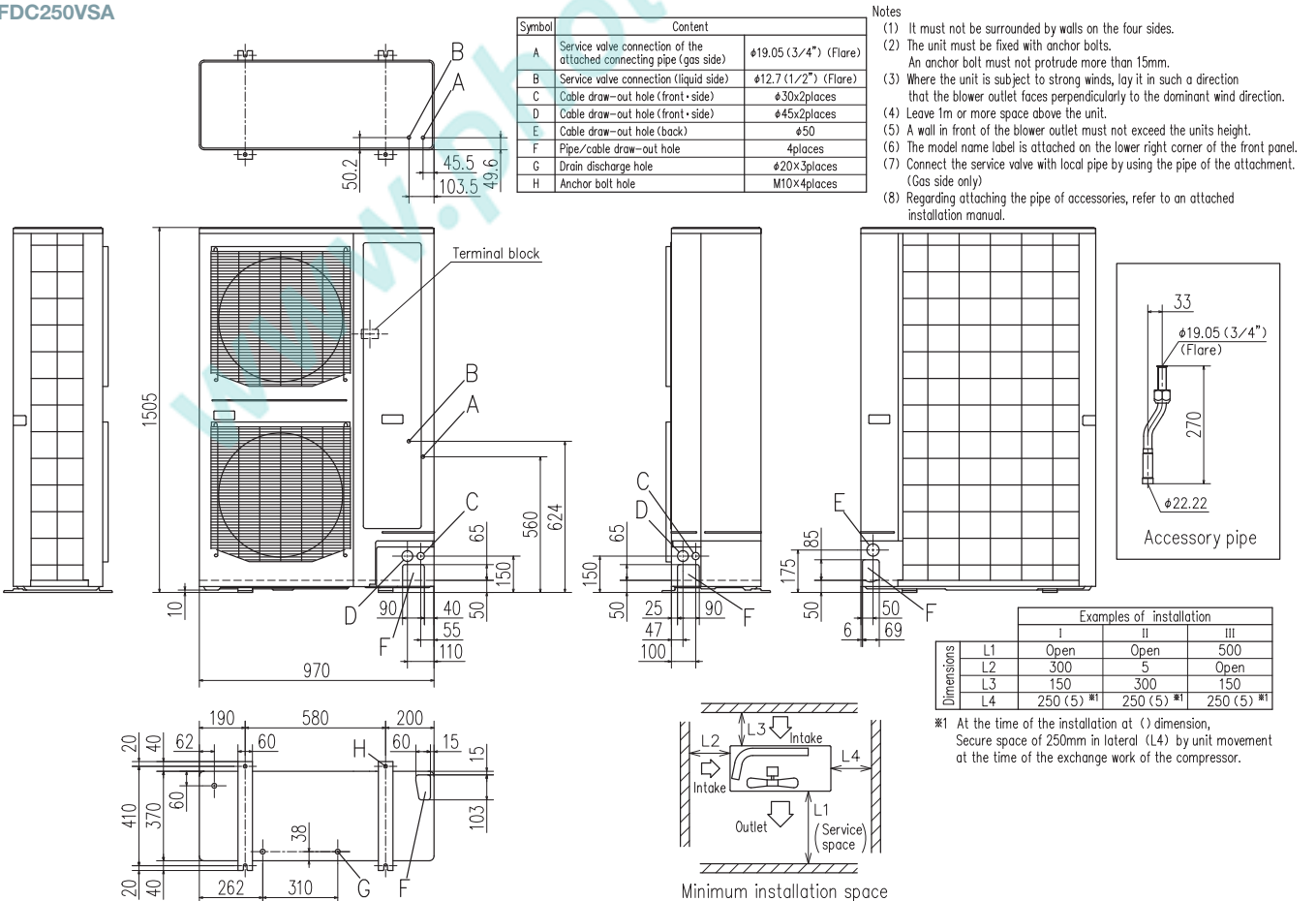


ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC200VSA

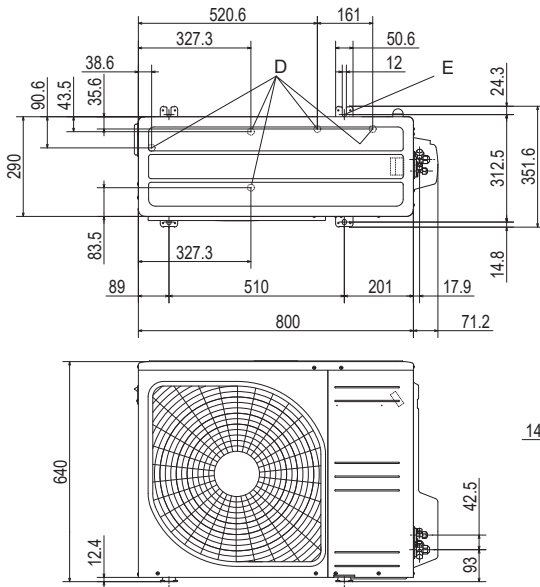


FDC250VSA



ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

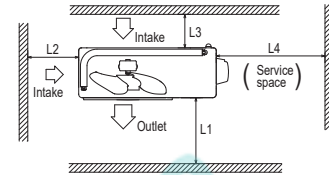
FDC71VNP-W
FDC71VNP



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

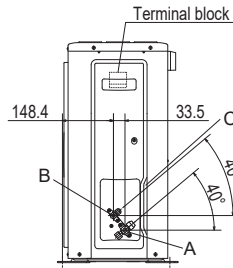
Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is 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.

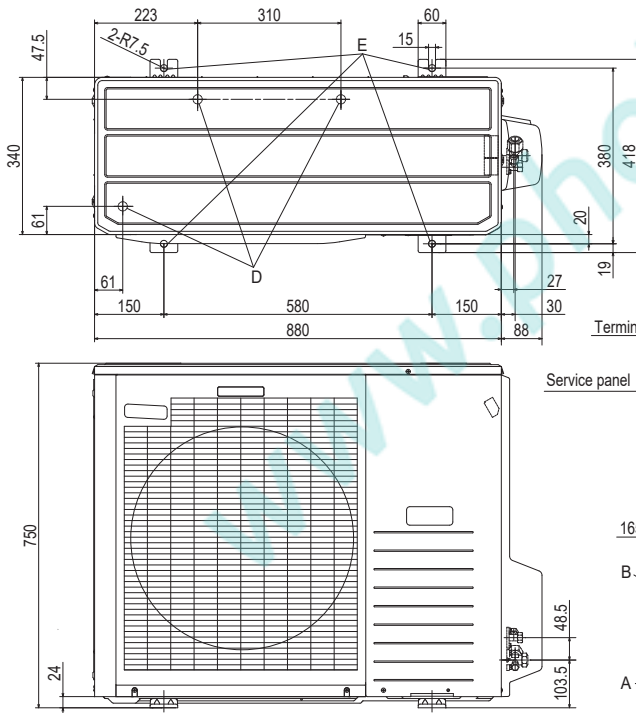


Minimum installation space

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

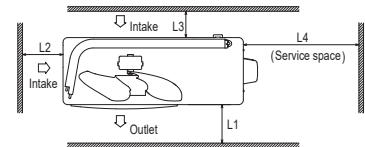


FDC90VNP-W, 100VNP-W
FDC90VNP1



Notes

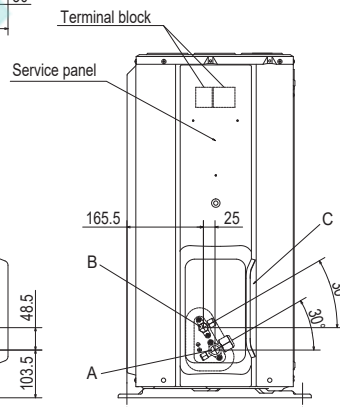
- (1) It must not be surrounded by walls on four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subjected to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.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

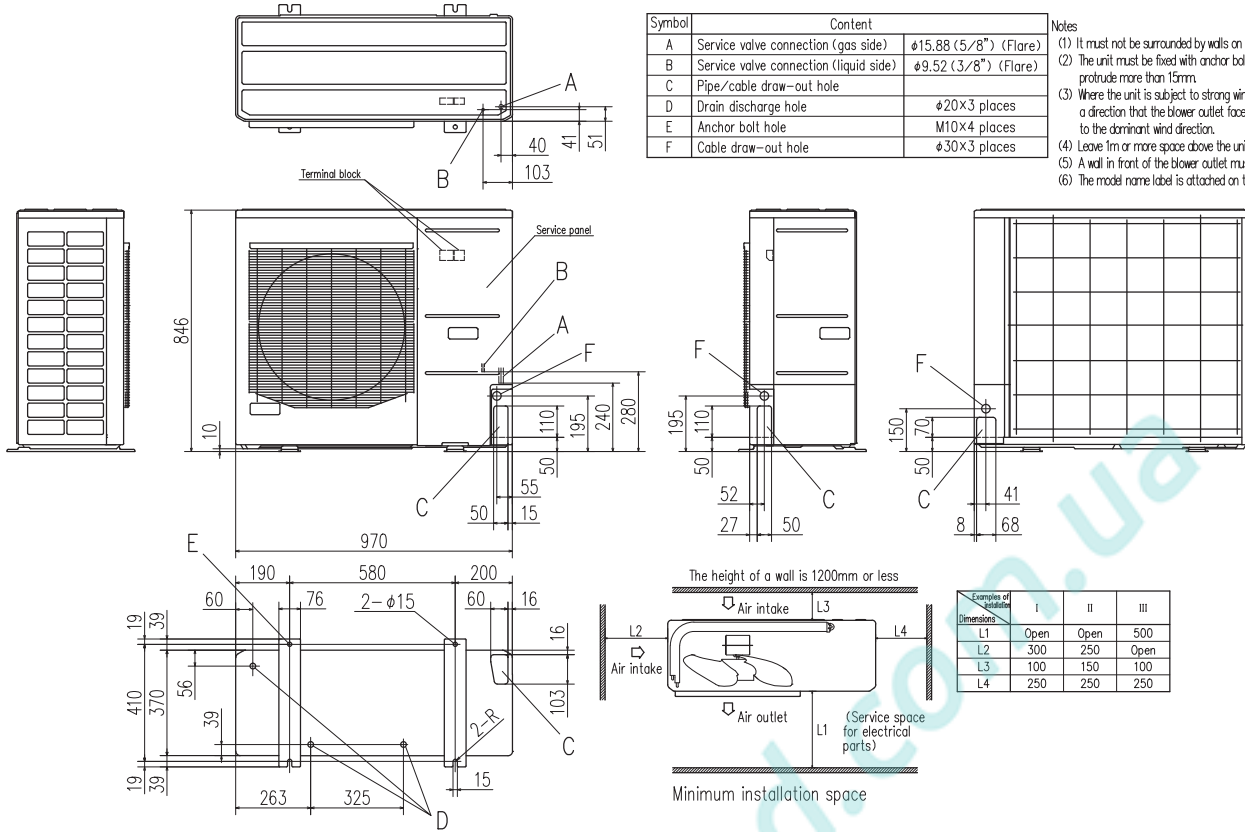
Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

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	φ 20 × 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 × 4 places



ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC100VNP



www.pholod.com.ua

Системи керування

Лінійка пультів керування напівпромисловими спліт-системами

дротяні	внутр. блок	пульт	бездротові	внутр. блок	пульт	внутр. блок	пульт
	всі моделі	RC-EX3A RC-E5 RCH-E3		FDT FDTC	RCN-T-5AW-E2 RCN-TC-5AW-E2	FDE FDU,FDUM,FDV	RCN-E-E3 RCN-KIT4-E2

Дротяний пульт керування

опція

RC-EX3A

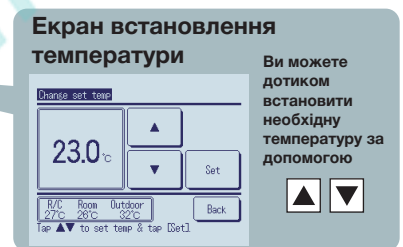
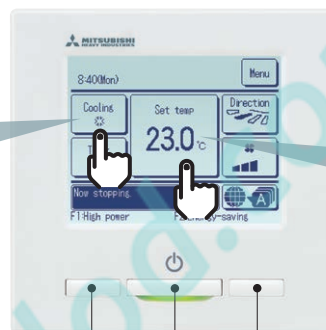
Сенсорний пульт з рідко-кристалічним дисплеєм і інтуїтивним керуванням

Зручний для користувачів

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

Наочний

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



Функція High power

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

Вмикання / Вимкнення

Функція Енергозбереження

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

Основні функції

	Функція	Опис
Економія & Таймер	Операція енергозбереження	Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.
	Таймер сну	Ця функція дозволяє заздалегідь встановити проміжок часу в діапазоні від 30 до 240 хвилин, протягом якого кондиціонер буде працювати перед вимкненням.
	Встановлення бажаної заданої температури	Встановлення бажаної температури, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.
	Таймер вмикання (год)	По закінченні встановленого часу запускатиметься кондиціонер.
	Таймер вимкнення (год)	По закінченні встановленого часу кондиціонер вимикається.
	Таймер вмикання (час)	Кондиціонер запускатиметься у встановлений час.
	Таймер вимкнення (час)	Кондиціонер вимикається у встановлений час.
Комфорт	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.
	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.
Сервіс	Автоматичне налаштування швидкості обертання вентилятора *1	Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні і автоматично налаштовує швидкість вентилятора.
	Налаштування збільшення температури	Можна задати значення підвищення температури для зміни заданої температури.
	Безшумна робота	Дозволяє програмувати періоди, коли кондиціонер працюватиме зі знизеним рівнем шуму.
	Відображення коду помилки	Відображення коду помилки коли виникає ненормальна робота пристрою.

	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 встановлюватися 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.	

*1 Неможливо використовувати, коли підключено центральний пульт керування.

Дротяний пульт керування

опція

RC-E5

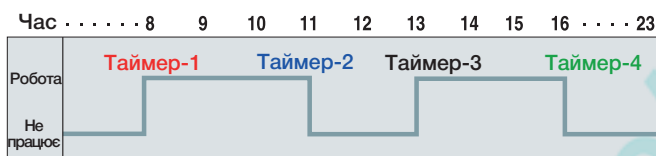


Використання RC-E5 забезпечує широкий доступ до масиву технічних даних і сервісної інформації у поєднанні із зручним інтерфейсом керування кондиціонером.

Тижневий таймер

Тижневий таймер – одна із стандартних функцій дротяного пульта RC-E5. Тижневий таймер дозволяє встановити розклад роботи системи на тиждень. Користувач може задати до чотирьох циклів вмикання та вимкнення кондиціонера в день. З таймером також можна встановлювати значення температури.

Робота таймера

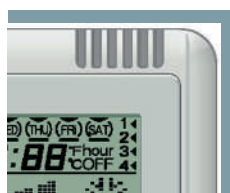


Налаштування лічильника для забезпечення технічного обслуговування системи

RC-E5 регулярно фіксує і заносить в пам'ять робочі параметри. А у разі поломки або несправності на РК-дисплеї відобразиться інформація з кодом помилки. Він також відображає години роботи кондиціонера і компресора, накопичені з моменту введення системи в експлуатацію або з моменту останнього технічного обслуговування.

Температура в приміщенні контролюється за допомогою датчика пульта

Датчик температури розташований у верхній частині пульта RC-E5. Таке компонування дозволило підвищити чутливість датчика і точніше контролювати роботу кондиціонера.



Можливість завдання меж встановлюваної температури

Пульт RC-E5 дозволяє задавати окремо верхню і нижню межі встановлюваної температури. Це дозволяє уникнути додаткових витрат електроенергії на надмірне охолодження або обігрів приміщення.

Діапазони зміни температури	
Верхня межа	20~30 °C (ефективно в режимі обігріву)
Нижня межа	18~26 °C (ефективно в режимі охолодження)

Спрощений дротяний пульт керування

опція

RCH-E3



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 пульты керування

опція

RCN-T-5AW-E2



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

RCN-TC-5AW-E2



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

RCN-KIT4-E2 RCN-E-E3



Виносний термодатчик

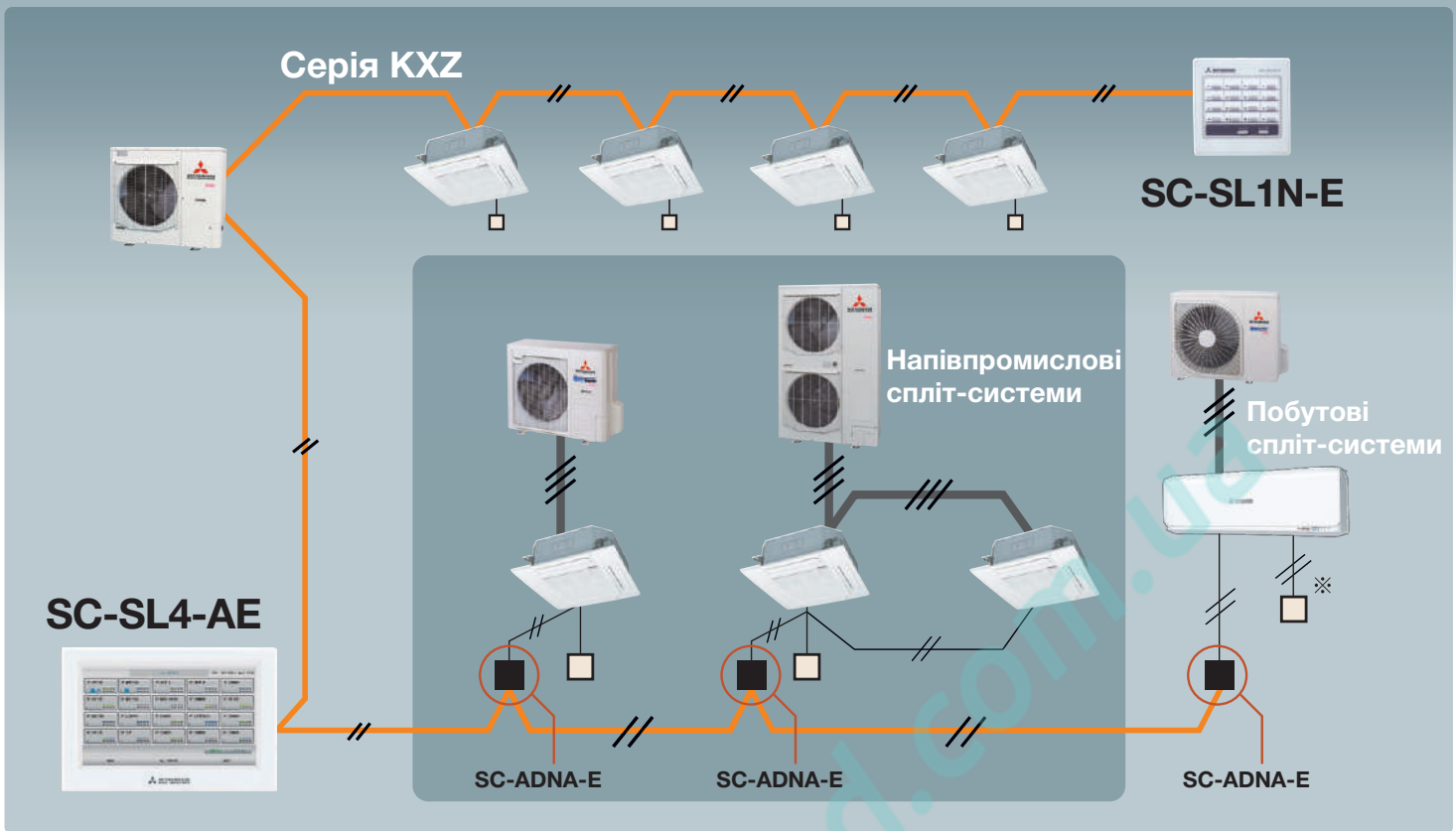
опція

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



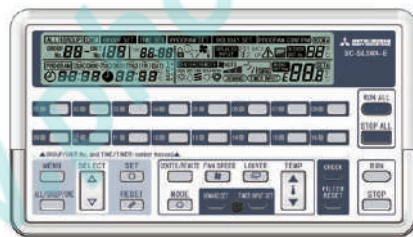
※ Для підключення джойстика ДК необхідний адаптер SC-BIKN2-E.

Центральні пульти керування



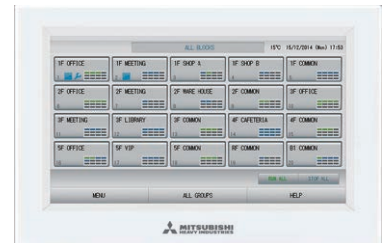
SC-SL1N-E

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.



SC-SL4-AE/BE

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

Інтеграція в системи управління будівлею (BMS)



SC-WBGW256

Web-шлюз / шлюз BACnet

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



SC-LGWNB

Шлюз LonWorks

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

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

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

MH-RC-KNX-1i



IntesisBox®

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

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

Приклад: Шлюз встановлений як основний



Приклад: Шлюз встановлений як підлеглий



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

MH-RC-MBS-1

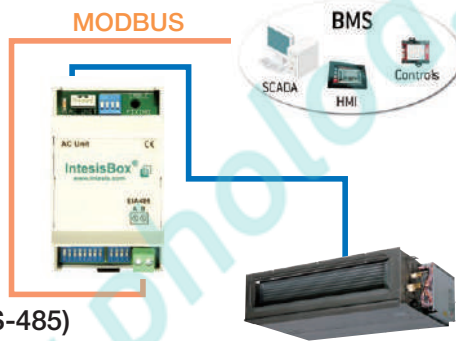


IntesisBox®

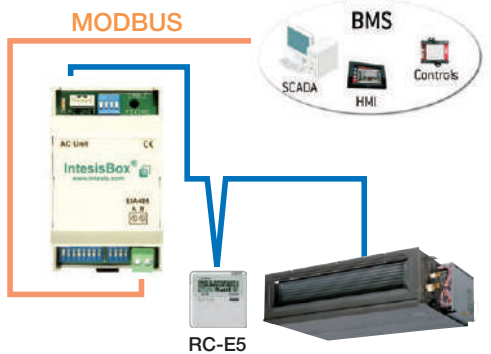
- Протокол: Modbus RTU (RS-485)
- Габарити: 93 x 53 x 58 мм
- Зовнішнє живлення: не потрібно

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

Приклад: Шлюз встановлений як основний



Приклад: Шлюз встановлений як підлеглий



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

AM-MHI-01



Для побутових спліт-систем

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



MH-RC-WIFI-1A



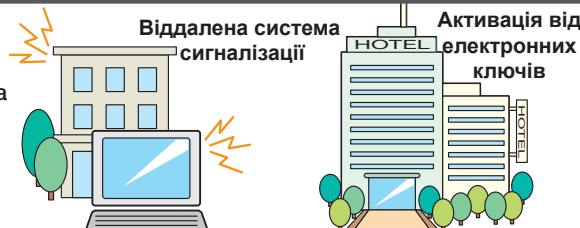
Для напівпромислових спліт-систем

- FDT
- FDU
- FDTС
- FDUM
- FDE
- FDF

Слабкострумний термінал CNT для сигналізації та зовнішнього керування

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

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



МОЖЛИВОСТІ:

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

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

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

Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

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

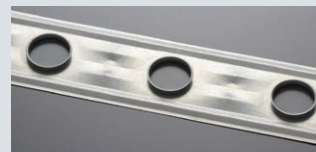


Двороторний компресор



Теплообмінник

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



секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²К



Холодоагент R32 чи R410A

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

Внутрішній блок	FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VHx2	FDT40VH	FDT50VH	
Зовнішній блок	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W	FDT71VNX-W	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)	A++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	A+++/A+	A++/A++	
SEER	8.63	7.93	8.74	7.60	7.60	8.51	7.82	
SCOP (помірний клімат)	4.62	4.63	5.00	4.61	4.66	4.47	4.61	
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	4.0/3.8	5.0/4.1
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	163/1167	221/1210	225/1455	327/1762	327/1742	165/1192	224/1246
Холодоагент	GWP	R32/675				R410A/2088		
	заправка кг/TCO _{Eq}	1.30/0.878		2.75/1.86		1.5/3.132		
Тип опалювального сезону	Помірний							

Внутрішній блок	FDT60VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT40VHx2	FDT50VHx2	FDT50VHx2	
Зовнішній блок	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VNX	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VNX	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)	A++/A++	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	
SEER	8.26	5.72	5.90	5.90	5.77	5.92	5.92	
SCOP (помірний клімат)	5.00	4.34	4.32	4.32	4.34	4.16	4.16	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	5.6/4.7	7.1/5.8	10.0/11.2	10.0/11.2	7.1/5.8	10.0/11.2	10.0/11.2
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	238/1316	435/1873	594/3634	594/3634	431/1873	592/3772	592/3772
Холодоагент	GWP	R410A/2088						
	заправка кг/TCO _{Eq}	1.5/3.132	2.95/6.160	4.5/9.396		2.95/6.160	4.5/9.396	
Тип опалювального сезону	Помірний							

Внутрішній блок	FDT100VH	FDT100VH	FDT50VHx2	FDT50VHx2	FDT100VH	FDT100VH	FDT50VHx2	
Зовнішній блок	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA	FDC100VSA	FDC100VNA	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)	A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
SEER	7.13	7.13	7.41	7.41	6.78	6.78	6.89	
SCOP (помірний клімат)	4.60	4.60	4.47	4.47	4.52	4.52	4.47	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	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	516/2633	516/2633	508/2665
Холодоагент	GWP	R32/675				R410A/2088		
	заправка кг/TCO _{Eq}	3.3/2.228		3.8/7.934				
Тип опалювального сезону	Помірний							

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

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

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

Внутрішній блок		FDC50VHx2	FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
Зовнішній блок		FDC100VSA	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.89	6.34	7.10	7.08	6.14	6.78	6.78
SCOP (помірний клімат)		4.47	4.38	4.56	4.53	4.27	4.12	4.53
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4	7.1/5.7	9.0/8.1	10.0/8.1
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 508/2665	393/1822	444/1842	495/1977	405/1867	465/2754	517/2508
Холодоагент		GWP R410A/2088	R32/675		R410A/2088			
заправка		кг/TCO _E 3.8/7.934	1.3/0.878	1.7/1.148		1.6/3.341	2.1/4.385	2.55/5.324
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VHx2	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.94	6.52	6.45	6.70	6.93	6.49	6.39
SCOP (помірний клімат)		4.37	4.30	4.10	4.40	4.37	4.30	4.09
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 4.0/4.0	5.0/4.3	5.6/5.1	7.1/6.0	4.0/4.0	5.0/4.3	5.6/5.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 202/1283	269/1401	304/1744	371/1911	202/1281	270/1402	307/1848
Холодоагент		R32/675			R410A/2088			
заправка		кг/TCO _E 1.30/0.878			2.75/1.86		1.5/3.132	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDTC40VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VXS	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A/A+	A/A	A/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
SEER		5.50	5.56	5.56	6.17	6.17	6.00	
SCOP (помірний клімат)		4.05	3.87	3.87	4.38	4.38	4.38	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 7.1/6.0	10.0/10.8	10.0/10.8	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.4	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 453/2077	630/3910	630/3910	567/2715	567/2715	584/2682	
Холодоагент		R410A/2088			R32/675		R410A/2088	
заправка		кг/TCO _E 2.95/6.160			4.5/9.396		3.8/7.934	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDU71VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH	
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VXS	FDC100VNA-W	FDC100VNA	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A/A	A/A+	A/A+	A++/A+	A++/A+	
SEER		6.89	5.24	5.22	5.19	6.11	6.11	
SCOP (помірний клімат)		4.47	3.90	4.10	4.10	4.19	4.19	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 7.1/6.0	7.1/7.0	10.0/13.0	10.0/13.0	10.0/8.5	10.0/8.5	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 361/1878	475/2516	670/4441	675/4443	574/2843	573/2844	
Холодоагент		R410A/2088			R32/675		R410A/2088	
заправка		кг/TCO _E 2.75/1.86			4.5/9.396		3.8/7.934	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDU100VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU71VH	FDU100VH	
Зовнішній блок		FDC100VSA	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC71VNP	FDC90VNP1	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A++/A+	
SEER		6.11	5.86	6.65	6.11	5.73	6.56	
SCOP (помірний клімат)		4.19	4.12	4.22	4.13	4.00	3.98	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4	7.1/5.7	9.0/8.1	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 573/2844	425/1937	474/1990	573/2169	434/1997	480/2850	
Холодоагент		R410A/2088			R32/675		R410A/2088	
заправка		кг/TCO _E 3.8/7.934			1.7/1.148		2.55/5.324	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VHx2	FDUM40VH	
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W	SRC40ZSX-S	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A	A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	
SEER		6.11	5.82	6.43	6.89	6.38	6.01	
SCOP (помірний клімат)		3.81	3.89	4.37	4.45	4.15	4.36	
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	4.0/3.5	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 230/1102	301/1332	305/1508	361/1878	390/2025	233/1182	
Холодоагент		R410A/2088			R32/675		R410A/2088	
заправка		кг/TCO _E 1.30/0.878			2.75/1.86		1.5/3.132	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM40VHx2	FDUM50VHx2	
Зовнішній блок		SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VXS	FDC71VNX	FDC100VNX	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A/A	A/A+	A/A+	A+/A+	A/A	
SEER		6.42	5.24	5.22	5.19	5.61	5.14	
SCOP (помірний клімат)		4.37	3.90	4.10	4.10	4.05	3.88	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт 5.6/5.4	7.1/7.0	10.0/13.0	10.0/13.0	7.1/7.0	10.0/10.0	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік 306/1731	475/2513	670/4441	675/4444	444/2419	681/3606	
Холодоагент		R410A/2088						
заправка		кг/TCO _E 1.5/3.132						
Тип опалювального сезону		Помірний						

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM50VHx2	FDUM50VHx2	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA	FDC100VSA	FDC100VNA
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+	A/A
SEER		6.11	6.11	5.82	5.82	6.11	6.11	5.50
SCOP (помірний клімат)		4.19	4.19	4.00	4.00	4.19	4.19	3.94
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	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	573/2844	573/2844	637/3024
Холодоагент	GWP	R32/675				R410A/2088		
	заправка/кг/TCO ₂ E	3.3/2.228				3.8/7.934		
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDUM50VHx2	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
Зовнішній блок		FDC100VSA	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A/A	A+/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+
SEER		5.50	5.86	6.65	6.11	5.73	6.56	6.36
SCOP (помірний клімат)		3.94	4.12	4.22	4.13	4.00	3.98	4.13
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4	7.1/5.7	9.0/8.1	10.0/8.1
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	637/3024	425/1937	474/1990	573/2169	434/1997	480/2850	551/2748
Холодоагент	GWP	R410A/2088	R32/675			R410A/2088		
	заправка/кг/TCO ₂ E	3.8/7.934	1.3/0.878	1.7/1.148		1.6/3.341	2.1/4.385	2.55/5.324
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK50ZSX-Wx2	SRK50ZSX-Wx2	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK50ZSX-Wx2	
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNX	FDC100VNX	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
SEER		6.80	6.11	6.11	6.13	6.13	7.05	
SCOP (помірний клімат)		4.56	4.16	4.16	4.33	4.33	4.47	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.1/5.8	10.0/10.4	10.0/10.4	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	366/1782	574/3504	574/3504	571/2746	571/2746	497/2661	
Холодоагент	GWP	R32/675	R410A/2088		R32/675		R32/675	
	заправка/кг/TCO ₂ E	2.75/1.86	4.5/9.396		3.3/2.228			
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK50ZSX-Wx2	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC100VNA	FDC100VSA	FDC71VNP-W	FDC100VNP-W	FDC100VNP	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
SEER		7.05	6.26	6.26	6.75	6.11	6.60	
SCOP (помірний клімат)		4.47	4.33	4.33	4.55	4.14	4.40	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	7.10/5.70	9.6/6.0	10.0/7.2	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	497/2661	560/2750	560/2750	369/1756	551/2028	531/2289	
Холодоагент	GWP	R32/675	R410A/2088		R32/675		R410A/2088	
	заправка/кг/TCO ₂ E	3.3/2.228	3.8/7.934		1.3/0.878	1.7/1.148	2.55/5.324	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VHx2	FDE40VH	FDE50VH
Зовнішній блок		SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W1	SRC60ZSX-W1	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A
SEER		6.46	6.15	6.72	6.58	6.48	6.46	6.10
SCOP (помірний клімат)		4.02	4.07	4.41	4.45	4.49	3.93	3.92
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	4.0/3.0	5.0/3.8
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	217/1045	285/1307	292/1430	378/1889	384/1870	217/1070	288/1359
Холодоагент	GWP	R32/675				R410A/2088		
	заправка/кг/TCO ₂ E	1.30/0.878		2.75/1.86		1.5/3.132		
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDE60VH	FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE40VHx2	FDE50VHx2	FDE50VHx2
Зовнішній блок		SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VNX	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VNX
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	B/A+	A+/A+	A+/A+	A/A+	A/A	A/A
SEER		6.72	4.87	5.89	5.84	5.26	5.53	5.49
SCOP (помірний клімат)		4.08	4.00	4.18	4.17	4.09	3.94	3.94
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	5.6/4.3	7.1/6.0	10.0/11.2	10.0/11.2	7.1/6.0	10.0/10.8	10.0/10.8
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	292/1476	511/2102	595/3756	599/3762	473/2056	634/3840	638/3841
Холодоагент	GWP	R410A/2088						
	заправка/кг/TCO ₂ E	1.5/3.132	2.95/6.160	4.5/9.396		2.95/6.160	4.5/9.396	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDE100VH	FDE100VH	FDE50VHx2	FDE50VHx2	FDE100VH	FDE100VH	FDE50VHx2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA	FDC100VSA	FDC100VNA
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER		6.67	6.67	6.16	6.16	6.35	6.35	5.71
SCOP (помірний клімат)		4.31	4.31	4.10	4.10	4.31	4.31	4.10
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	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	552/2763	552/2763	613/2905
Холодоагент	GWP	R32/675					R410A/2088	
	заправка kg/TCO _E	3.3/2.228					3.8/7.934	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDE50VHx2	FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH	FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
Зовнішній блок		FDC100VSA	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A+/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
SEER		5.71	6.44	6.78	6.63	6.35	6.63	6.73
SCOP (помірний клімат)		4.10	4.32	4.46	4.24	4.22	4.25	4.44
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/5.8	10.0/6.0	7.1/5.8	9.0/8.2	10.0/8.1
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	613/2905	386/1849	465/1822	529/1984	392/1927	475/2703	521/2555
Холодоагент	GWP	R410A/2088	R32/675			R410A/2088		
	заправка kg/TCO _E	3.8/7.934	1.3/0.878	1.7/1.148		1.6/3.341	2.1/4.385	2.55/5.324
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDV71VD1	FDV100VD2	FDV100VD2	FDV100VD2	FDV100VD2	FDV71VD1	FDV100VD2	FDV100VD2	
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX	FDC100VNA	FDC100VSA	FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		B/A	A/A	A/A	A+/A+	A+/A+	A/A	A+/A+	A/A	
SEER		4.80	5.20	5.17	5.70	5.70	5.25	5.69	5.41	
SCOP (помірний клімат)		3.81	3.80	3.80	4.00	4.00	3.91	4.01	3.94	
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))	кВт	7.1/6.7	10.0/13.0	10.0/13.0	10.0/8.5	10.0/8.5	7.1/5.5	9.0/8.1	10.0/8.1	
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	518/2464	673/4792	678/4795	614/2978	614/2978	474/1972	554/2825	647/2875	
Холодоагент	GWP	R410A/2088								
	заправка kg/TCO _E	2.95/6.160	4.5/9.396			3.8/7.934		1.6/3.341	2.1/4.385	2.55/5.324
Тип опалювального сезону		Помірний								

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

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

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

SEER та SCOP визначені в перелічених нижче європейських регламентах.

№ 2016/2281: вимога до продуктів, що нагріваються на повітрі, продуктів охолодження, високотемпературних технологічних чиллерам та фанкойлам.

Сезонна ефективність – це новий спосіб оцінити справжню ефективність продуктів опалення та охолодження протягом цілого року.

Встановлено новим регламентом ЄС, що впроваджує Директиву екологічного проектування енергоносіїв (ErP). Вона визначає мінімальну ефективність, яку виробники кондиціонерів повинні інтегрувати у свою продукцію.

Нова система оцінки сезонної ефективності, яку необхідно використовувати для опалення та охолодження усім виробникам.

Внутрішній блок	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	5.77	5.66	5.94	5.82	6.53	6.17	6.53	6.17	6.52	6.16	6.52	6.16
SCOP (Помірний клімат)	4.08	4.04	4.03	3.99	4.38	4.42	4.38	4.42	4.38	4.28	4.38	4.28

Внутрішній блок	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH
Зовнішній блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	5.34	5.22	5.49	5.36	5.57	5.30	5.57	5.30	5.26	5.08	5.26	5.08
SCOP (Помірний клімат)	3.87	3.85	3.91	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.13	4.01	4.13	4.01

Внутрішній блок	FDU200VG	FDU250VG
Зовнішній блок	FDC200VSA	FDC250VSA
SEER	5.06	4.82
SCOP (Помірний клімат)	3.52	3.51

Внутрішній блок	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	5.34	5.22	5.49	5.36	5.57	5.30	5.57	5.30	5.26	5.08	5.26	5.08
SCOP (Помірний клімат)	3.87	3.85	3.91	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.13	4.01	4.13	4.01

Внутрішній блок	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	5.56	5.41	5.74	5.56	6.03	5.76	6.03	5.76	6.03	5.76	6.03	5.76
SCOP (Помірний клімат)	3.71	3.66	3.66	3.62	4.30	4.24	4.30	4.24	4.30	4.15	4.30	4.15

Внутрішній блок	FDV125VD	FDV140VD	FDV125VD	FDV140VD	FDV125VD	FDV140VD	FDV125VD	FDV140VD
Зовнішній блок	FDC125VNX	FDC140VNX	FDC125VSX	FDC140VSX	FDC125VNA	FDC140VNA	FDC125VSA	FDC140VSA
SEER	4.97	4.80	5.11	4.94	5.36	5.09	5.36	5.03
SCOP (Помірний клімат)	3.60	3.56	3.60	3.60	3.96	4.16	3.96	4.16