

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-EX3A	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 FDTC. 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

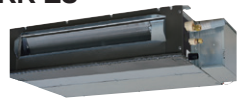
Mitsubishi Heavy Industries пропонує унікальні кондиціонери з оптимальним набором функцій для цілорічного створення комфортного клімату. Влітку вони забезпечать приємну прохолоду без протягів. У холодну пору року (аж до -20 °C) візьмуть на себе обігрів будинку або офісу. Устаткування МНІ по-справжньому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

ОЧИЩУЮТЬ ПОВІТРЯ

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

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

■ СПЛІТ-СИСТЕМИ

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  *1	NEW -W R32 сторінка 22	●	●	●			●	●				
	R410A -S	●	●	●			●	●				
НАСТІННИЙ ТИП Premium Series SRK-ZS  *1	NEW -W R32 сторінка 24	●	●	●			●					
	R410A -S	●	●	●			●					
НАСТІННИЙ ТИП Diamond Series SRK-ZR  *1	NEW -W R32 сторінка 26								●	●	●	●
	R410A -S								●	●	●	●
НАСТІННИЙ ТИП Standard Series SRK-ZSPR-S  *1	R410A сторінка 28	●	●	●		●			●	●	●	
		●	●	●		●			●	●	●	
КОНСОЛЬНИЙ ТИП SRF-ZMX  *1	R410A сторінка 32		●	●			●					
			●	●			●					
КАНАЛЬНИЙ ТИП SRR-ZS  *1	NEW R32 сторінка 33		●	●								
			●	●								
КАСЕТНИЙ ТИП FDTC-VH  *1	NEW 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		NEW  		NEW  		NEW  		  ^{*3}	
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 NEW 	SRR25ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR35ZS-W	●	●	●	●	●	●	●	●
	SRR50ZS-W			●	●	●	●	●	●
	SRR60ZS-W				●	●	●	●	●
КАСЕТНИЙ ТИП NEW 	FDTC25VH	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC35VH	●	●	●	●	●	●	●	●
	FDTC50VH			●	●	●	●	●	●
	FDTC60VH				●	●	●	●	●
КАНАЛЬНИЙ ТИП NEW 	FDUM50VH			●	●	●	●	●	●
СТЕЛЬОВИЙ ТИП NEW 	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.

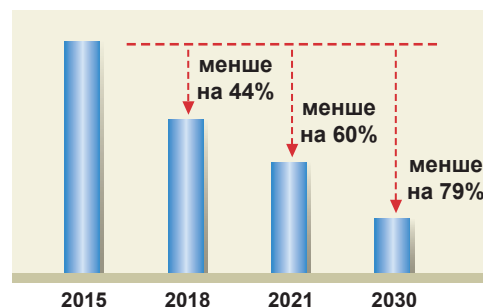
ХОЛОДОАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛІННЯ



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

Етапи зниження використання HFCs



ЦІЛЬ

- Захистити навколишнє середовище шляхом скорочення викидів F-газів

ВПЛИВ HFCs (Заходи для ЄС)

- Поетапне зниження використання HFCs
- Заборона HFCs

РІШЕННЯ

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

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



$$\text{ЗНИЖЕННЯ GWP} + \text{ЗНИЖЕННЯ МАСИ ХОЛОДОАГЕНТУ В СИСТЕМІ} = \text{ЗНИЖЕННЯ ВИКИДІВ HFCs}$$

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

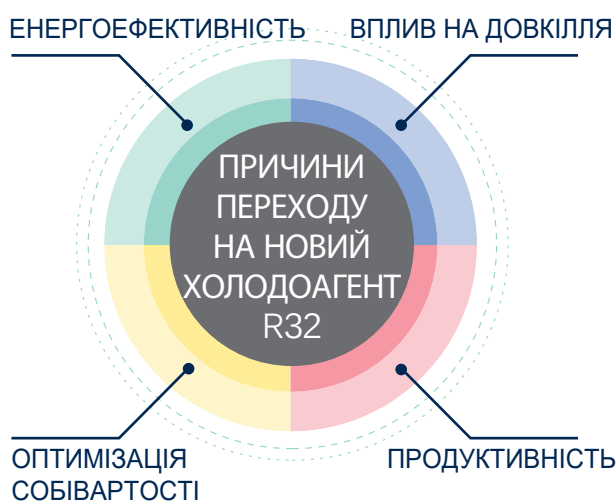
GWP ≥ 750

Спліт-системи з HFC < 3kg

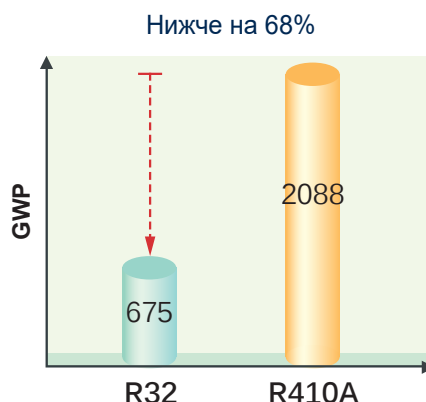
*1 Стационарне холодильне обладнання, що містить або функціонування якого залежить від HFCs з GWP більшим 2500, за винятком обладнання, призначеного для охолодження продуктів до температури нижче -50 °C.

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.

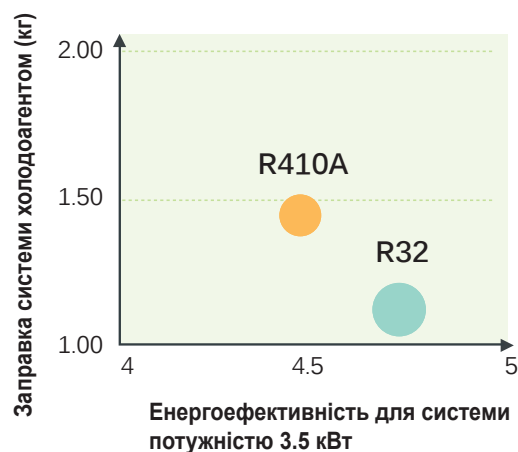


Низький потенціал глобального потепління

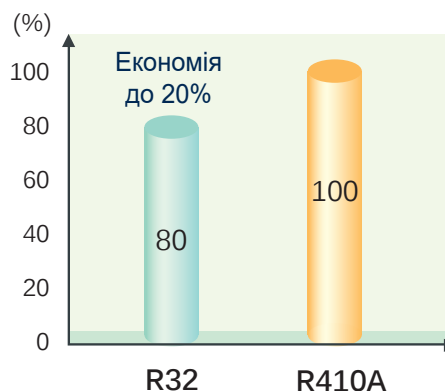


Значення GWP базуються на 4-му звіті Міжурядової групи експертів зі зміни клімату (МГЕЗК)

Висока енергоефективність



Зниження заправки системи холодоагентом



ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ І НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

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

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

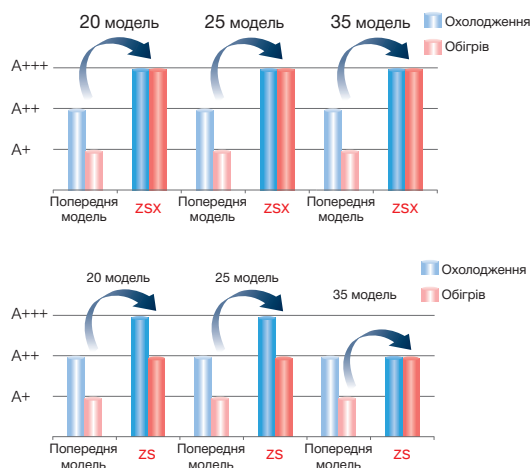
Весь модельний ряд побутових спліт-систем MHI має високу сезонну енергоефективність: від класу «А» до «А +++».

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

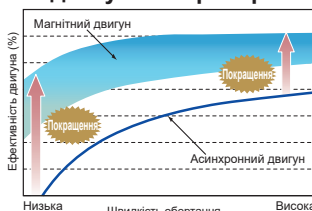
НОВИЙ ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (DC PAM)

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.

Підвищення енергоефективності (SEER/SCOP)



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

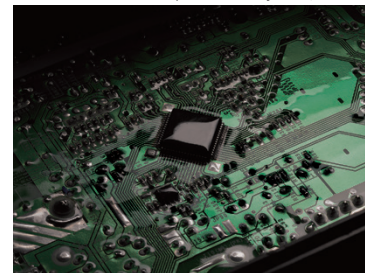
Нова крильчатка вентилятора

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.



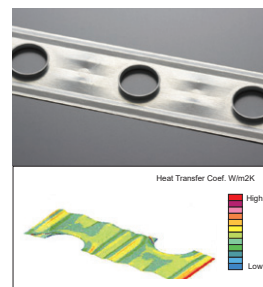
Захист плати

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



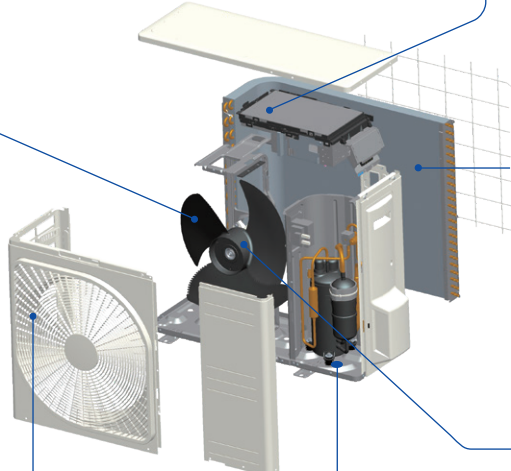
Теплообмінник

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.



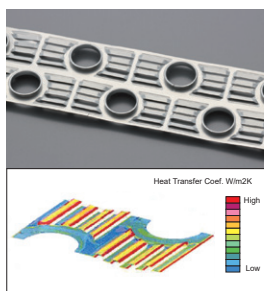
Піддон з антикорозійним покриттям

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.



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.



DC двигун

DC мотор вентилятора забезпечує при роботі найвищу енергоефективність і продуктивність.

Три датчика

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



Датчик температури та вологості в приміщенні



Датчик зовнішньої температури

Удосконалена конструкція внутрішнього блоку

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



ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

ТИХИЙ ТА ПОТУЖНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

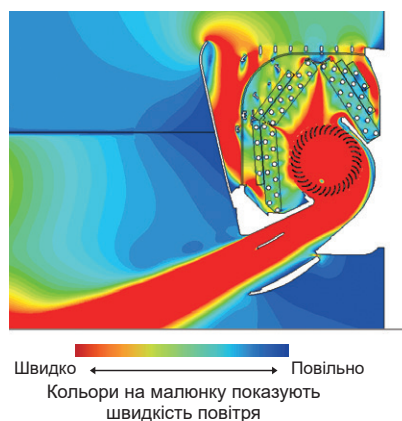
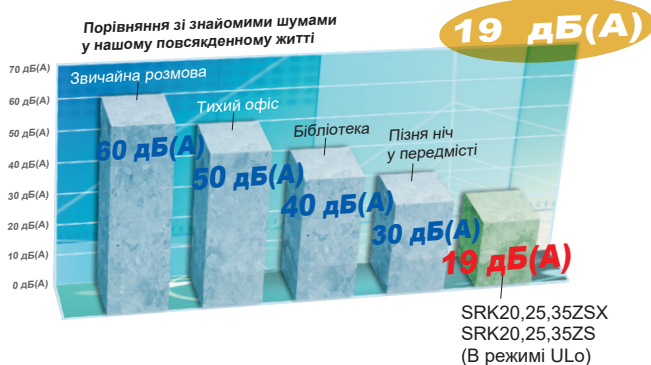
Ми використали ту саму технологію аеродинамічного аналізу, що застосовували при розробці реактивних двигунів.

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

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



(C)Mitsubishi Aircraft Corporation



РЕАКТИВНИЙ ПОТІК

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

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



ПОДВІЙНІ ЖАЛЮЗИ

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



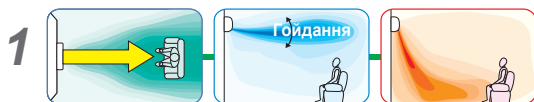


3D AUTO Тривимірне охолодження повітряним потоком

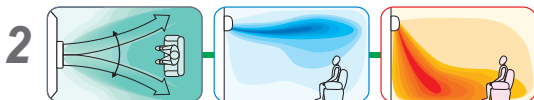
Функція об'ємного кондиціювання 3D AUTO активується одним натисканням кнопки. Одночасно запускаються відразу три незалежних двигуна положення жалюзі, що контролюються по вертикалі і горизонталі відповідно до обраної програми. Підготовлене повітря рівномірно розподіляється по всьому периметру кімнати,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

Програмування 3D AUTO

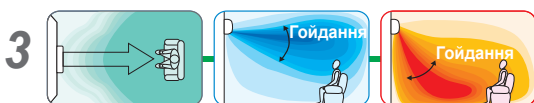
Hi-Power (Швидкий) Легка прохолода М'який обігрів



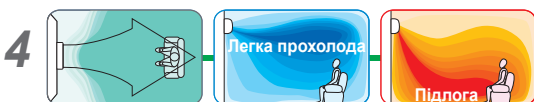
Wide Swing (Все приміщення)



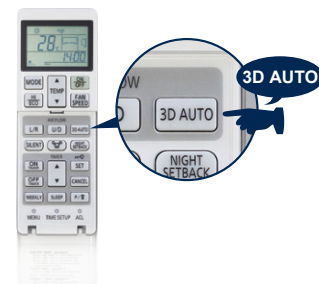
Center (Довгий)



Wide-Air (Рівномірний)



Програмований розподіл повітря



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

8 положень вертикальних жалюзі

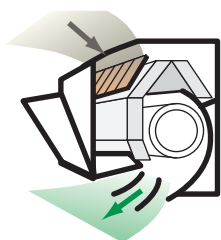


Напрямок повітряного потоку, що виходить від правої та лівої жалюзі, можна регулювати окремо. Користувачеві доступно 8 різних сценаріїв подачі повітряного потоку.

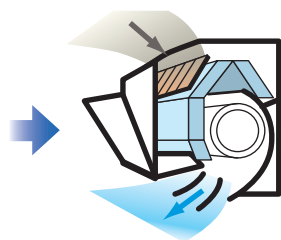
ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

АНТИАЛЕРГЕННА СИСТЕМА

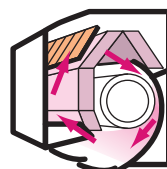
Єдина в світі технологія дезактивації алергенів за допомогою регулювання температури та вологості – оригінальна розробка MHI. При її створенні інженери корпорації зареєстрували 20 патентів. Антиалергенне очищення повітря – справжній порятунок для людей, що страждають на алергію та астму, особливо в період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



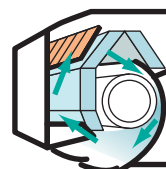
Захоплення алергенів на поверхні фільтра



Режим охолодження
Утворення конденсату (вологи)



Режим обігріву
Волога надходить на фільтр, де відбувається дезактивація алергенів



Режим осушення
Видалення конденсату з поверхонь внутрішніх вузлів блоку

РЕЖИМ САМООЧИЩЕННЯ

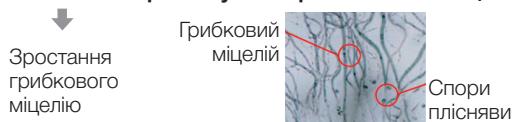
Самоочищення працює протягом 2 годин після припинення роботи кондиціонера.

Внутрішній блок висихає і зростання плісняви стримується.

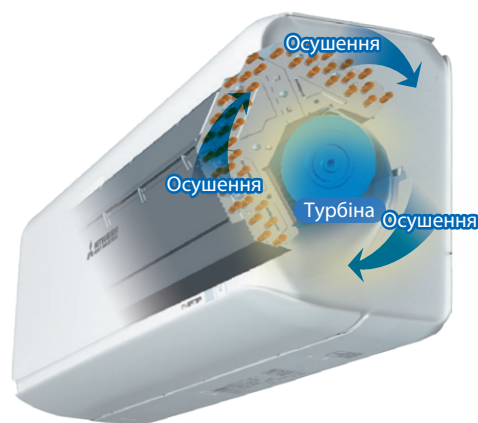
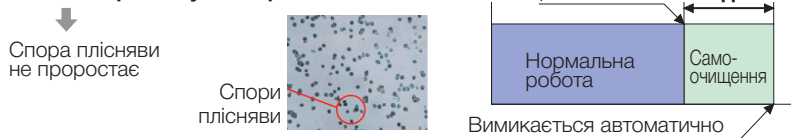
Користувачі можуть вибрати, використовувати цей режим чи ні.

Наявність плісняви через тиждень роботи

Коли не використовується режим самоочищення



Коли використовується режим самоочищення



АНТИАЛЕРГЕННИЙ ФІЛЬТР

На основі ензиму і карбаміду



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

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

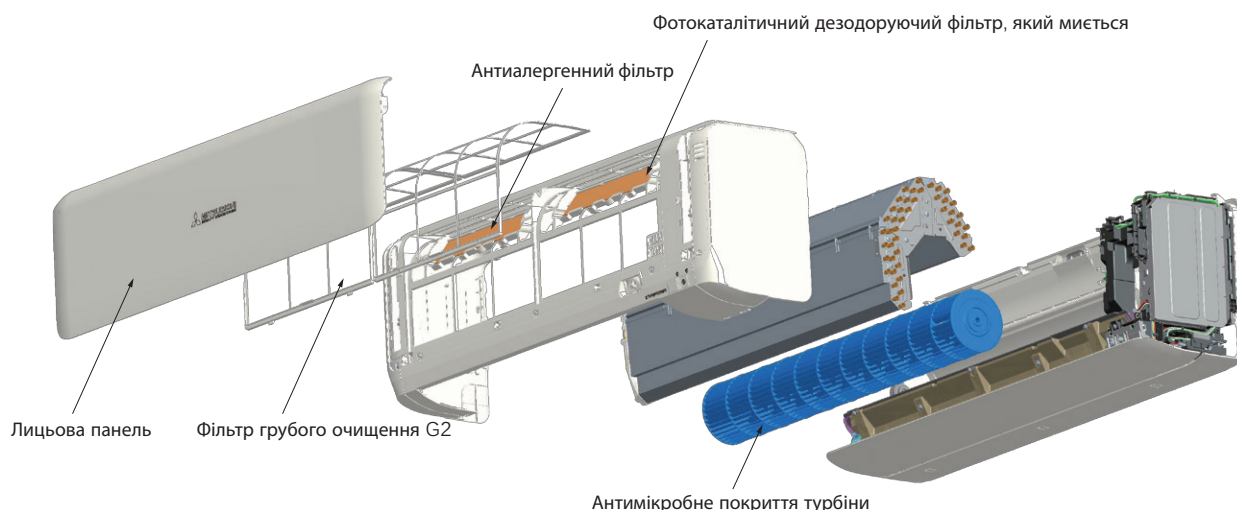
** Згідно лабораторних випробувань, проведених по флуоресцентному методу ELISA в незалежній лабораторії Independent administrative agency national hospital mechanism Sagami Hospital. № 1536

*** 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

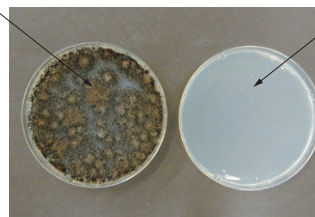
Дата тестування : 2004-4-23

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

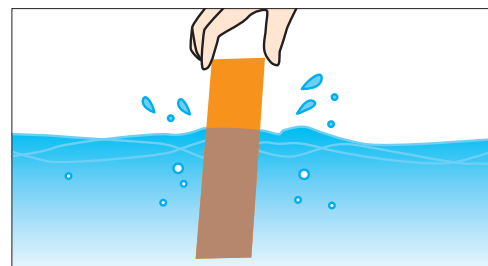
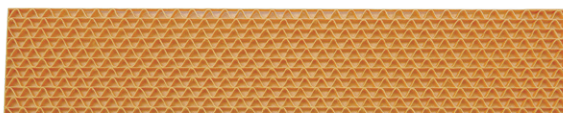


Порівняння зростання бактерій і плісняви на поверхнях турбіни (мікроскопічне зображення)

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.

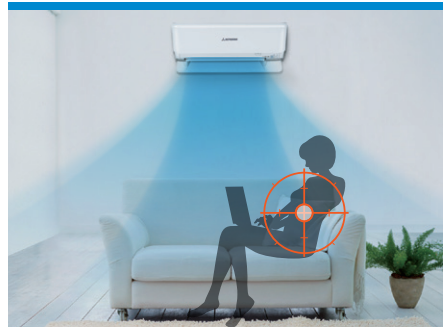
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



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.

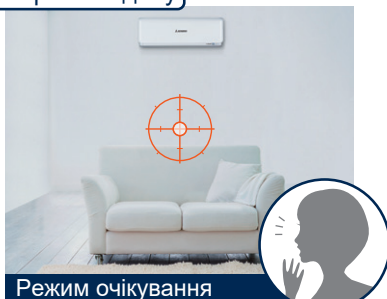
Люди відсутні



Помірна робота

Кондиціонер знижує потужність роботи, коли в кімнаті нікого немає.

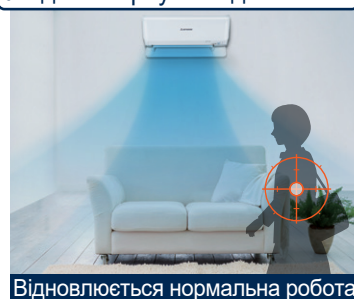
Через 1 годину



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 вмиє 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 °C. Функція особливо актуальна в заміських будинках, де з її допомогою приміщення не втратить тепло і не промерзне. Основне завдання режиму – забезпечення енергозбереження в холодну пору року, коли господарів немає вдома.



КОМФОРТ

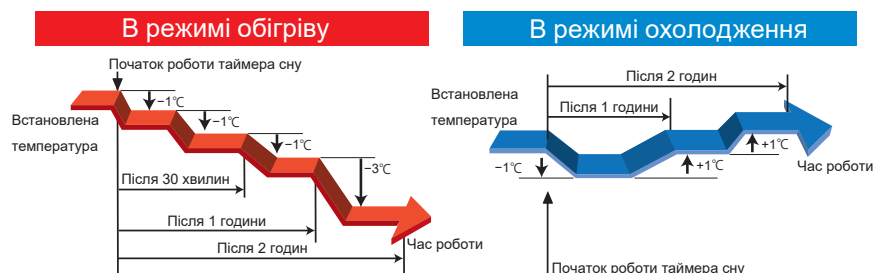
ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР

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

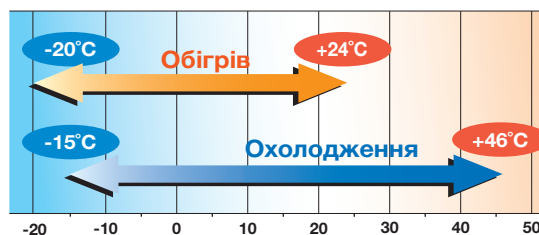
Кондиціонер оснащений бездротовим інфрачервоним пультом дистанційного керування, який використовується для керування налаштуваннями спліт-системи: температура, швидкість вентилятора, режим нагрівання чи охолодження.

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.



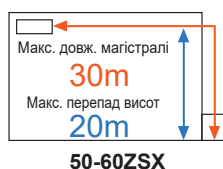
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН РОБОТИ

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.



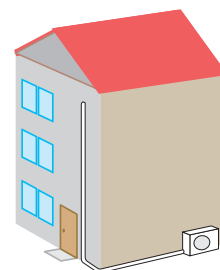
ВЕЛИКА ДОВЖИНА МАГІСТРАЛІ

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.



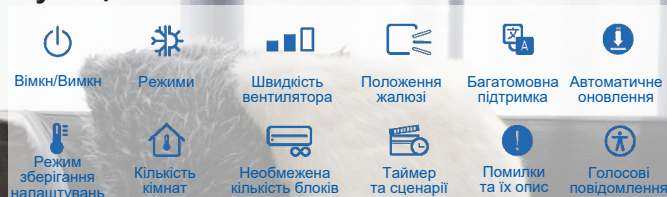
airconwithme



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



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

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 видавати повітря на великі відстані.



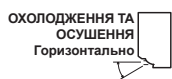
ТРИВИМІРНЕ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ ПОТОКОМ

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



АВТО УПРАВЛІННЯ ЖАЛЮЗІ

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



ОХОЛОДЖЕННЯ ТА
ОСУШЕННЯ
Горизонтально



ОБІГРІВ
Вниз



ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ПОЗИЦІЇ ЖАЛЮЗІ

Жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні, щоб при повторному 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, кліщів і алергени від шерсті домашніх тварин та інших джерел бруду.



ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ДЕЗОДОРИДУЮЧИЙ ФІЛЬТР

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



ЗНІМНА ПАНЕЛЬ

Передня панель знімається, що полегшує обслуговування та чищення кондиціонера.



ТАЙМЕР ВМИК/ВИМ

Кондиціонер буде вмикатись чи вимикатись у встановлений час.



КОМФОРТНИЙ ПУСК

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



РЕЖИМ ЗБЕРЕЖЕНИХ НАЛАШТУВАНЬ

Збережений режим роботи може бути активований шляхом натиснення однієї кнопки.



БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ

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



РЕГУЛЮВАННЯ ЯСКРАВОСТІ ДИСПЛЕЯ

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

ІНШІ ФУНКЦІЇ



РОЗМОРОЖУВАННЯ ПІД УПРАВЛІННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРА

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



ФУНКЦІЯ САМОДІАГНОСТИКИ

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



АВТОМАТИЧНИЙ РЕСТАРТ

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



РЕЗЕРВНИЙ ВИМИКАЧ

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

ПЕРЕЛІК ФУНКЦІЙ

		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 дотягнутого 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 фреони 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



Бездротовий 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
	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
	Зовнішн.	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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження/Обігрів 43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53
	Зовнішн.	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
Циркуляція повітря	Внутр.	305 x 920 x 220				
	Зовнішн.	640 x 800(+71) x 290				
Розміри		305 x 920 x 220				
Вага нетто		13.0 / 43.0				
Холодоагент		R32 / 675				
Тип/GWP		R32 / 675				
Заводська заправка		1.20 / 0.810				
Приєднання труб		6.35(1/4") / 9.52(3/8")				
Рідини / Газ		6.35(1/4") / 12.7(1/2")				
Максимальна довжина труб		Max.25				
Макс. перепад висот		Max.15 / Max.15				
Макс. перепад висот		Max.20 / Max.20				
Робочий діапазон зовнішніх температур		-15~46				
Охолодження		-20~24				
Обігрів		Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1				
Повітряний фільтр		зовнішній блок				
Підключення живлення		3 x 1.5				
Кабель живлення		3 x 2.5				
Міжблочний кабель		4 x 1.5				
Номинал автоматичного вимикача		16				
		20				

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

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

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

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

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ ПО ВСІЙ КІМНАТІ



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

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

КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ WI-FI (опція)



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

ДУЖЕ ТИХІ



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

ЕКОНОМІЧНІ



Кондиціонери серії SRK-ZSX – рекордсмени галузі за показником сезонної енергоефективності. Рівень енергозбереження значно перевершує стандартний А-клас і відповідає значенню «A+++». 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 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.





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



■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			SRK20ZS-W, WB, WT	SRK25ZS-W, WB, WT	SRK35ZS-W, WB, WT	SRK50ZS-W, WB, WT
Внутрішній блок			SRC20ZS-W			
Зовнішній блок			SRC25ZS-W			
Електроживлення			SRC35ZS-W			
Холодопродуктивність (Min~Max)			SRC50ZS-W			
Теплопродуктивність (Min~Max)			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Споживна потужність			2.0(0.9~2.9)			
SEER / SCOP			2.5(0.9~3.1)			
Макс. пусковий струм			3.2(0.9~4.5)			
Рівень звукової потужності			4.0(0.9~5.0)			
Рівень звукового тиску			5.0(1.3~5.5)			
Циркуляція повітря			2.7(0.9~4.3)			
Розміри			3.5(0.9~4.0)			
Вага нетто			4.0(0.9~5.0)			
Холодоагент			5.8(1.3~6.6)			
Приєднання труб			8.50 / 4.60			
Максимальна довжина труб			8.50 / 4.70			
Макс. перепад висот			8.40 / 4.70			
Робочий діапазон зовнішніх температур			7.00 / 4.60			
Повітряний фільтр			9			
Підключення живлення			9			
Кабель живлення			9			
Міжблочний кабель			14.5			
Номинал автоматичного вимикача			14.5			

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 заморозуванню приміщення за відсутності в ньому людей і підтримує температуру в приміщенні +10 °С.

ЕКОНОМІЧНІ



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

ЗНИЩУЮТЬ АЛЕРГЕНИ ТА БОРЮТЬСЯ З НЕПРИЄМНИМИ ЗАПАХАМИ



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



Black & White (-WB)



Titanium (-WT)





СПЛІТ-СИСТЕМИ НАСТІННОГО ТИПУ



SRK-ZR-W



SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W



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



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

Дротяний пульт керування (опція)



RC-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		Охолодження/Обігрів	кВт	1.63 / 1.64	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27	3.10 / 2.80
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		8.10 / 4.70	7.40 / 4.50	7.00 / 4.40	6.11 / 4.14
Макс. пусковий струм			A	14.5	17	17	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(A)	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
	Зовнішн.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		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
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	339 x 1197 x 262			
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	15.5 / 45.0	15.5 / 56.0	16.5 / 57.0	
Холодоагент		Тип/GWP		R32 / 675			
Приєднання труб		Заводська заправка	кг / TCO,Eq	1.25 / 0.844	1.5 / 1.013	1.6 / 1.080	1.7 / 1.148
Максимальна довжина труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Макс. перепад висот		м		Max.30			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Зовнішн. вище / нижче	м	Max.20 / Max.20			
Повітряний фільтр		Охолодження	°C	-15~46			
		Обігрів		-15~24			
				Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			мм²	3 x 2.5			3 x 4.0
Міжблочний кабель			мм²	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



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



SRK20ZSPR-S,
SRK25ZSPR-S
SRK35ZSPR-S



SRK45ZSPR-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції
енергозбереження



Функції розподілу повітря



Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт



Інші функції

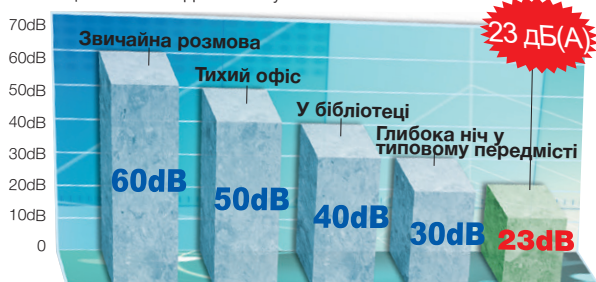


■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок				SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S
Зовнішній блок				SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.0(0.9~2.8)	2.5(0.9~2.8)	3.2(0.9~3.5)	4.5(0.9~4.8)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	2.7(0.8~3.9)	2.8(0.8~3.9)	3.6(0.9~4.3)	5.0(0.8~5.8)
Споживна потужність		Охолодження/Обігрів	кВт	0.545 / 0.71	0.78 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		5.50 / 3.90	5.50 / 3.90	6.20 / 4.00	5.40 / 3.90
Макс. пусковий струм			A	9	9	9	14.0
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(A)	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/Обігрів	м³/хв	44 / 45	47 / 45	49 / 48	52 / 53
		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
		Охолодження/Обігрів		23.7 / 21.9	26.0 / 19.7	25.4 / 20.5	35.5 / 33.5
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	262 x 769 x 210			
	Зовнішн.			540 x 645(+57.2) x 275			
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	6.9 / 25.0		7.2 / 27.0	7.6 / 40.0
Холодоагент		Тип		R410A			
Заводська заправка		кг / TCO₂Eq		0.655 / 0.419		0.81 / 0.527	1.2 / 0.709
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Максимальна довжина труб			м	Max. 15			Max. 25
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max. 10			Max. 15 / Max. 15
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			
		Обігрів		-15~24			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			мм²	3 x 1.5			3 x 2.5
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			A	16			20

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



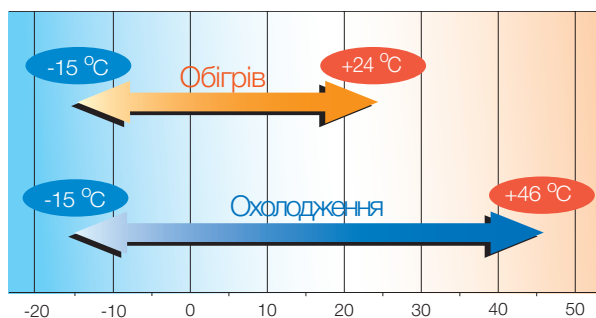
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

ПРОГРАМОВАНИЙ 24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР



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

СТАБІЛЬНА РОБОТА НА ОБІГРІВ ДО - 15 °C



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



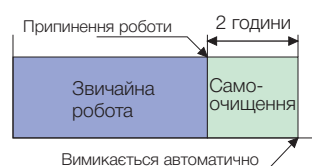
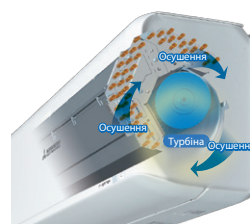
Застосування нового компресора з подвійним ротором дозволило значно збільшити енергоефективність побутових кондиціонерів MHI при збереженні низького рівня шуму і відсутності вібрації. Електродвигун компресора виробляється з використанням неодимових магнітів, що генерують сильне магнітне поле, компенсуючи 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		Охолодження/Обігрів	кВт	1.85 / 1.74	1.93 / 1.95	2.09 / 2.27
SEER / SCOP		Охолодження/Обігрів		6.30 / 4.20	6.10 / 4.10	5.80 / 4.00
Макс. пусковий струм			А	14.5	17	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	дБ(А)	58 / 58	57 / 60	60 / 62
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		67 / 66	63 / 63	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		54 / 54	53 / 51	56 / 55
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
		Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)		23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів		41.5 / 41.5	55 / 43.5	63 / 49.5
Розміри	Внутр.	Висота x Ширина x Глибина	мм	339 x 1197 x 262		
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	
Вага нетто	Внутрішній / Зовнішній		кг	15.5 / 45.0	15.5 / 57.0	16.5 / 58.5
Холодоагент		Тип		R410A		
		Заводська заправка	кг / TCO _{Eq}	1.55 / 0.844	1.8 / 1.013	1.6 / 1.080
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.30		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46		
		Обігрів		-15~24		
Повітряний фільтр				Антиалергенний x 1, Фотокаталітичний x 1		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			мм²	3 x 2.5		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			А	20		

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



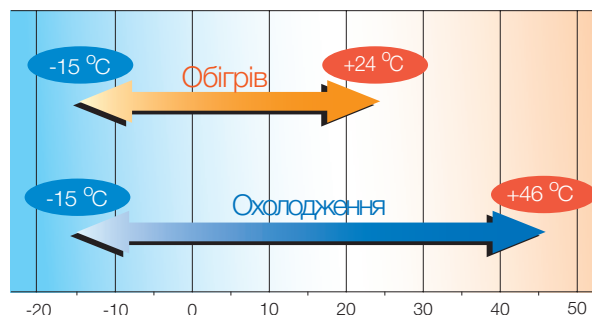
Працюючи в цьому режимі, кондиціонер економить електроенергію, зберігаючи комфортну температуру в приміщенні.

КОМФОРТ В ПРИМІЩЕННІ ВСЬОГО ЗА 15 ХВИЛИН



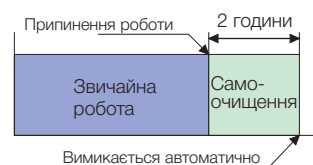
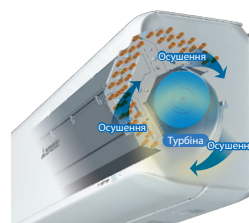
При активації режиму HI POWER кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи і за 15 хвилин гарантовано охолодить або нагріє повітря в приміщенні.

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.

ГНУЧІСТЬ 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



SRF25ZMX-S, SRC25ZMX-S



SRC50ZSX-S

■ ФУНКЦІЇ

Функції

енергозбереження

Функції розподілу повітря

Системи очищення та фільтрації повітря



Зручність і комфорт

Інші функції



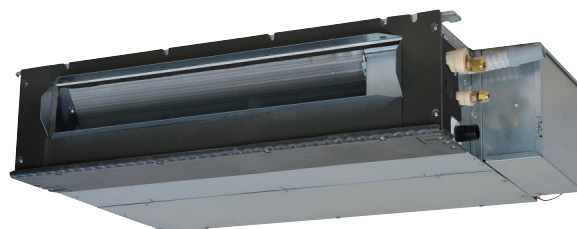
■ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			SRF25ZMX-S SRC25ZMX-S	SRF35ZMX-S SRC35ZMX-S	SRF50ZMX-S SRC50ZSX-S
Внутрішній блок					
Зовнішній блок					
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	кВт	кВт
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	кВт	кВт
Споживна потужність			кВт	кВт	кВт
SEER / SCOP			Охолодження/Обігрів	Охолодження/Обігрів	Охолодження/Обігрів
Макс. пусковий струм			А	А	А
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охолодження/Обігрів	51 / 51	52 / 52	58 / 58
		Охолодження/Обігрів	60 / 60	63 / 62	63 / 62
	Зовнішн.	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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охолодження/Обігрів	47 / 47	50 / 50	52 / 51
		Охолодження/Обігрів	9.0 / 7.6 / 6.7 / 5.8	9.2 / 7.8 / 7.3 / 6.4	11.5 / 9.6 / 7.4 / 6.6
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4	12.0 / 10.0 / 9.4 / 7.6
Циркуляція повітря	Внутр.	Охолодження/Обігрів	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	39.0 / 33.0
		Охолодження/Обігрів	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	595 x 780(+62) x 290	595 x 780(+62) x 290	640 x 800(+71) x 290
Розміри			мм	мм	мм
Вага нетто			кг	кг	кг
Холодоагент			Тип/GWP	Тип/GWP	Тип/GWP
Приєднання труб			Заводська заправка	Заводська заправка	Заводська заправка
Максимальна довжина труб			Рідина / Газ	Рідина / Газ	Рідина / Газ
Макс. перепад висот			м	м	м
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	Охолодження	Охолодження
Повітряний фільтр			Обігрів	Обігрів	Обігрів
Підключення живлення			мм ²	мм ²	мм ²
Кабель живлення			А	А	А
Кабель живлення			А	А	А
Номінал автоматичного вимикача			А	А	А



СПЛІТ-СИСТЕМИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

SRR-ZS NEW



SRR25ZS-W, SRR35ZS-W

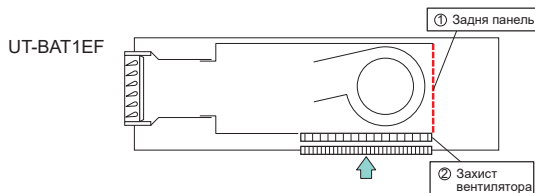


Серія SRR-ZM може бути використана в якості внутрішніх блоків у поєднанні з зовнішнім блоком SCM Multi.

ДУЖЕ ТОНКІ

Висота всіх моделей SRR-ZS становить всього 200 мм.

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРУ ПОВІТРЯ ЗНИЗУ (ОПЦІЯ)



■ 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			A	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)		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/Обігрів	м³/хв	47 / 47	50 / 50	
		Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)		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	
		Охолодження/Обігрів		27.4 / 23.6	31.5 / 27.8	
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		мг/ТОД _{Eq}		0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм(дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max. 20		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище / нижче	м	Max. 10 / Max.10		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-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			A	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.

* «tone(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



LB-TC-5W-E

ДАТЧИК РУХУ

(опція)

ІНДИВІДУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

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



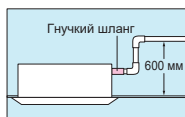
КЕРУВАННЯ ЖАЛЮЗІ

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



ВБУДОВАНИЙ ДРЕНАЖНИЙ НАСОС

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



FDTС25VH1, FDTС35VH1,
FDTС40VH, FDTС50VH,
FDTС60VH



Панель із захистом від протягу (опція)



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

Дротяний пульт керування



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		А	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.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри	Внутр.	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
	Зовнішн.	Охолодження/Обігрів	27.4 / 27.4	31.5 / 31.5	39 / 33	39 / 33	41.5 / 39
Вага нетто	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/ТОС/Ек	R32 / 675				
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм(дюйм)	0.62 / 0.419 0.78 / 0.527				
	Максимальна довжина труб	м	6.35(1/4") / 9.52(3/8")				
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище / нижче	м	6.35(1/4") / 12.7(1/2")				
	Максимальна довжина труб	м	Max. 20				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	Max. 30				
	Обігрів	°C	Max. 20 / Max.20				
Панель			-15~24				
Підключення живлення			-15~46				
Кабель живлення		мм²	-20~24				
Міжблочний кабель		мм²	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E				
Номинал автоматичного вимикача		А	зовнішній блок				
			3 x 1.5				
			3 x 2.5				
			4 x 1.5				
			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.

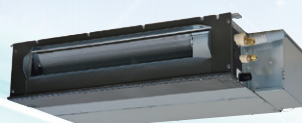
МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ

МУЛЬТИ СПЛІТ-СИСТЕМИ SCM

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



Настінний тип
SRK/SKM



Канальний тип (ультратонкі)
SRR



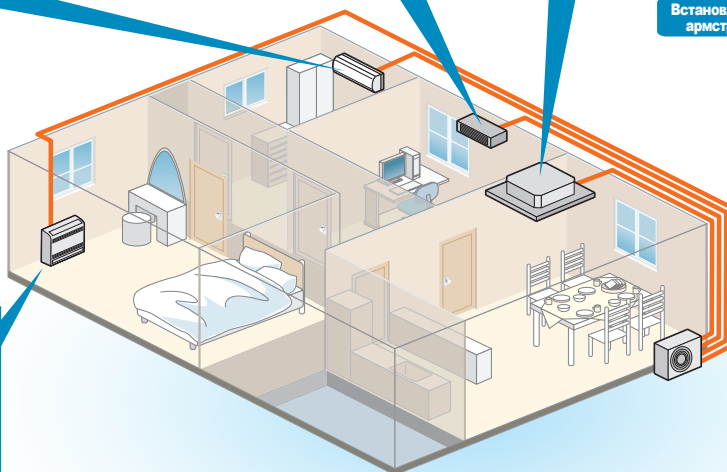
Касетний тип
FDTC



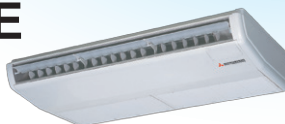
Встановлюється замість
армстронгу 600x600



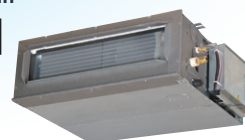
Підлоговий тип
SRF



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

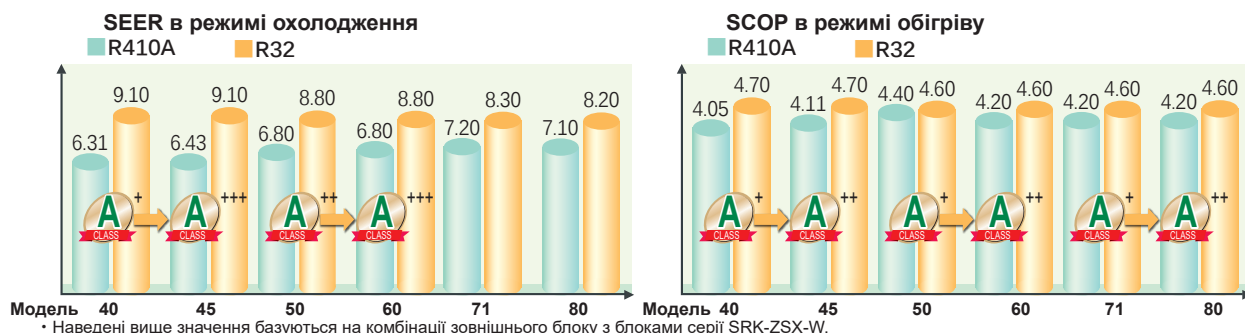


SCM100ZM-S
SCM125ZM-S



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 стабільно весь час, економлячи приблизно 30% електроенергії порівняно з традиційними кондиціонерами з фіксованою швидкістю роботи компресора.



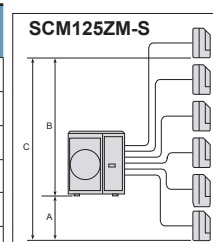
КОМФОРТ

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 (А)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м
	Внутрішній блок вище (В)	не більше 15 м	не більше 15 м	не більше 20 м
	Макс. перепад між внутрішніми блоками (С)	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		A	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		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/TCO₂Eq	1.4/0.945		1.8/1.215		
Приєднання труб	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4")×2		6.35(1/4")×3		
	Газ		9.52(3/8")×2		9.52(3/8")×3		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46				
	Обігрів		-15~24				
Кількість внутрішніх блоків, що можна підключити			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 / A	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		A	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		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		R410A/2088		
	Заправка	кг/TCO₂Eq	2.55/1.721		6.0/12.528		
Приєднання труб	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4")×4		6.35(1/4")×5	6.35(1/4")×6	
	Газ		9.52(3/8")×4		9.52(3/8")×5	9.52(3/8")×6	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		-15~43		
	Обігрів		-15~24		-15~24		
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 / A	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-E3

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)		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)
	Обігрів	дБ(А)
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)
Циркуляція повітря	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	мм	339×1197×262
Вага нетто	кг	15.5
Приєднання труб	Рідина / Газ	мм (дюйм)
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)		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")		
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)		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, мистьє)		

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
	Обігрів	дБ(А)	51	52
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 35 / 33 / 28	41 / 36 / 35 / 31
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
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	м³/хв	10.5 / 8.2 / 7.7 / 6.6	10.7 / 8.3 / 8.1 / 7.4
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	мм	600 × 860 × 238		
Вага нетто	кг	18.0	19.0	
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	60
	Обігрів	дБ(А)	59	60	63
Рівень звукового тиску	Охолодження (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29
	Обігрів (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	40 / 37 / 34 / 28	42 / 38 / 35 / 29	43 / 39 / 37 / 32
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
	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 / 11.5 / 10.5 / 8.0
Максимальний зовнішній статичний тиск	Па	35 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)		50 (втрати статичного тиску з фільтром: 5 Па)	
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	мм	200 × 750 × 500		200 × 950 × 500	
Вага нетто	кг	20.5		24.0	
Приєднання труб	Рідина / Газ	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Комплект для забору повітря знизу (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)		9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13.0 / 11.0 / 9.0 / 7.0	14.0 / 12.0 / 10.0 / 8.0
Розміри (Висота x Ширина x Глибина)	Внутрішній блок	мм	248×570×570			
	Панель	мм	10×620×620			
Вага нетто		кг	16.5 (Блок:14 Панель:2.5)			
Приєднання труб		Рідина / Газ	мм (дюйм)	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Панель			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E			

Канальний тип / Стельовий тип

FDUM-VH / FDE-VH



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

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



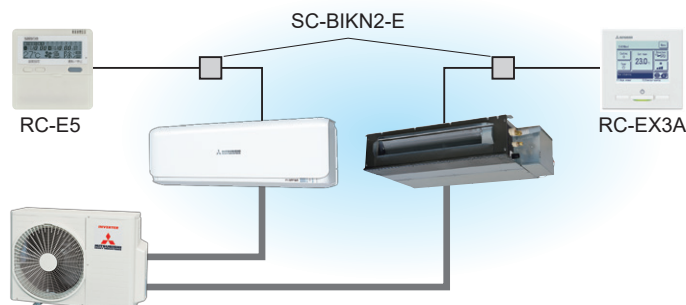
СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

ВАРІАНТИ КЕРУВАННЯ СПЛІТ-СИСТЕМАМИ

Можливість підключення дротяного пульта ДК

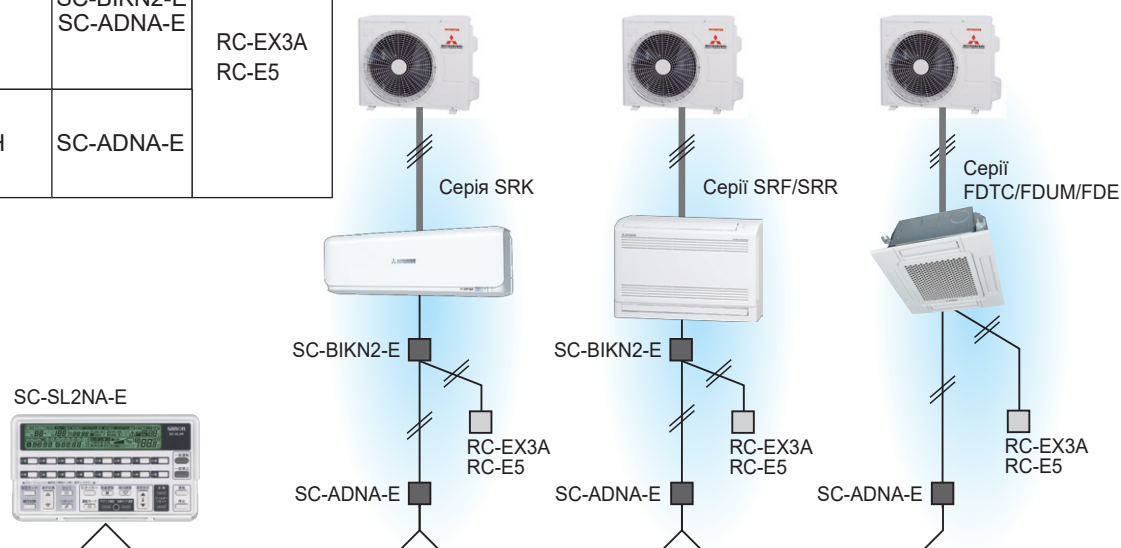
Модель	Адаптер	Пульт
SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS SRF-ZMX SRR-ZS	SC-BIKN2-E	RC-EX3A RC-E5
FDTC-VH※ FDUM50VH FDE50VH	не потрібно	

※ 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 слабкострумовим терміналом CNT

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

МОЖЛИВОСТІ:

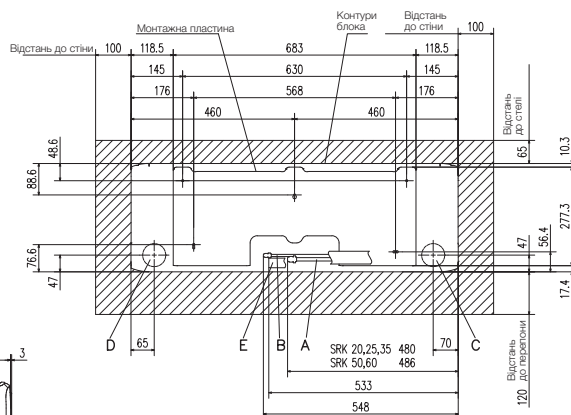
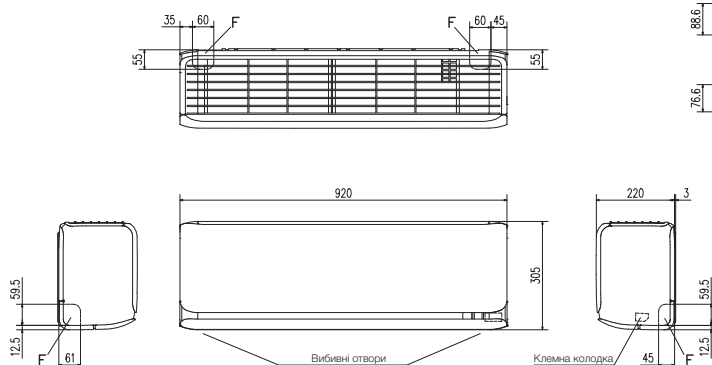
- Сигналізація про стан кондиціонера (працює / вимкнений);
- Сигналізація про режим роботи кондиціонера (холод / тепло);
- Аварійна сигналізація (без деталізації – справний / аварія);
- Ввімкнення та вимкнення кондиціонера по зовнішньому сигналу.



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

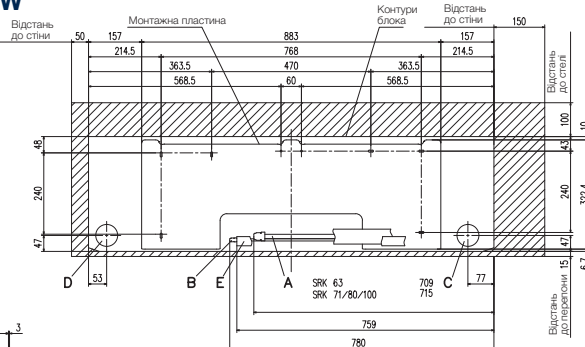
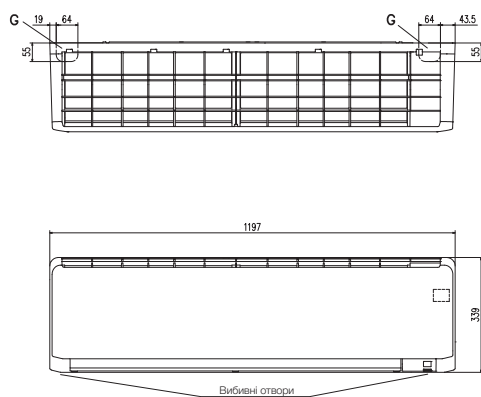
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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



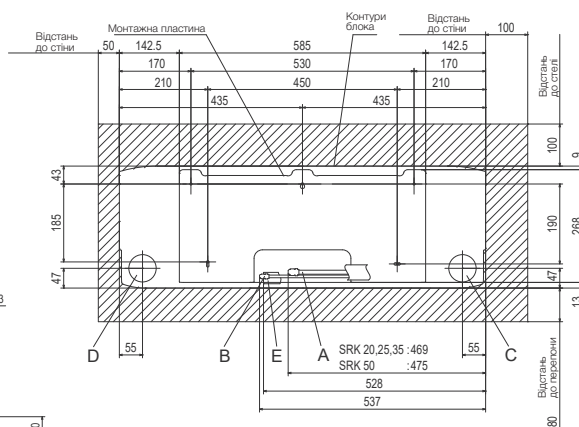
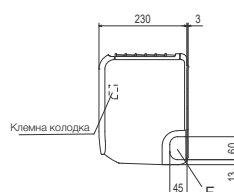
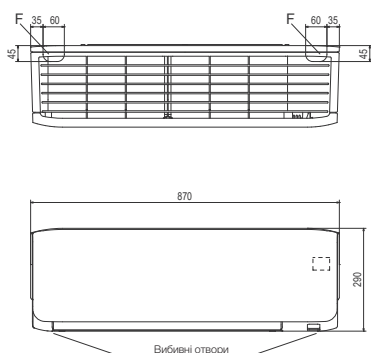
Символ	Опис
A	Штуцер (газ) SRK 20,25,35 #9,52 (3/8") Вальцован SRK 50,60 #12,7 (1/2") Вальцован
B	Штуцер (рідина) #6,35 (1/4") (Вальцювання)
C	Отвір в стінці правого підключення (#65)
D	Отвір в стінці лівого підключення (#65)
E	Дренажний шланг Зовнішній діаметр штуцера Ø16
F	Рухливий отвір для туби

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



Символ	Опис	
A	Штупер (газ)	SRK 6,3 $\pm 12,7 (1/2")$ (Вальцована) SRK 7,8/10,10 $\pm 15,88 (5/8")$
B	Штупер (рідина)	SRK 6,3/7,80 $\pm 6,35 (1/4")$ (Вальцована) SRK 100 $\pm 9,52 (3/8")$ (Вальцована)
C	Отвір в стінці правому гірлянці	$\pm 6,35$
D	Отвір в стінці лівому гірлянці	$\pm 6,35$
E	Дренажний шланг	Зовнішній діаметр штупера $\varnothing 16$
F	Вийнятий отвір для кабеля	

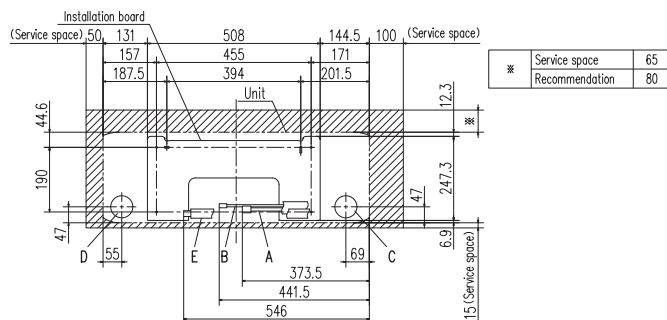
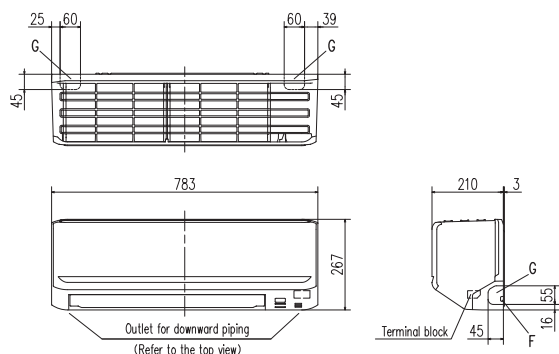
SRK20ZS-W,-WB,-WT SRK25ZS-W,-WB,-WT
SRK35ZS-W,-WB,-WT SRK50ZS-W,-WB,-WT
SRK20ZS-S,-SB,-ST SRK25ZS-S,-SB,-ST
SRK35ZS-S,-SB,-ST SRK50ZS-S,-SB,-ST



Символ	Опис
A	Штуцер (газ) SRK20, 25, 35 ϕ 9.52 (3/8") (Вальцовання)
B	Штуцер (рідина) SRK50 ϕ 12.7 (1/2")
C	Отвір в сті при лівому приключенні ϕ 6.35 (1/4") (Вальцовання)
D	Отвір в сті при лівому приключенні ϕ 6.35
E	Дренажний шланг Зовнішній діаметр штуцера ϕ 16
F	Робочий отвір для тиску

ВНУТРІШНІ БЛОКИ

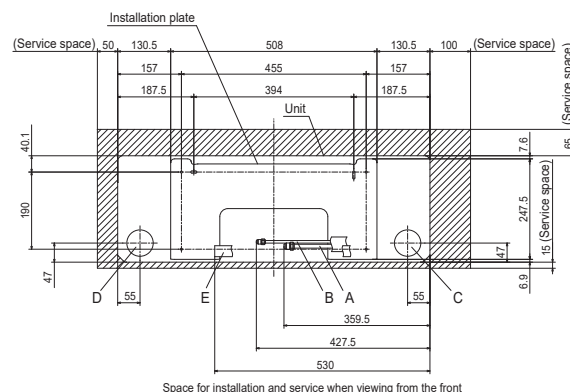
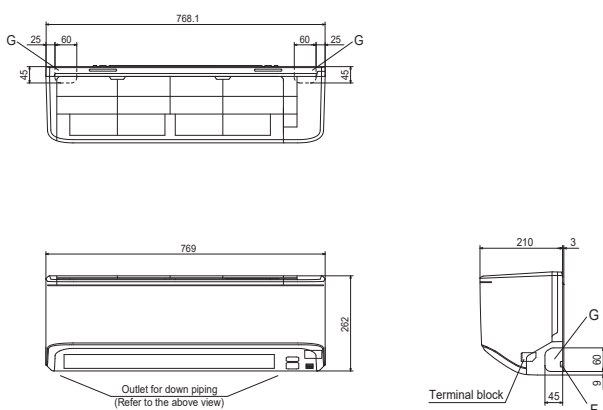
SRK25ZSP-W SRK35ZSP-W SRK45ZSP-W SRK25ZSP-S SRK35ZSP-S SRK45ZSP-S SKM20ZSP-W SKM25ZSP-W SKM35ZSP-W



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)

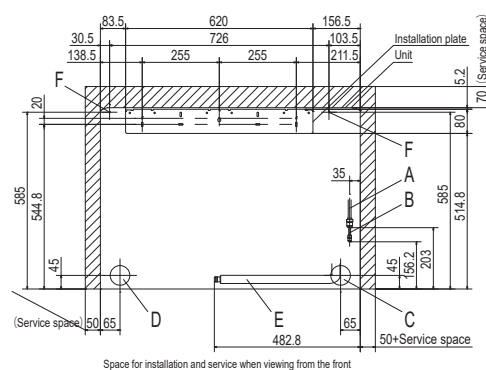
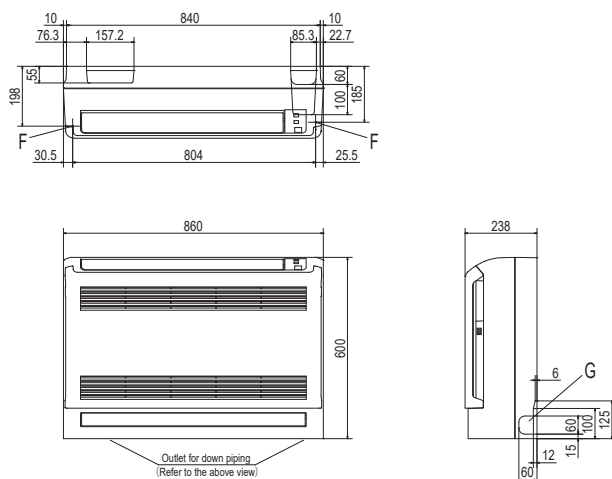
SKM20ZSP-S SKM25ZSP-S SKM35ZSP-S



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

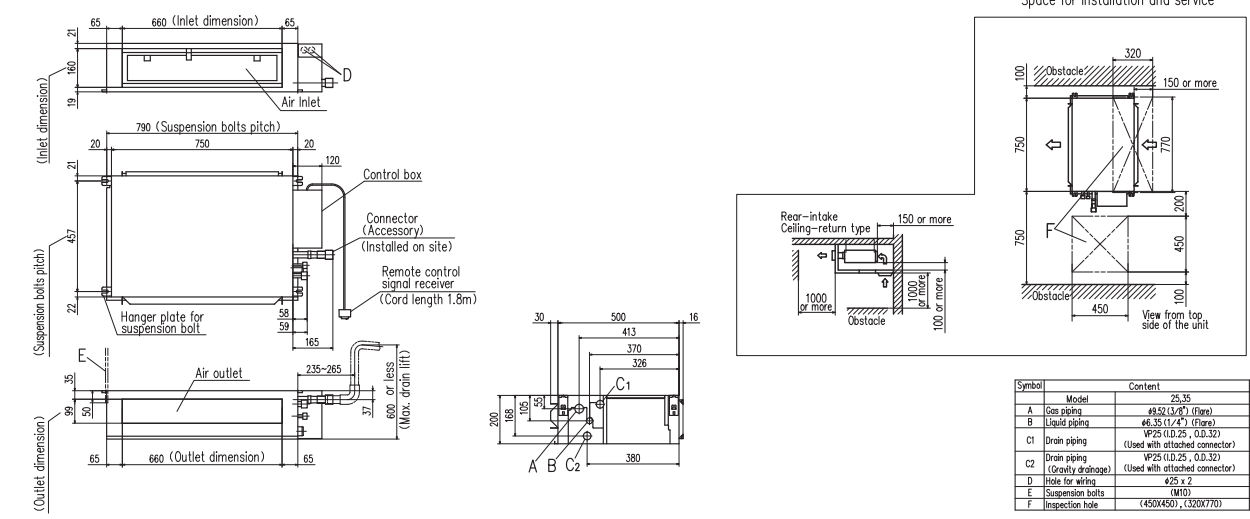


Space for installation and service when viewing from the front

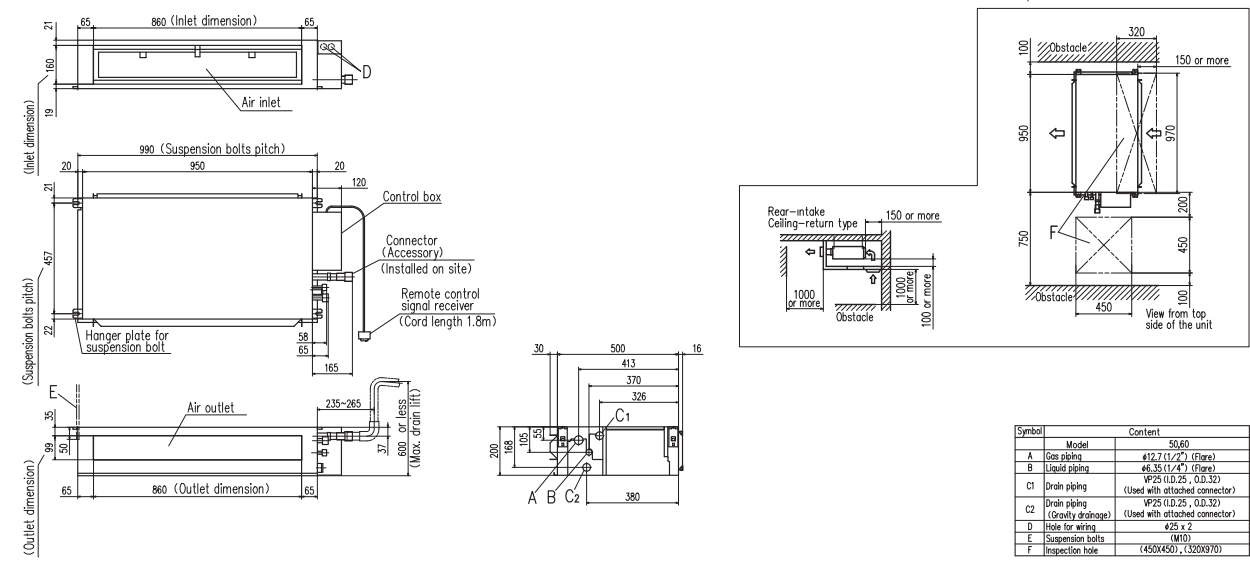
Symbol	Content
A	Gas piping Model 25.35 : $\phi 9.52$ (3/8") (Flare) 50 : $\phi 12.7$ (1/2") (Flare)
B	Liquid piping $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping ($\phi 65$)
D	Hole on wall for left rear piping ($\phi 65$)
E	Drain hose VP16
F	Screw point fasten the indoor unit $\phi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

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

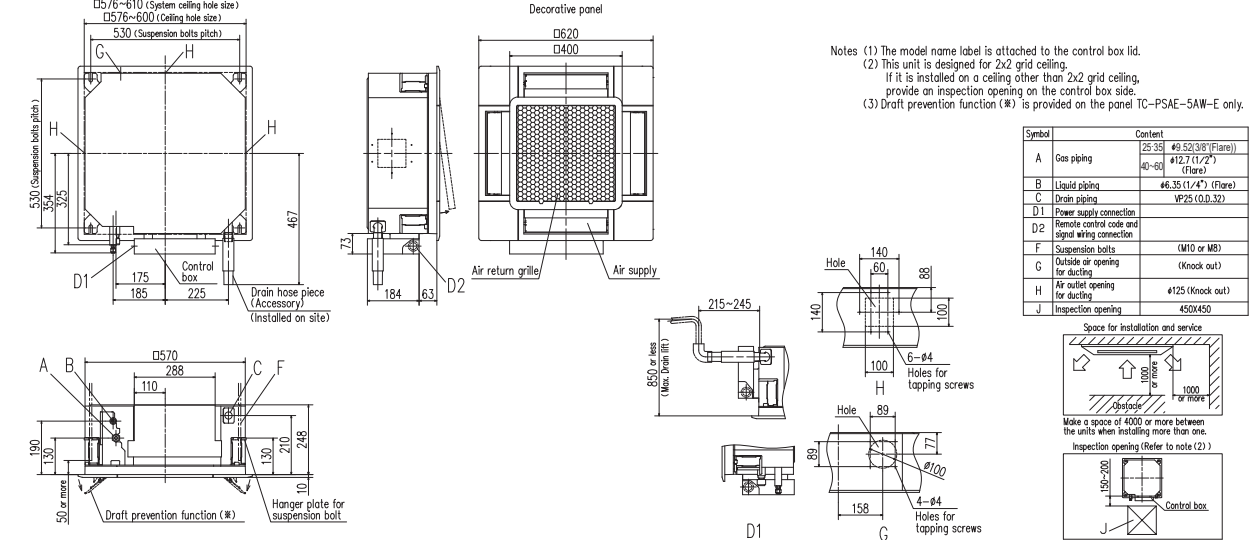
SRR25ZS-W SRR35ZS-W SRR25ZM-S SRR35ZM-S



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

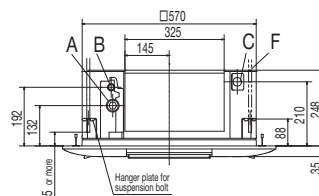
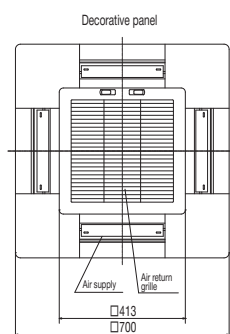
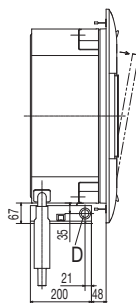
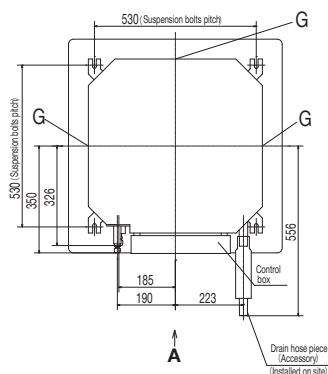


FDTC25VH1 FDTC35VH1 FDTC40VH FDTC50VH FDTC60VH

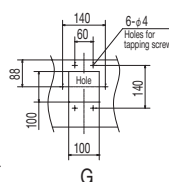
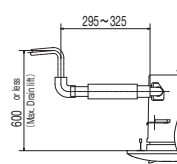


ВНУТРІШНІ БЛОКИ

FDT C25VF FDT C35VF FDT C40VF FDT C50VF FDT C60VF



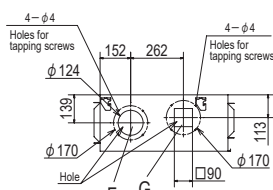
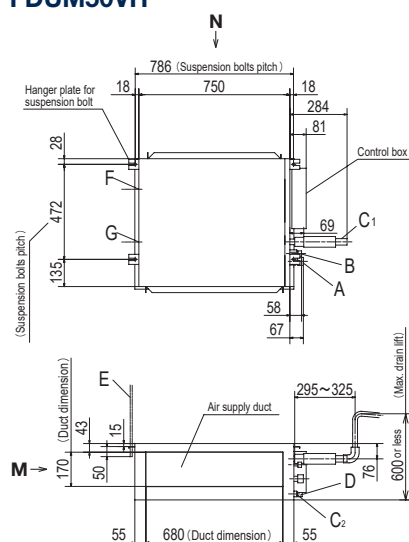
VIEW A



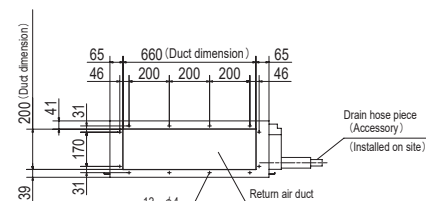
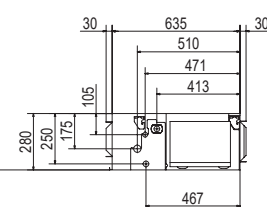
Make a space of 4000 or more between the units when installing more than one.

Symbol	Content
A	Gas piping 25.35 : ϕ 9.52 (3 / 8") (flare) 40 ~ 60 : ϕ 12.71 (1 / 2") (flare)
B	Liquid piping ϕ 6.35 (1 / 4") (Flare)
C	Drain piping VP20 (I.D.20,O.D.26) Note (2)
D	Hole for wiring ϕ 25
F	Suspension bolts (M10 or M8)
G	Air outlet opening for ductline. (Knock out)

FDUM50VH



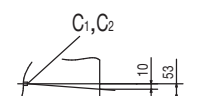
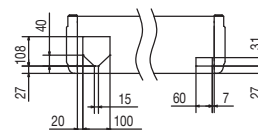
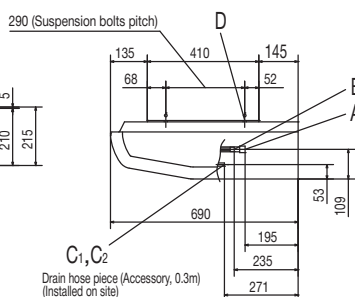
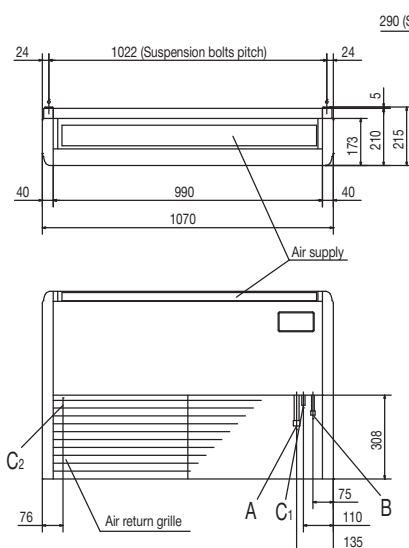
VIEW M



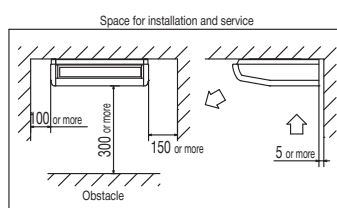
VIEW N

Symbol	Content
A	Gas piping
B	Liquid piping
C1	Drain piping
C2	Drain piping (Gravity drainage)
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts
F	Outside air opening for ducting
G	Air outlet opening for ducting
H	Inspection hole

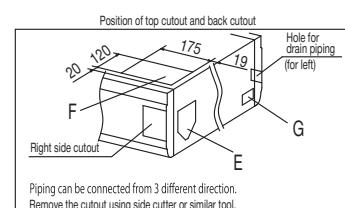
Note (1) The model name label is attached on the lid of the control box.

FDE50VH

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



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

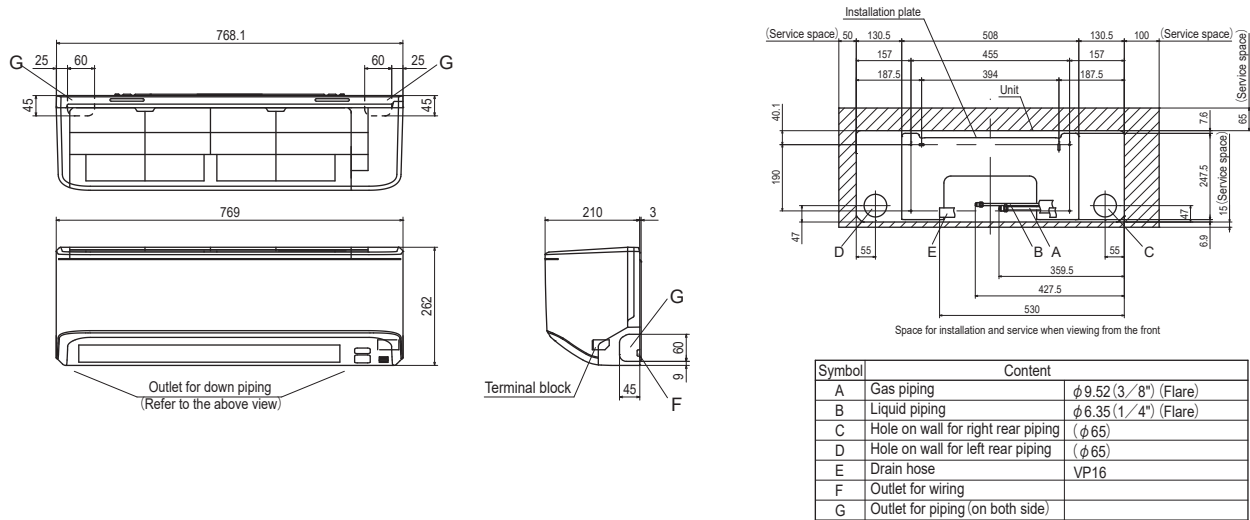


Note(1)The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.

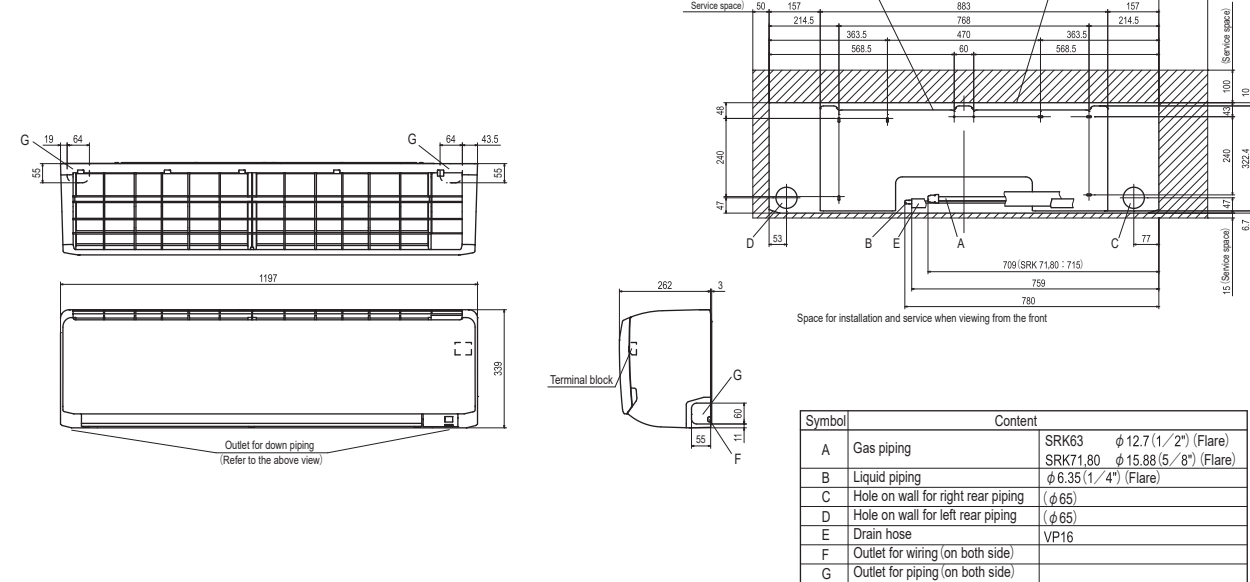
Symbol	Content
A	Gas piping ø12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping ø6.35 (1/4") (Flare)
C 1,2	Drain piping VP20 (I.D.20)
D	Hole for suspension bolt (M10 or M8)
E	Back cutout PE cover
F	Top cutout Plate cover
G	Hole for drain piping (for left back) (Knock out)

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

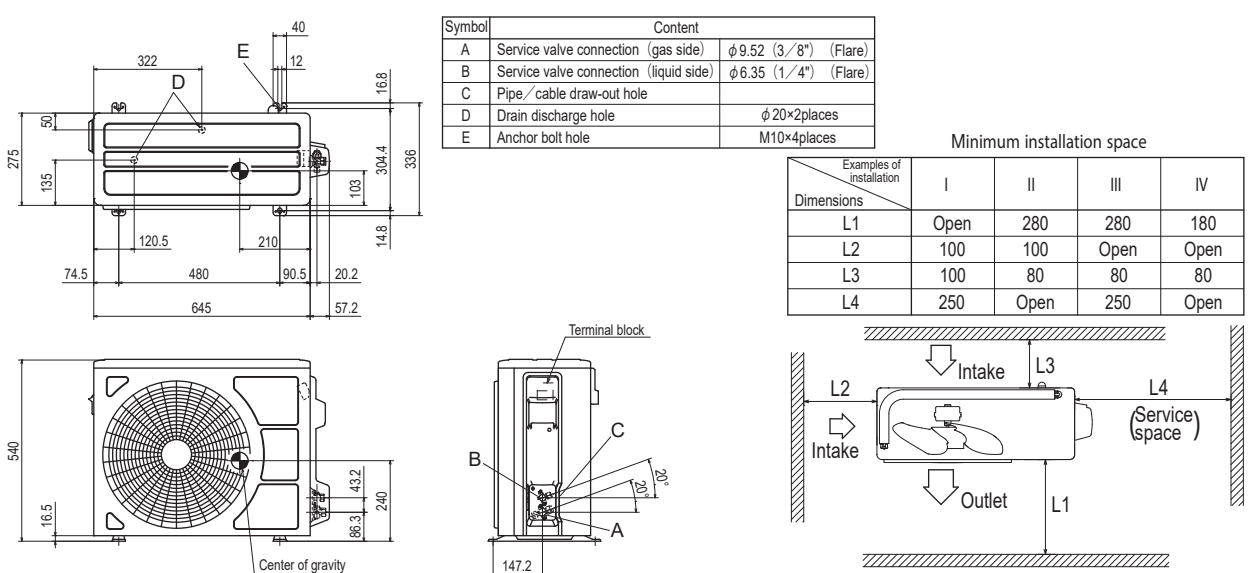
SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S, SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S

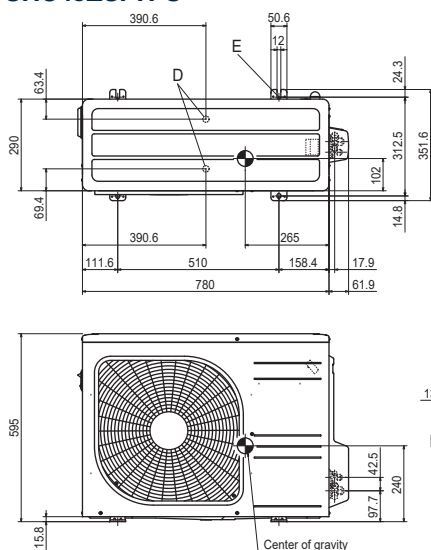


SRC20ZSPR-S, SRC25ZSPR-S, SRC35ZSPR-S



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

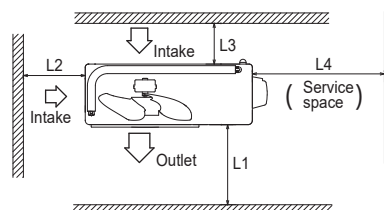
SRC45ZSPR-S



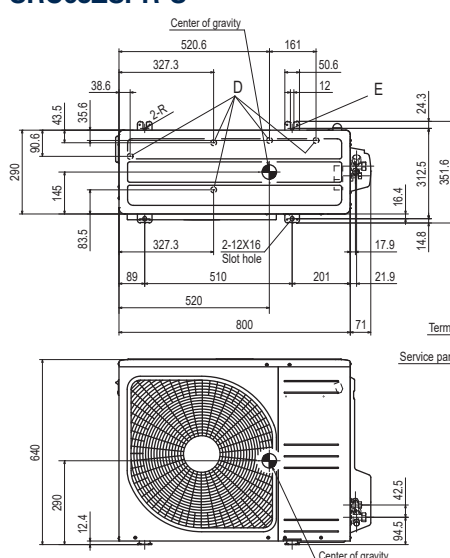
Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 12.7 (1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20× 2places
E	Anchor bolt hole	M10× 4places

Minimum installation space

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



SRC63ZSPR-S

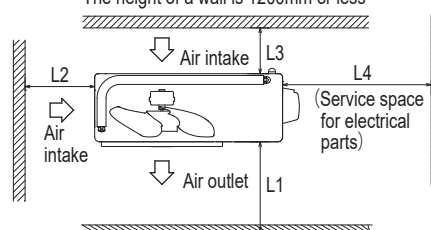


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 12.7 (1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20×5 places
E	Anchor bolt hole	M10×4 places

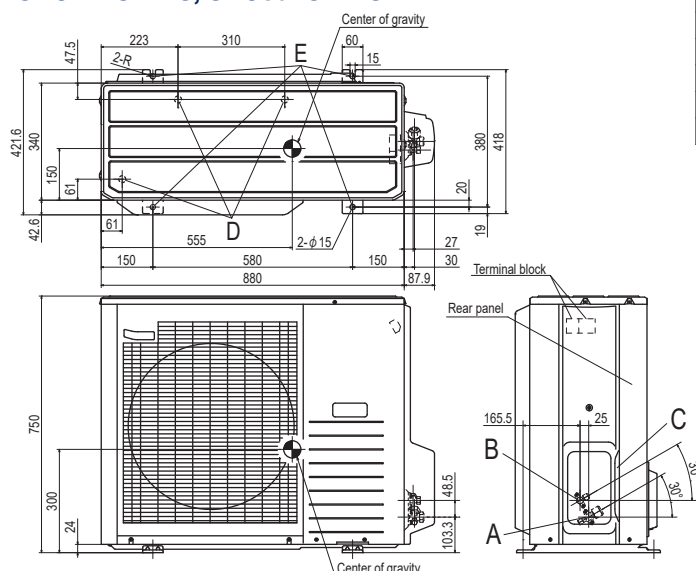
Minimum installation space

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

The height of a wall is 1200mm or less



SRC71ZSPR-S, SRC80ZSPR-S

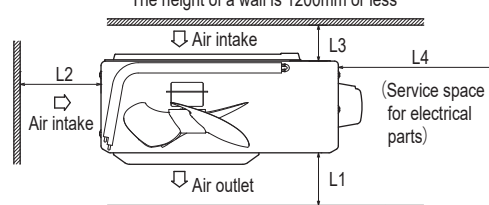


Symbol	Content	
A	Service valve connection (gas side)	φ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side)	φ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole	
D	Drain discharge hole	φ 20 x 3 places
E	Anchor bolt hole	M10 x 4 places

Minimum installation space

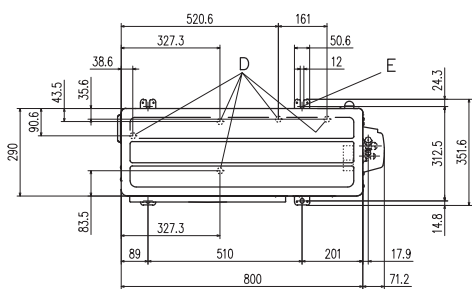
Examples of installation	I	II	III
Dimensions			
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250

The height of a wall is 1200mm or less



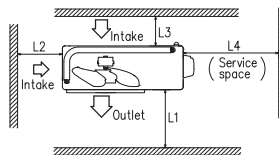
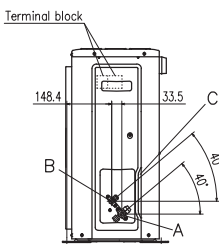
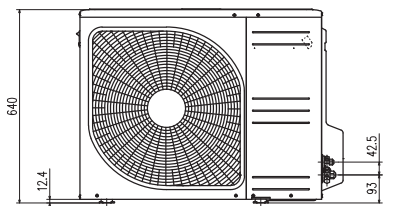
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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

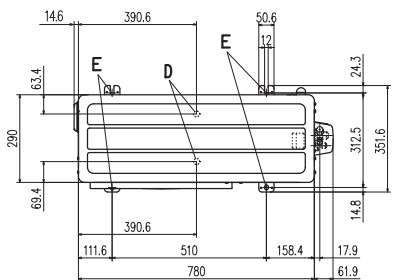


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) 20.25,35 ϕ 9.52(3/8") (Flare) 40.50,60,63 ϕ 12.7(1/2") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) ϕ 6.35 (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole ϕ 20×5places
E	Anchor bolt hole M10×4places

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

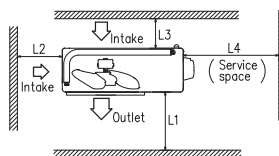
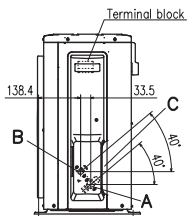
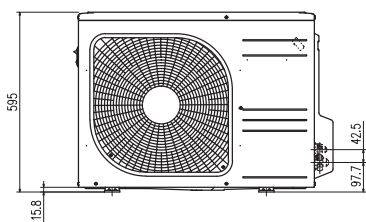


SRC50ZS-W,-S SRC25ZMX-S SRC35ZMX-S SRC45ZSP-W,-S

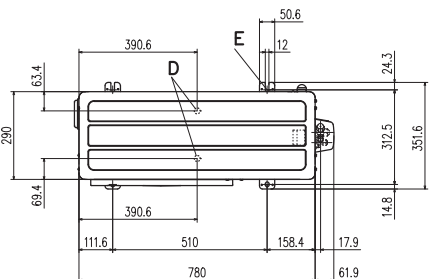


Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) ZMX : $\phi 9.52 (3/8")$ (flare) ZS.ZMP : $\phi 12.7 (1/2")$ (flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

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

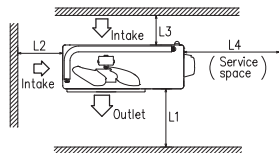
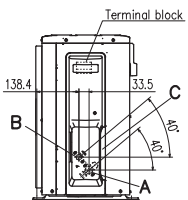
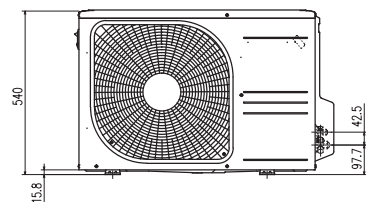


SRC20ZS-W,-S SRC25ZS-W,-W1,-S SRC35ZS-W,-W1,-S



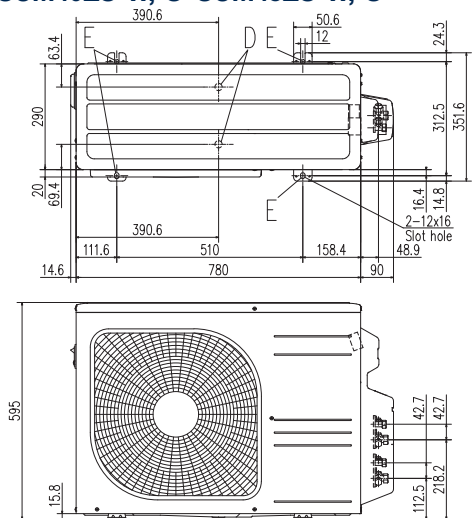
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

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



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

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

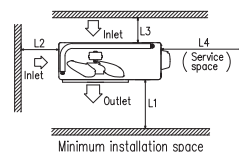
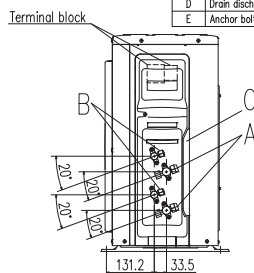


Notes

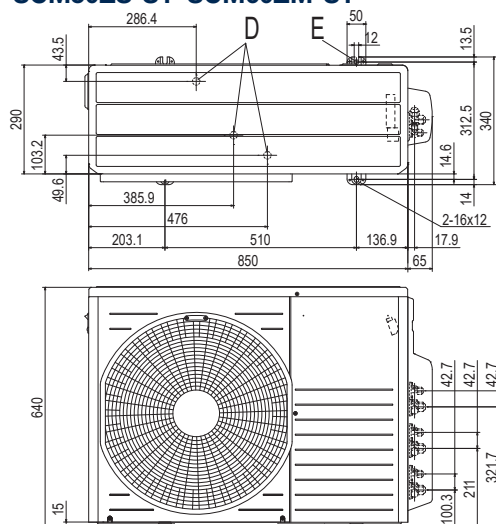
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air 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) $\varnothing 9.52$ (3/8") (Flare)
B	Service valve connection (liquid side) $\varnothing 6.35$ (1/4") (Flare)
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\varnothing 20 \times 2$ places
E	Anchor bolt hole M10-12 $\times 4$ 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

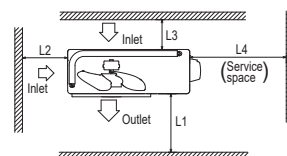
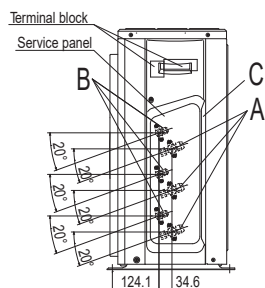


Notes

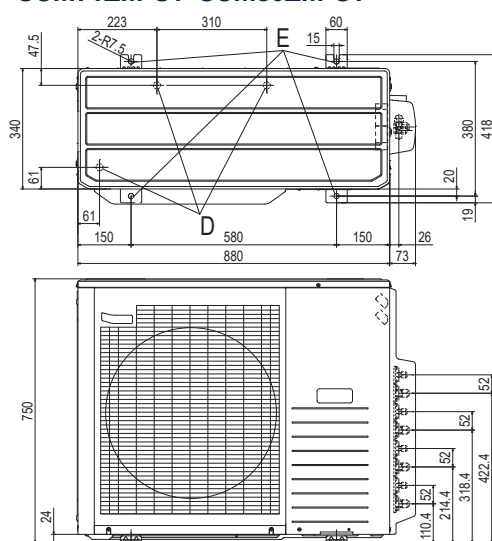
- (1) The unit must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) If the unit is installed in the location where there is a possibility of strong winds, place the unit such that the direction of air 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 $\times 4$ places

Minimum installation space	
	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

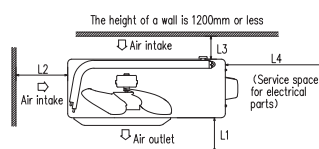
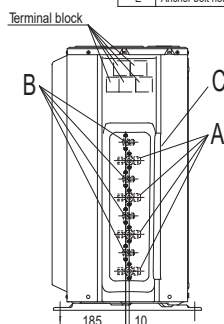


Notes

- (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.

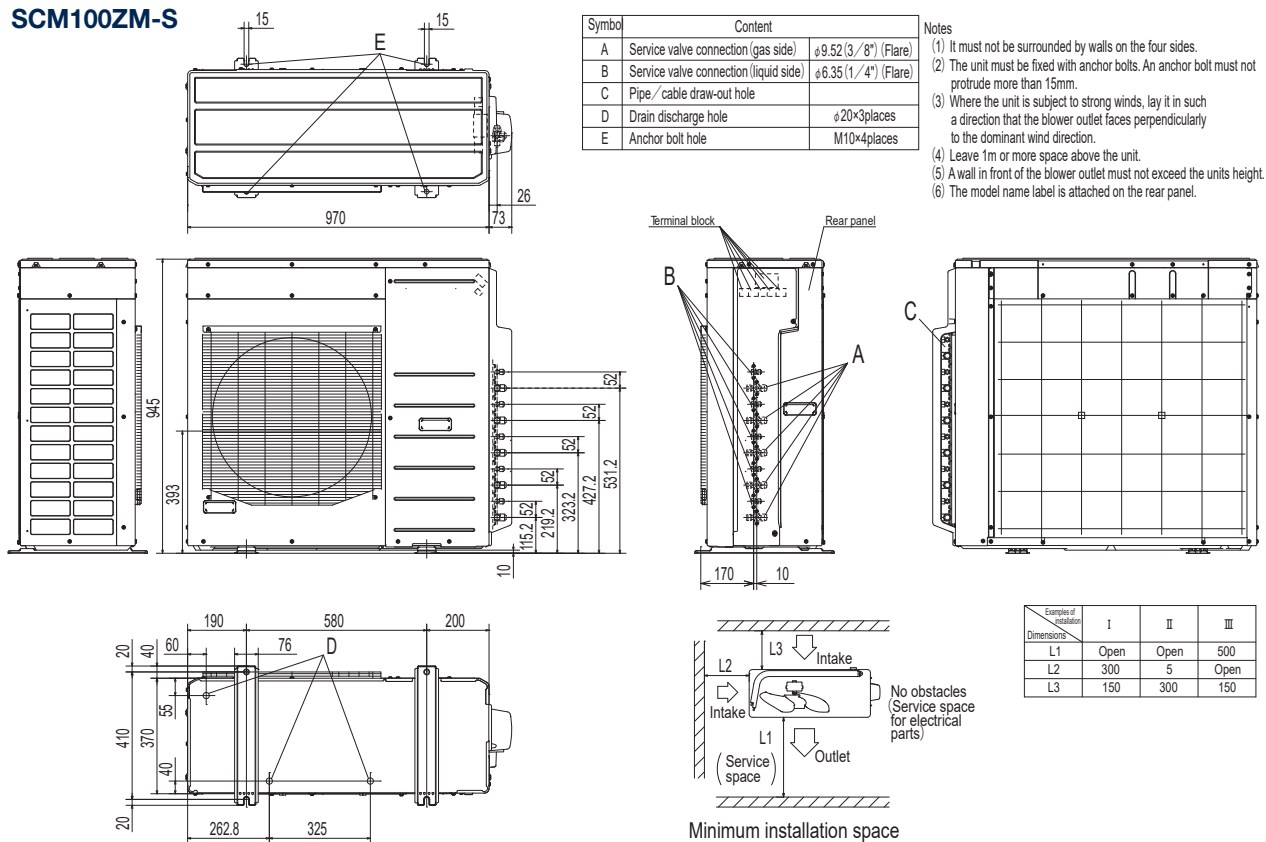
Symbol	Content
A	Service valve connection (gas side) $\phi 9.52 (3/8")$ Flare
B	Service valve connection (liquid side) $\phi 6.35 (1/4")$ Flare
C	Pipe/cable draw-out hole
D	Drain discharge hole $\phi 20 \times 3$ places
F	Anchor bolt hole M10 $\times 4$ places

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

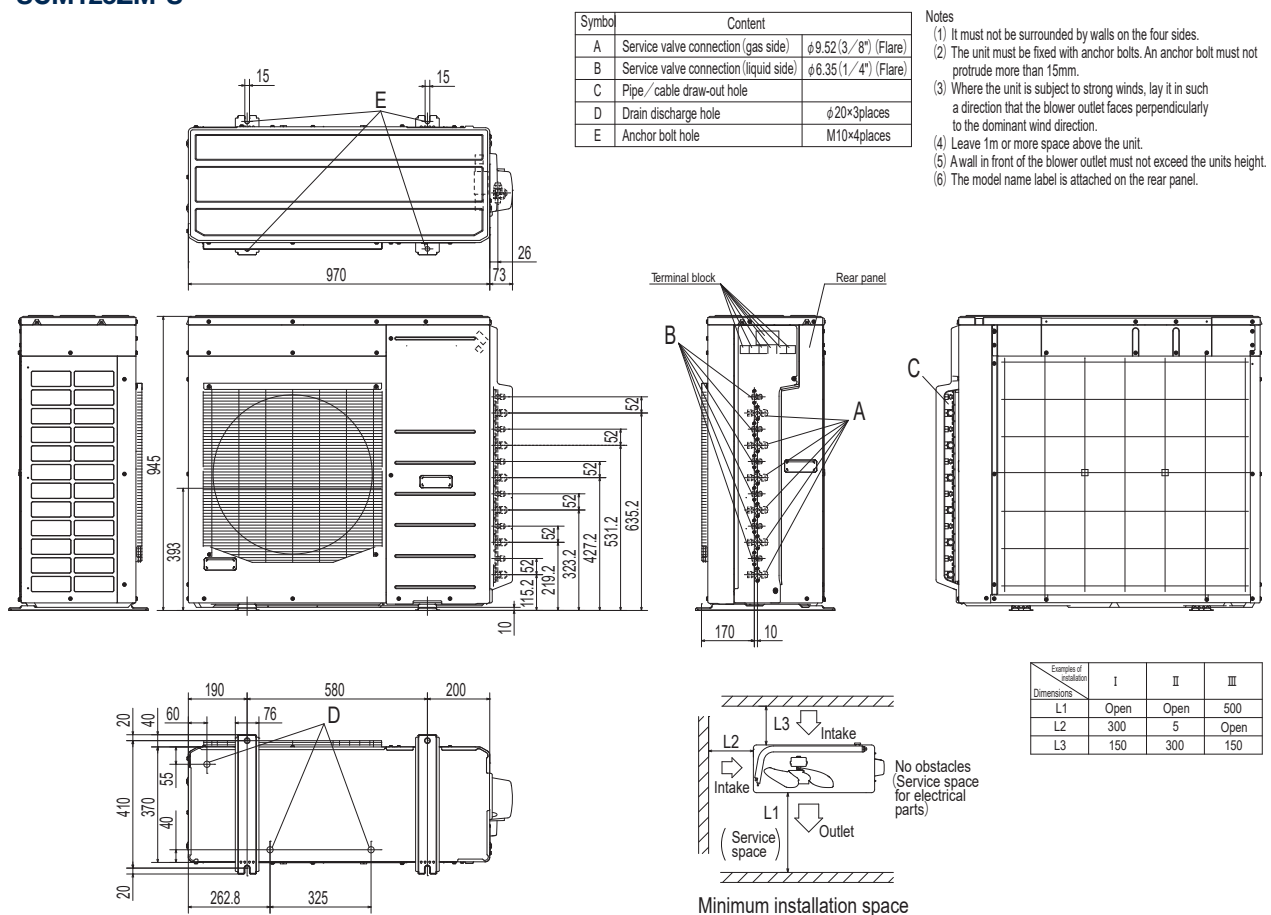


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

SCM100ZM-S



SCM125ZM-S



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		FDC25VH	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	SCM71ZS-W SCM80ZS-W
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++ A++ / A++
SEER		9.10	9.10	8.80	8.80	8.30 8.20
SCOP (помірний клімат)		4.70	4.70	4.60	4.60	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	7.10/6.70 8.00/6.70
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	154/1222	174/1222	199/1430	239/1430	300/2038 342/2038
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	SCM100ZM-S SCM125ZM-S*
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)		A++ / A+	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	5.10 5.61
SCOP (помірний клімат)		4.05	4.11	4.40	4.20	4.20	4.20	4.02 4.11
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	10.00/10.10 -
Щорічне споживання електроенергії (охолодження/обігрів)	кВт/рік	222/1140	245/1396	258/1559	309/2435	346/2700	395/2733	687/3519 -
Тип опалювального сезону		Помірний						

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

Інверторні напівпромислові кондиціонери

FDseries

Високоєфективні кондиціонери

2020



New FDT
4-х поточні



New FDTC
4-х поточні компактні



Модельний ряд

СПЛІТ-СИСТЕМИ

FD series Тип				HyperInverter 					
		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						●
			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

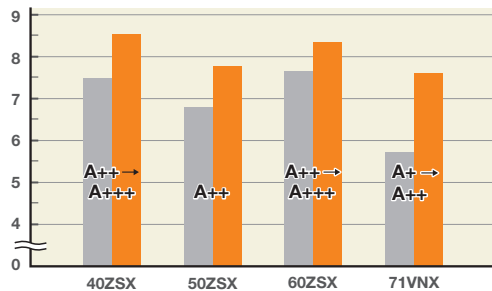
- Автоматичний контроль енергозбереження
- Максимальний комфорт
- Тиха робота



Висока енергоефективність завдяки новій технології

SEER охолодження

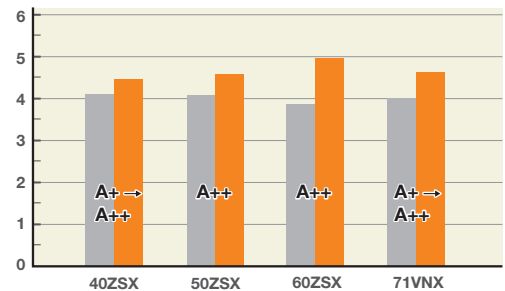
■ Попередня VG (R410A) ■ Нова VH (R32)



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

SCOP обігрів

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



Тиха робота та поліпшені аеродинамічні показники блоку

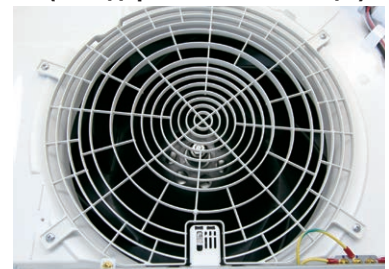
Нова технологія забезпечує тиху роботу із збереженням потужності та комфорту. Низький рівень шуму досягається за рахунок зменшення коливання звукового тиску в приміщенні.

Нова решітка сприяє спокійному повітряному потоку.

Нова конструкція вентилятора



Нова решітка (стандартна комплектація)



Панель для запобігання протягу Нова функція на ринку 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 зменшенням 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.

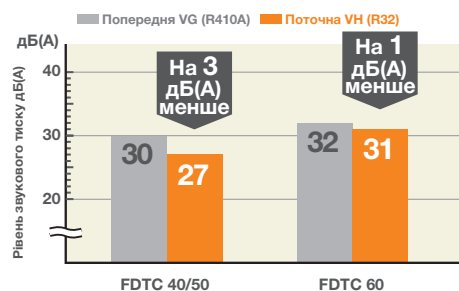


Вбудовується в стандартну підвісну стелю (600□600)



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.



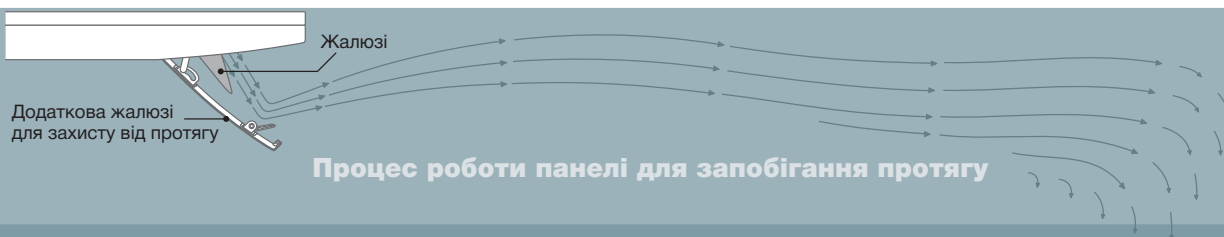
Компактні касетні кондиціонери
серія **FDTC-VH**



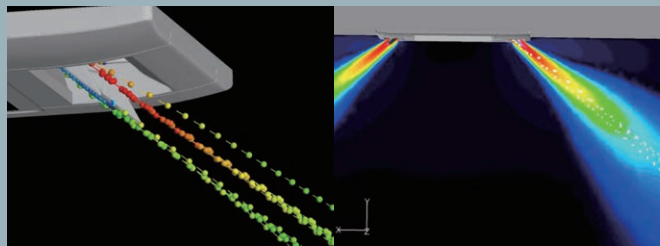
Касетні кондиціонери
серія **FDT-VH**



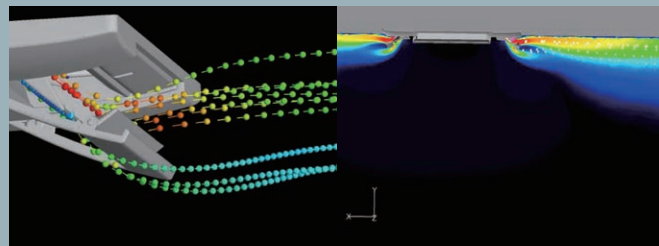
Дизайн касетних кондиціонерів серії FDT відмічений високою нагородою – премією Good Design Award. Ця премія була заснована в 1957 році в Японії. Сьогодні премія вручається за результатами проведення щорічного міжнародного конкурсу серед провідних виробничих компаній зі всього світу.



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 зміщенням заданої температури відповідно до виявленого обсягу активності.
2 Stand by (режим очікування)	Кондиціонер перейде в режим очікування, якщо в приміщенні нікого немає. Коли пристрій виявить активність, то автоматично перейде в режим роботи, встановлений користувачем.
3 Auto Off (автоматичне вимкнення)	Кондиціонер відключиться, якщо впродовж 12 годин не виявлено активності людини в приміщенні.

Застосовується з усіма моделями наступних серій



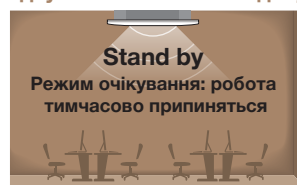
Низька активність (охолодження)



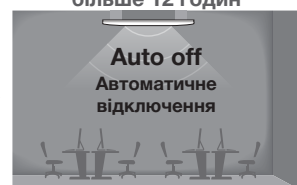
Висока активність (охолодження)



Відсутня активність 1 годину



Відсутня активність більше 12 годин



Охолодження

Встановлена температура

26 °C



Обігрів

Встановлена температура

22 °C



Режим роботи та керування датчиком руху

Енергозбереження
Комфорт

Режим роботи

Auto	Охолодж.	Обігрів	Осушення	Вентиляція
Охолодж. +3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
Обігрів +3 °C	+3 °C	+3 °C	—	—
Охолодж. -3 °C	-3 °C	-3 °C	—	—
Обігрів -3 °C	-3 °C	-3 °C	—	—
Охолодж. +3 °C	+3 °C	-3 °C	—	—
Обігрів -3 °C	+3 °C	-3 °C	—	—
●	●	●	●	●

Автоматичне вимкнення ※2

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

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

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 з 10 режимів яскравості індикатора роботи.



Додано нові функції

Додаткові функції Зовнішній вхід / вихід

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



Зовнішній вхідний сигнал

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

Нові можливості

Зовнішній вихідний сигнал

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

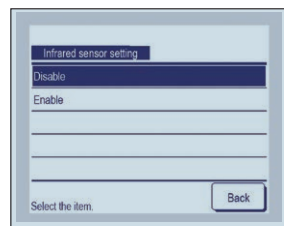
Нові можливості

Налаштування датчика руху

- 1 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути
Налаштування
датчика руху



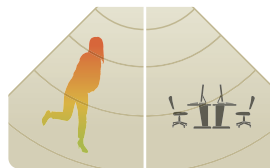
Ввімкнути / Вимкнути



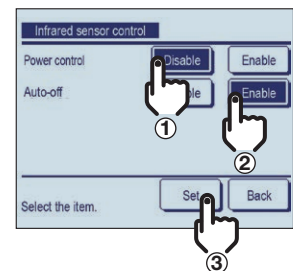
Виберіть Ввімкнути / Вимкнути датчик руху внутрішнього блоку на пульті керування.

- 2 Виберіть Ввімкнути / Вимкнути для кожного елемента керування.

- Power control
- Auto-off



Ввімкнути / Вимкнути



Ротація та резервування



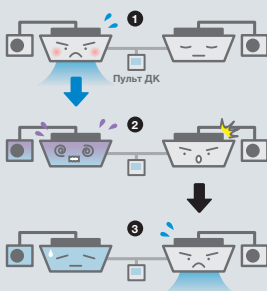
Ротація та резервування обмежені двома внутрішніми блоками

Резервування на випадок аварії

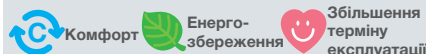


Завжди є резерв

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

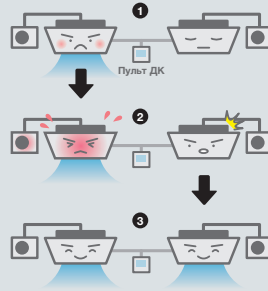


Резервування продуктивності



Підтримка комфорту

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

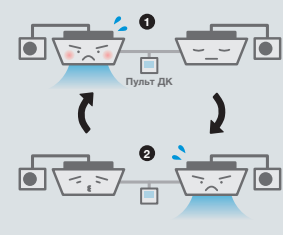


Ротація



Енергозбереження та збільшення терміну експлуатації

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



Зовнішні блоки

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

Моделльний ряд

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

Hyper Inverter

New

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

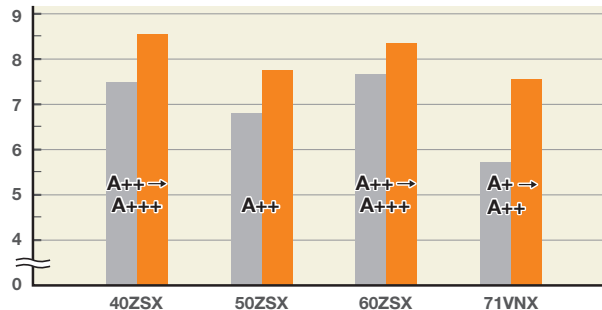
FDC100VNP (10 кВт)

Висока енергоефективність

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

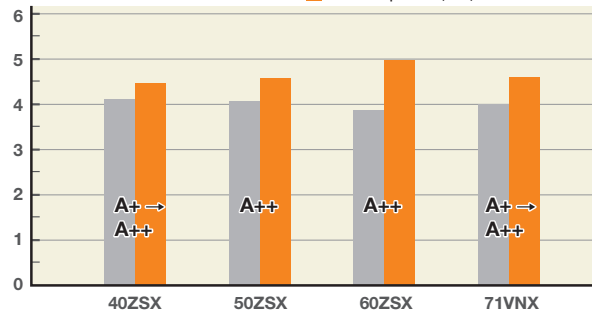
SEER (охолодження)

■ 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.

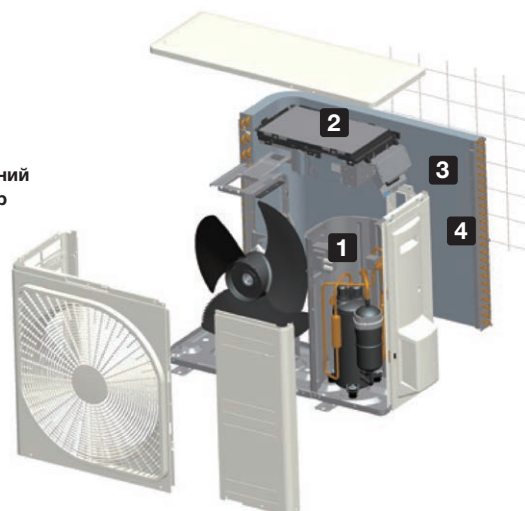
Нові технології

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

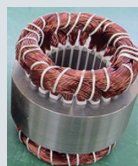


2 Векторне керування інвертором

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

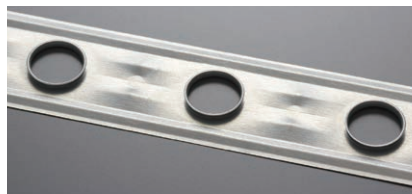


Об'єднана обмотка двигуна

* для моделей на R32

3 Теплообмінник

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

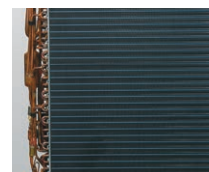


секційна структура



4 Blue fin

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



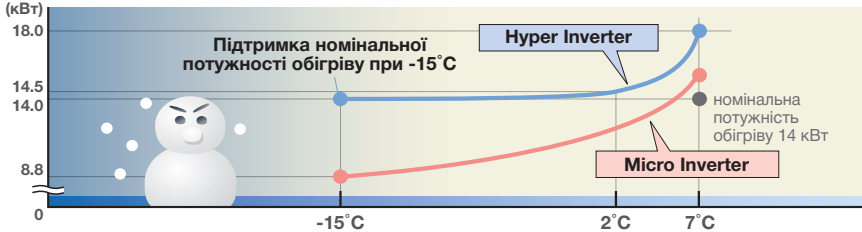
Hyper Inverter	7.1-14 кВт
Micro Inverter	10-25 кВт
Standard Inverter	9-10 кВт

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)

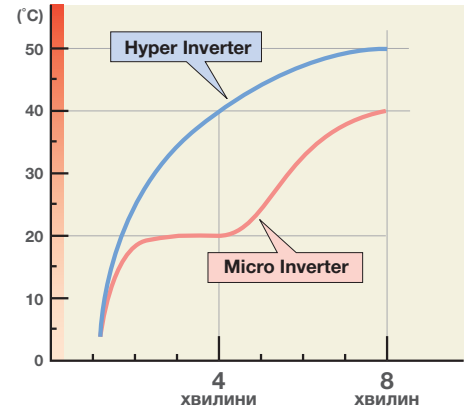


Модель	номінальна потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. 7 °C)	потужність обігріву (кВт при зовнішній темп. -15 °C)
FDC100VSX(10 кВт, 3 фази, 380В)	11.2 кВт	11.2 кВт
FDC125VSX(12.5 кВт, 3 фази, 380В)	14.0 кВт	14.0 кВт
FDC140VSX(14 кВт, 3 фази, 380В)	16.0 кВт	16.0 кВт

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

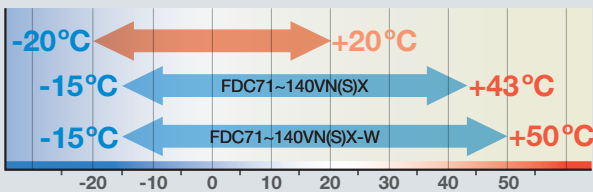


Широкий діапазон робочих температур

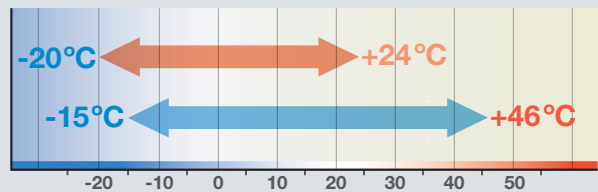
Наші нові провідні технології розширили діапазон роботи при обігріві та охолодженні. Це дозволяє встановлювати обладнання в умовах низьких зовнішніх температур. До -15 °C / -20 °C в режимі обігріву та до -15 °C в режимі охолодження.

Обігрів Охолодження

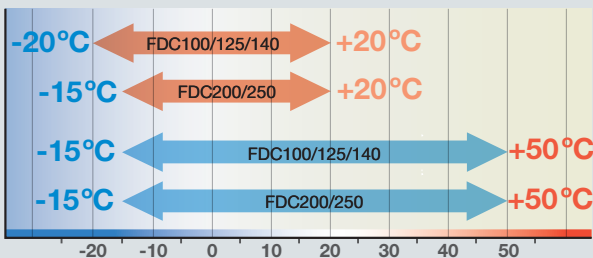
FDC 71/100/125/140 VN(S)X-W
FDC 71/100/125/140 VN(S)X



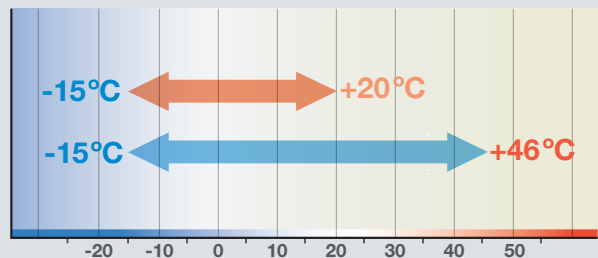
SRC 40/50/60 ZSX-W1
SRC 40/50/60 ZSX-S



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



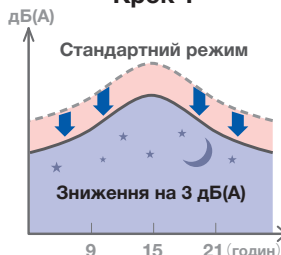
Безшумний режим роботи

Hyper / Micro Inverter

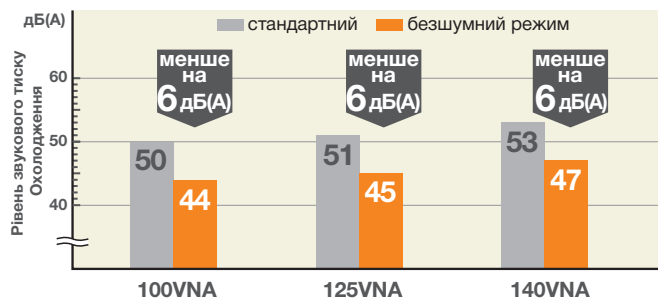
※ моделі 10-14 кВт

Більш тихий «безшумний режим» досягається у два кроки.

Крок 1



Крок 2

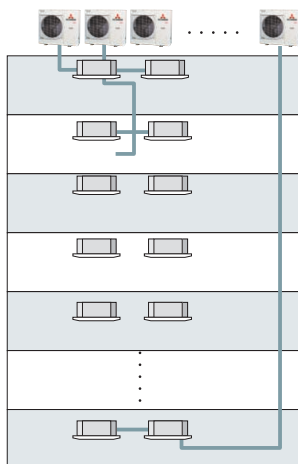
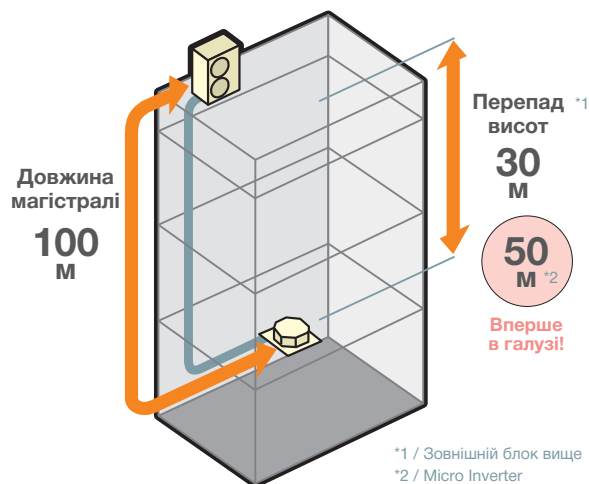


Велика довжина фреонові магістралі

Варіативність монтажу завдяки великій довжині фреонові 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 встановити 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)

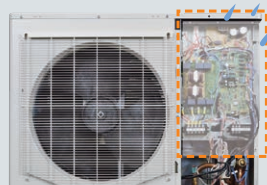
Поліпшені можливості підключення фреонові магістралі



Розмір отвору на 120% більше.

Прозора кришка

Захист від вологи для легкого обслуговування



Спеціальні отвори для установки утримуючих тросів



Двошарова конструкція

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



Кріплення сервісної панелі

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

Простота транспортування та встановлення

Компактний дизайн зовнішніх блоків Standard Inverter

FDC100VNP-W

- Компактний розмір
- Зменшення ваги



Зручне транспортування

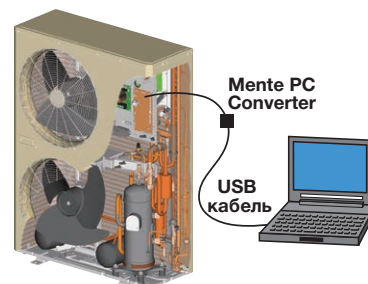
Легкий монтаж



Функція моніторингу

Всі зовнішні блоки

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



Комплект базового обігрівача (Опція)

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



CW-H-E1

застосовується для

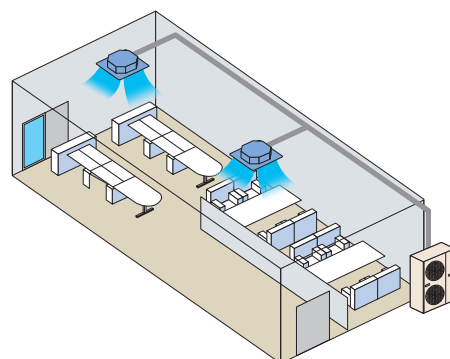
FDC71VNX	FDC200/250VSA
FDC100~140VNX,VSX	FDC100VNP
FDC100~140VNA,VSA	

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.

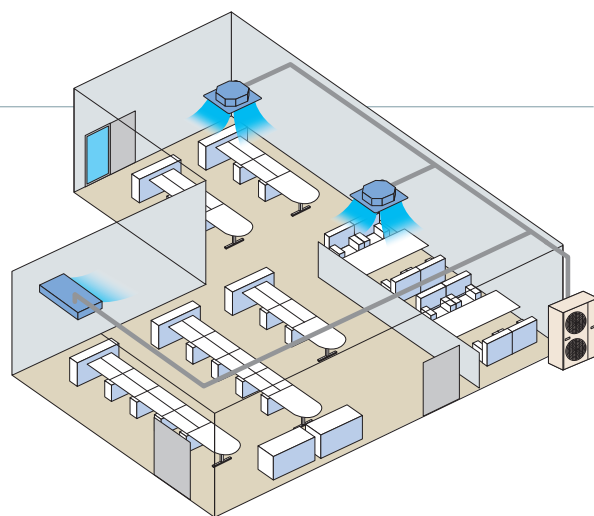


Комбінації внутрішніх блоків

Зовнішній блок	Hyper Inverter				Micro Inverter				
	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New
	FDC71VNX-W FDC71VNX	FDC100VNX-W FDC100VSX-W FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX-W FDC125VSX-W FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX-W FDC140VSX-W FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA-W FDC100VSA-W FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA-W FDC125VSA-W FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA-W FDC140VSA-W 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				
	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New 	New
	FDC71VNX-W FDC71VNX	FDC100VNX-W FDC100VSX-W FDC100VNX FDC100VSX	FDC125VNX-W FDC125VSX-W FDC125VNX FDC125VSX	FDC140VNX-W FDC140VSX-W FDC140VNX FDC140VSX	FDC100VNA-W FDC100VSA-W FDC100VNA FDC100VSA	FDC125VNA-W FDC125VSA-W FDC125VNA FDC125VSA	FDC140VNA-W FDC140VSA-W 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	●	

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

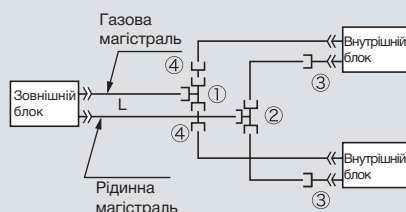
Тип		Модель					
		40	50	60	71	100	125
Подвійна / Потрійна / Четверна Multi Система	New FDE	●	●	●	●	●	●
	FDF				●	●	●
V-Multi Система	New FDT	●	●	●	●	●	●
	New FDE	●	●	●	●	●	●

Вибір специфікації розгалужувачів

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

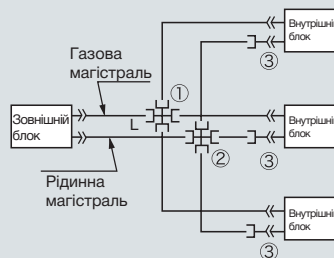
Подвійна

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 A ID9.52 2 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку)
	FDC100	50+50	① ID15.88	② ID9.52	④ Тип B 2 штуки OD15.88 ID12.7
	FDC125	60+60	① ID15.88	② ID9.52	
	FDC140	50+71	① ID15.88	② ID9.52	
DIS-WB1G (двосторонній)	FDC200	100+100	① ID15.88	② ID9.52	④ Тип C 1 штука OD12.7 ID9.52
	FDC250	71+125	① ID25.4	② ID9.52	
DIS-TA1G (тристоронній)	FDC140	50+50+50	① ID12.7 ID15.88	② ID9.52 ID9.52	③ Тип A ID9.52 3 штуки (підключається з боку внутрішнього блоку)
DIS-TB1G (тристоронній)	FDC200	71+71+71	① ID15.88 ID25.4	② ID9.52 ID9.52	③ Тип A ID9.52 2 штуки Тип B 1 штука OD15.88 ID12.7 Тип D 1 штука ID12.7 OD9.52 (підключається з боку внутрішнього блоку)

Розгалужувачі повинні розташовуватись в горизонтальному або вертикальному положенні.

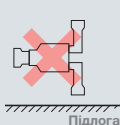
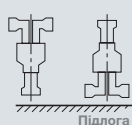
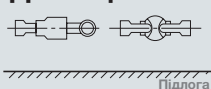
Примітки

- (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.

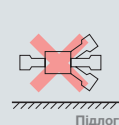
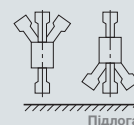
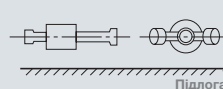
ID означає внутрішній діаметр, OD – зовнішній діаметр.

Розгалужувачі повинні розташовуватися строго паралельно полу або вертикально.

Двосторонній



Тристоронній



Внутрішні блоки

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

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

При використанні RC-EX3A (пульт дистанційного керування) доступні функції із символами     .

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

Внутрішні блоки

FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF
						
сторінка 66	сторінка 78	сторінка 84	сторінка 92	сторінка 102	сторінка 108	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.				
		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.				
		Просте сервісне обслуговування		Легкий доступ до вентилятора (складається з крильчатки та двигуна) збоку або знизу внутрішнього боку. Його можна висунути для легкого обслуговування.				

*1 : За винятком FDU 200 / 250

FDT 4-х поточні касетні блоки



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



GOOD DESIGN

Панель для запобігання протягу (опція)



Функція Енерго-збереження



Режим Відпустки



Hi Power



Керування через Wi-Fi (опція)



Hybrid



Безшумна робота



Система керування жалюзі



Улюблений режим

Пульт керування (опція)

Дротяні

Бездротовий



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

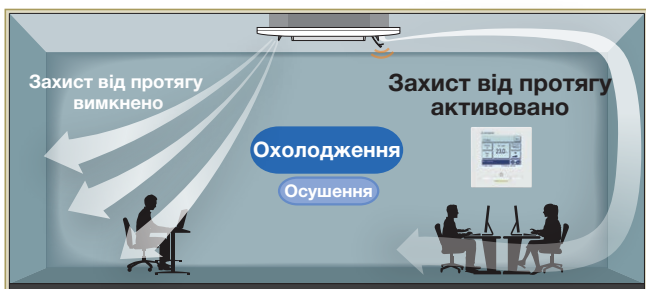


RCN-T-5AW-E2

* 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 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.

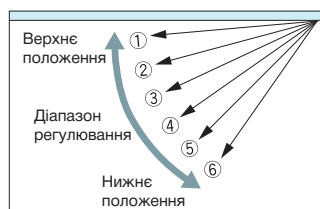


LB-T-5W-E



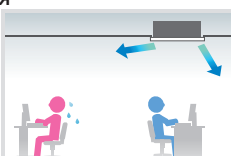
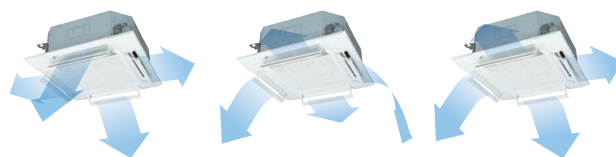
Індивідуальне керування жалюзі

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

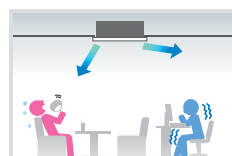


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

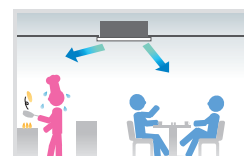
※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



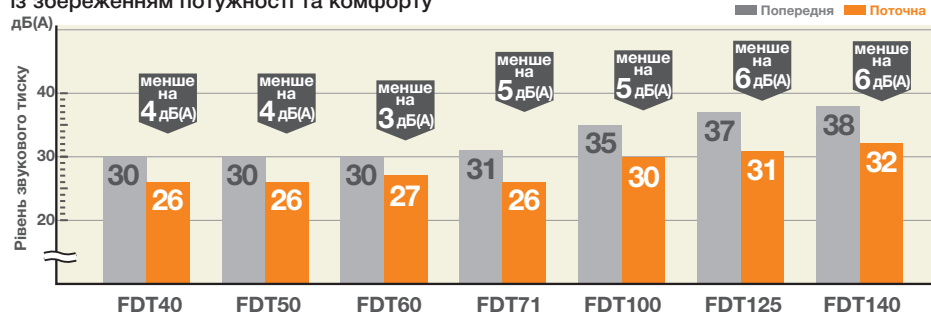
Для обох людей, які відчують спеку чи холод



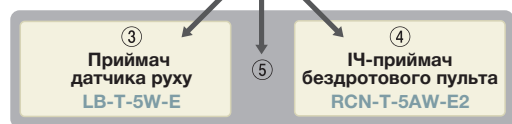
Може охолодити і кухню і гостей

Зменшення шуму

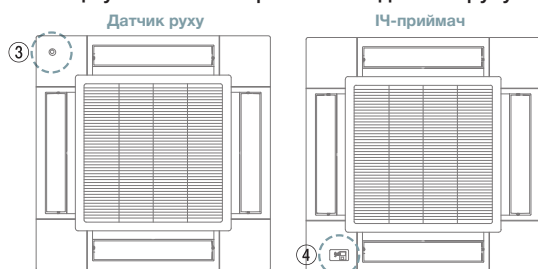
Нова технологія забезпечила зниження рівня шуму (при охолодженні) із збереженням потужності та комфорту



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



Місце установки ІЧ-приймача та датчика руху



① Стандартна панель (для підключення дротяного пульта ДК)

①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху

①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем

①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем

② Панель для запобігання протягу (для підключення дротяного пульта ДК)

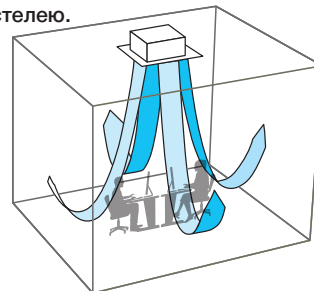
②+③ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху

②+④ Панель для запобігання протягу з встановленим ІЧ-приймачем

②+⑤ Панель для запобігання протягу з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем

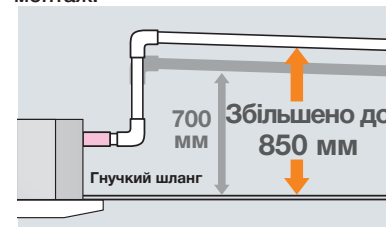
Підходить для високих стель

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



Вбудований дренажний насос

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



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		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

Зручність монтажу та обслуговування

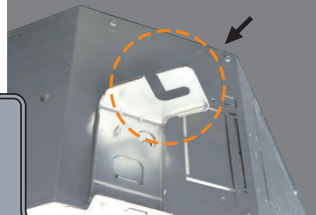
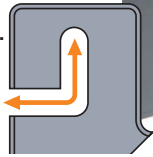
Внутрішній блок легко розміщується та встановлюється

Швидке позиціонування!

1 Простіше позиціонування блока завдяки новим прорізам FDT

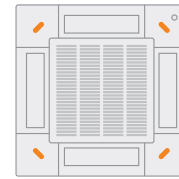
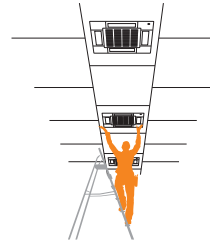
Нова форма прорізу підходить для монтажу з більшою гнучкістю. Можна застосовувати будь-які підвісні болти з прямокутною або квадратною різьбою.

Сумісний з підвісними болтами з прямокутною або квадратною різьбою.



2 Нові прорізи на панелі значно спрощують монтаж FDT FDT C

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



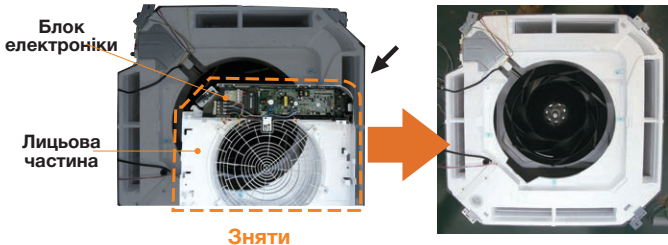
Доступні 4 довгі прорізи.

Швидкий монтаж та обслуговування

1 Легкий доступ до компонентів для простого обслуговування FDT

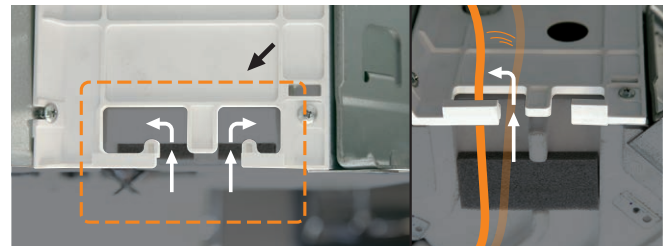
1. Блок електроніки та лицьову частину можна зняти разом.

2. Легкий доступ до крильчатки та вентилятора.



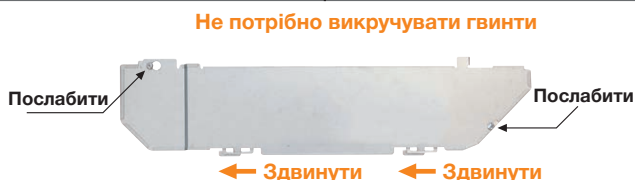
2 Нова форма для прокладки кабелів FDT

Нова форма для прокладки кабелів забезпечує простий монтаж.



3 Не потрібно викручувати гвинти щоб відкрити кришку блока електроніки FDT

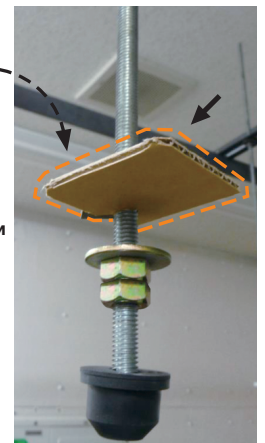
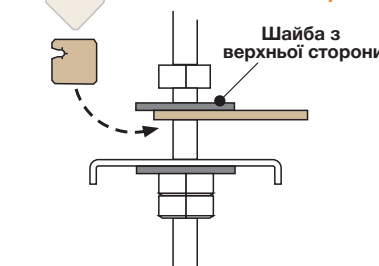
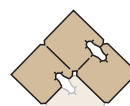
Можна ослабити і здвинути кришку, не видаляючи гвинти. Це запобігає падінню кришки і ушкодженню предметів інтер'єру.



4 Більш безпечна установка з стопорною шайбою FDT FDT C

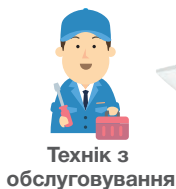
Коли блок встановлено з гаком між шайбами, цей стопор допомагає безпечно встановити блок, не регулюючи шайбу.

Відкріпте тимчасовий матеріал для кріплення шайби





Будівельник



Технік з обслуговування



FDT



FDTc

Для спрощення роботи

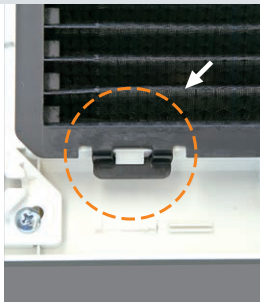
Зручні блоки для встановлення та обслуговування

1 Зручні гачки для зняття фільтра

FDT
FDTc

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

Натисніть на вкладку фільтра і вийміть фільтр.



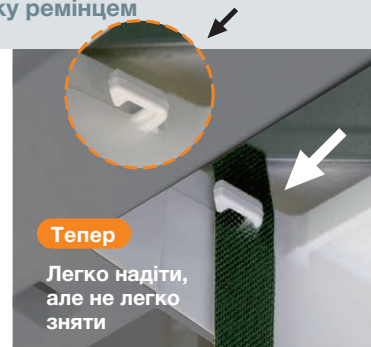
М'який матеріал

2 Надійно зафіксуйте кутову кришку ремінцем

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



Раніше



Тепер

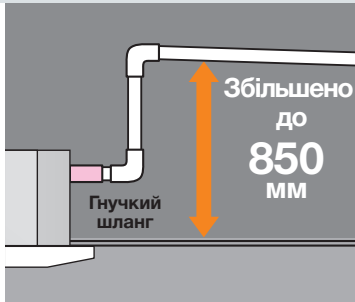
Легко надіти, але не легко зняти

3 Підйом конденсату дренажним насосом збільшено до 850 мм

FDT
FDTc

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

	Раніше	Тепер
FDT	700	850
FDTc	600	850



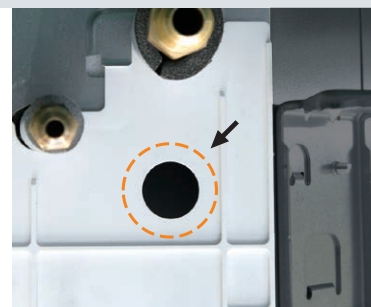
Збільшено до 850 мм

Гнучкий шланг

4 Новий порт для перевірки стоку води

FDT

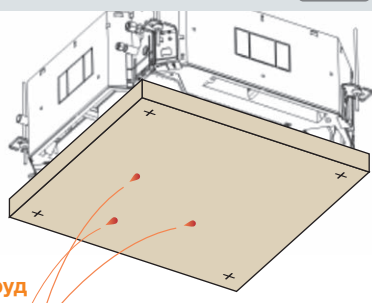
Передбачений порт подачі води для простої та легкої перевірки стоку води. (Порт закритий герметичною гумовою заглушкою.)



5 Повторне використання упаковки під час будівельних робіт

FDT
FDTc

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

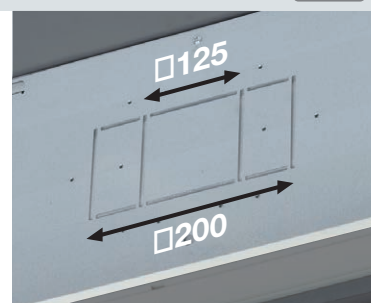


Будівельний бруд

6 Більш зручні виходи для повітропроводів

FDT
FDTc

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



7 Проста перевірка зливного піддону

FDT
FDTc

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



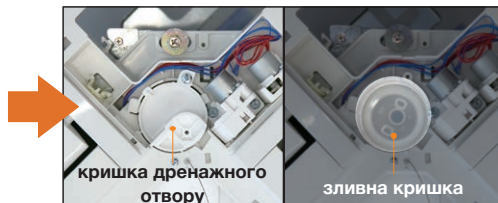
FDTc

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



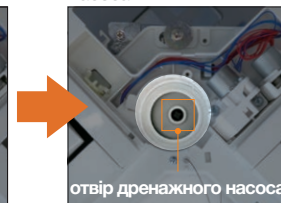
Гумова заглушка

FDT



кришка дренажного отвору

зливна кришка

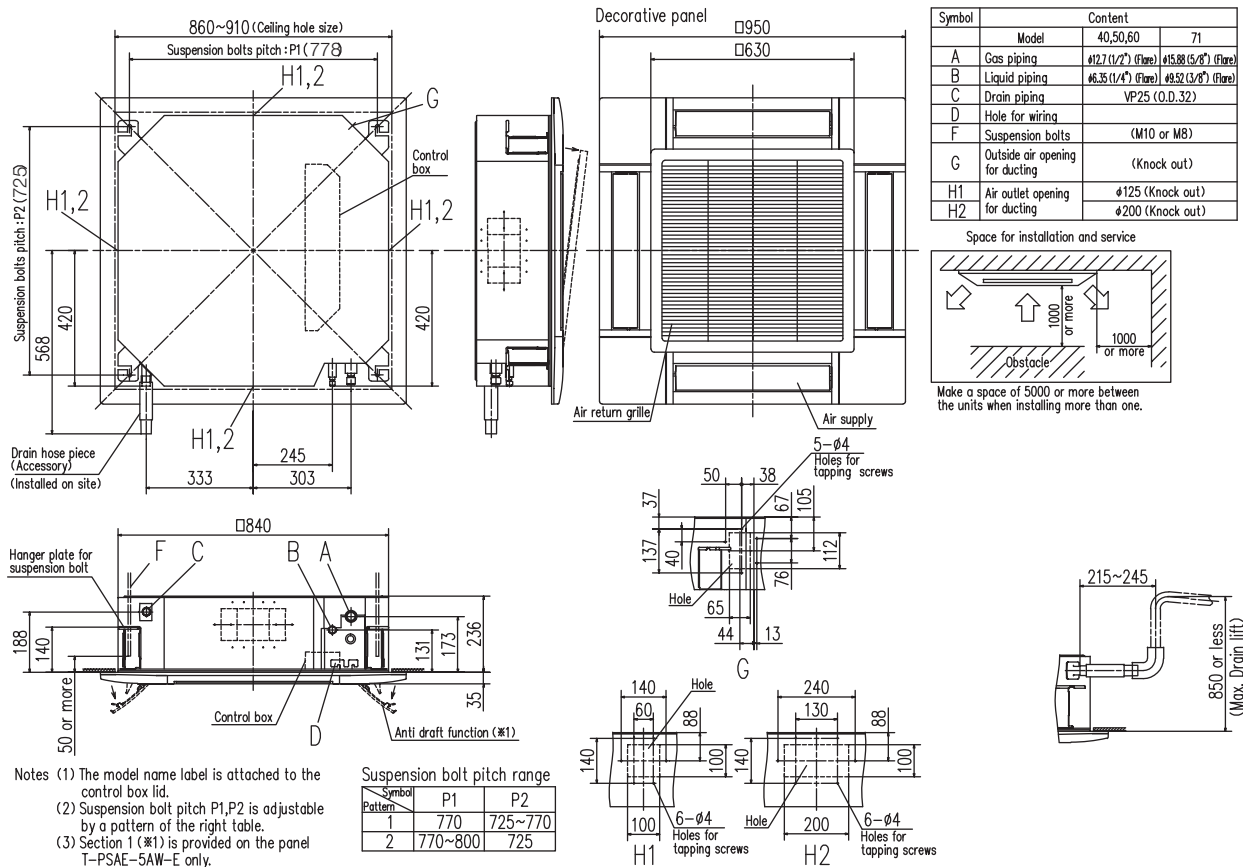


отвір дренажного насоса

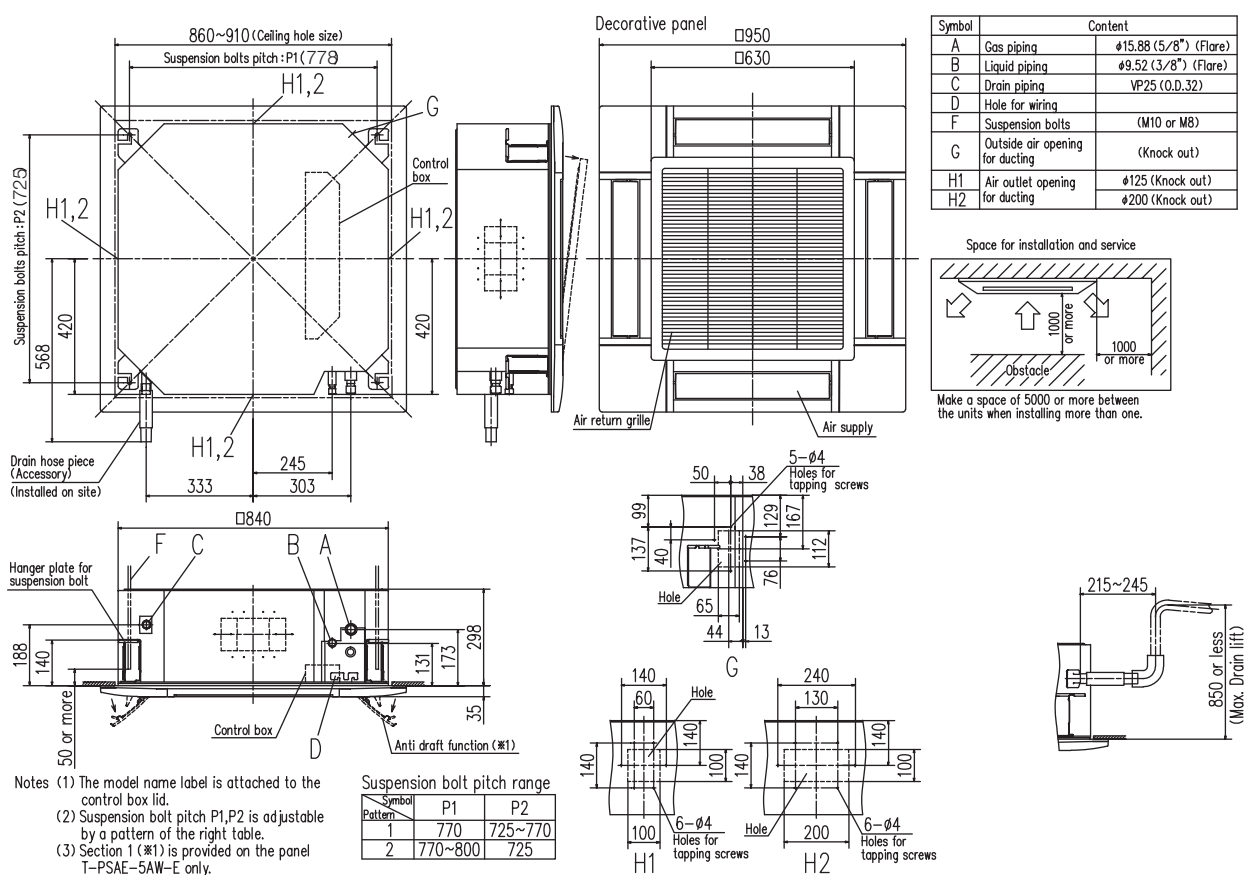
Очистіть область навколо порту зливного насоса.

■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDT -

Моделі FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



Моделі FDT100VH, 125VH, 140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32			HyperInverter					
Модель			FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW1VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH	FDT71VNXWPVH	
Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	ФДТ40ВН х 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	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.	дБ(А)	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.	дБ(А)	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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.	м3/хв	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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			В х Ш х Г	Блок: 236 х 840 х 840 Панель: 35 х 950 х 950				
Вага нетто			кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5) 45 26(Блок:21 Стандартна панель:5) 60 24(Блок:19 Станд. панель:5) 60				
Магістраль			Рідина / Газ	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	Max.20 / Max.20 Max.30 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження Обігрів	°C -15~46 -15~50 -20~20				
Панель			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E					
Повітряний фільтр			Пластиковий х 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 х 2.5			3 х 4.0		
Міжблочний кабель		мм ²	4 х 1.5					
Номинал автоматичного вимикача			А	20			30	

R410A			HyperInverter					
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			Охол./Обігрів	кВт	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			A	5	5	5	5	
Макс. струм				12	15	15	17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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)		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. Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Вага нетто			Внутр. Зовнішн.	кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5) 45		26(Блок:21 Стандартна панель:5) 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 Обігрів °C		-15~46 -15~43 -20~24			
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			мм²		3 x 2.5 3 x 4.0			
Міжблочний кабель			мм²		4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			A		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 -FDT-

R32			Hyper Inverter		
Модель			FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Внутрішній блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок			FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт 10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт 11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність			Охол./Обігрів кВт 2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 8.00 / 4.44	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(А) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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)		38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри			Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто			Внутр. Зовнішн.	1300 x 970 x 370	
Магістраль			Рідина / Газ	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
Максимальна довжина труб			М	97	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/ниже	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження Обігрів	Max.50 / Max.15	
Панель				-15~50	
Повітряний фільтр				-20~20	
Пульт керування (опція)				T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E	
Підключення живлення				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Кабель живлення			мм ²	дотягні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2	
Міжблочний кабель			мм ²	зовнішній блок	
Номинал автоматичного вимикача			А	3 x 6.0	
				4 x 1.5	
				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			Охол./Обігрів кВт 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(А) 47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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)		38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
Розміри			Внутр. Зовнішн. В x Ш x Г	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто			Внутр. Зовнішн.	1300 x 970 x 370	
Магістраль			Рідина / Газ	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
Максимальна довжина труб			М	99	
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/ниже	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження Обігрів	Max.50 / Max.15	
Панель				-15~50	
Повітряний фільтр				-20~20	
Пульт керування (опція)				T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E	
Підключення живлення				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Кабель живлення			мм ²	дотягні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2	
Міжблочний кабель			мм ²	зовнішній блок	
Номинал автоматичного вимикача			А	4 x 4.0, 1 x 1.5	
				4 x 1.5	
				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)		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 2.50 / 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		А 5	5	5
Макс. струм		А 24	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 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. Зовнішн. В x Ш x Г мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто		Внутр. Зовнішн. кг	1300 x 970 x 370	
Магістраль		Рідина / Газ мм(")	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
Максимальна довжина труб		М	105	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже М	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	Max.30 / Max.15	
Панель			-15~43	
Повітряний фільтр			-20~20	
Пульт керування (опція)			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E	
Підключення живлення			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)	
Кабель живлення		мм ²	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2	
Міжблочний кабель		мм ²	зовнішній блок	
Номинал автоматичного вимикача		А	3 x 6.0	
			4 x 1.5	
			30	

R410A		Hyper Inverter		
Модель		FDT100VSXVH	FDT125VSXVH	FDT140VSXVH
Внутрішній блок		FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
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		Охол./Обігрів кВт 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		А 5	5	5
Макс. струм		А 15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів 70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 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. Зовнішн. В x Ш x Г мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
Вага нетто		Внутр. Зовнішн. кг	1300 x 970 x 370	
Магістраль		Рідина / Газ мм(")	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
Максимальна довжина труб		М	105	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже М	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	Max.30 / Max.15	
Панель			-15~43	
Повітряний фільтр			-20~20	
Пульт керування (опція)			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E	
Підключення живлення			Пластиковий x 1 (багаторазовий, мисться)	
Кабель живлення		мм ²	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2	
Міжблочний кабель		мм ²	зовнішній блок	
Номинал автоматичного вимикача		А	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 відрізнятися.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R410A			HyperInverter						
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		A		5	5	5	5	5	
Макс. струм				17	24	26	26	26	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 33 / 30 / 26	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	
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	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
		Охол./Обігрів		60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950					
	Зовнішн.			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	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					
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 4.0	3 x 6.0				
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5					
Номинал автоматичного вимикача			A	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		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	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) Охол./Обігрів	дБ(A)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Обігр.			42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
	Зовнішн.			Охол./Обігрів	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) Охол./Обігрів	м3/хв	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Обігр.			22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.			Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100
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		
Вага нетто		Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5) 26(Блок:21 Стандартна панель:5) 24(Блок:19 Стандартна панель:5)		
		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			
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		A	20				

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

R32			Micro Inverter		
Модель			FDT100VNAWVH	FDT125VNAWVH	FDT140VNAWVH
Внутрішній блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		Охол./Обігрів	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)	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)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950	
	Зовнішн.			845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)	
	Зовнішн.			77	
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб		м	Max.50		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50		
	Обігрів		-20~20		
Панель			T-PSA-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		
Номінал автоматичного вимикача		А	30		

R32			Micro Inverter			
Модель			FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH	
Внутрішній блок			FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH	
Зовнішній блок			FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів	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	Внутр.	Охол./Обігрів	62 / 62	63 / 64	63 / 64	
потужності	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	73 / 73	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31	48 / 42 / 39 / 32	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31	
		Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	37 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18	38 / 29 / 26 / 19	
		Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	
		Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.			78		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.50		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче		м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C		-15~50		
	Обігрів		-20~20			
Панель				T-PSA-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		
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 -FDT-

R32			Micro Inverter				
Модель			FDT100VNAWPH	FDT125VNAWPH	FDT140VNAWPH	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	кВт	2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		7.41 / 4.47	3.30 / 4.23 *	3.22 / 4.34 *	
Пусковий струм		А	5	5	5	5	
Макс. струм			24	24	24	24	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	55 / 55	58 / 59	59 / 60	55 / 56	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58	
		Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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	22 / 16 / 13 / 10	
		Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950			
	Зовнішн.			845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		246(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)
	Зовнішн.			77			
Магістраль			Рідина / Газ	мм(")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб			м	Max.50			
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C	-15~50		
			Обігрів		-20~20		
Панель			T-PSA-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			А	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			кВт 2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 7.41 / 4.47	3.30 / 4.23 *	3.22 / 4.34 *	3.22 / 3.88 *
Пусковий струм			А	5	5	5
Макс. струм				15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	55 / 56	58 / 59	59 / 60
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	мЗ/хв	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 / 20	46 / 34 / 31 / 26
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	мЗ/хв	54 / 55	54 / 56	56 / 58
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12
				22 / 16 / 13 / 10	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
				75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 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			мм²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			мм²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			А	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)			19.0 (5.2 ~ 22.4)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			22.4 (3.3 ~ 25.0)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність			6.01 / 5.76	6.26 / 6.15	7.43 / 6.83
SEER / SCOP			3.16 / 3.89 *	3.04 / 3.64 *	3.23 / 3.95 *
Пусковий струм			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)	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)	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			Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950		
Вага нетто			1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	
Магістраль			26(Блок:21 Стандартна панель:5)	24(Блок:19 Стандартна панель:5)	26(Блок:21 Стандартна панель:5)
Максимальна довжина труб			115		
Макс. перепад висот			9.52(3/8") / 22.22(7/8")		
Робочий діапазон зовнішніх температур			12.7(1/2") / 22.22(7/8")		
Панель			Max.70		
Повітряний фільтр			Max.30 / Max.15		
Пульт керування (опція)			T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E		
Підключення живлення			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Кабель живлення			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Міжблочний кабель			зовнішній блок		
Номінал автоматичного вимикача			4 x 6.0, 1 x 1.5		
			4 x 1.5		
			30		

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

R32			Standard Inverter		
Модель			FDT71VNPVH	FDT90VNPVH	FDT100VNPVH
Внутрішній блок			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
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 2.31 / 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		A	5	5	5
Макс. струм			15.8	19	19
Рівень звукової	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 60	62 / 62	62 / 62
потужності	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	67 / 66	68 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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)	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 х Ш х Г	мм	Блок: 236 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950
		Зовнішн.			Блок: 298 x 840 x 840 Панель: 35 x 950 x 950
Вага нетто		Внутр.		кг	26(Блок:21 Стандартна панель:5)
		Зовнішн.			30(Блок:25 Стандартна панель:5)
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")		45
Максимальна довжина труб		м			6.35(1/4") / 12.7(1/2")
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м		6.35(1/4") / 15.88(5/8")
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C		Max.30
Панель		Обігрів			Max.20 / Max.20
Повітряний фільтр					-15~46
Пульт керування (опція)					-15~20
Підключення живлення					T-PSA-5AW-E, T-PSAE-5AW-E
Кабель живлення		мм ²	3 x 2.5		Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)
Міжблочний кабель		мм ²			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2
Номінал автоматичного вимикача		A			зовнішній блок
					3 x 4.0
					4 x 1.5
					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.

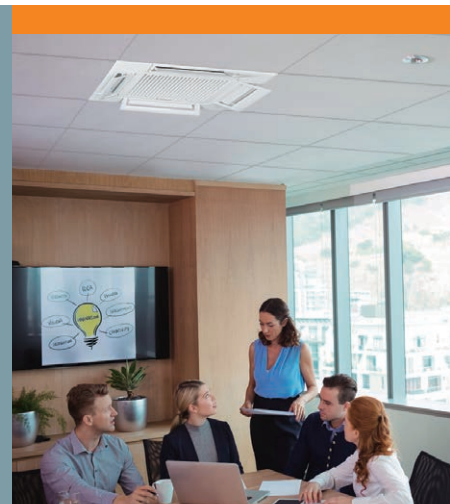
FDTC

4-х поточні компактні касетні блоки

New

FDTC 40/50/60

Панель для запобігання протягу (опція)



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 стелю (600 × 600)

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



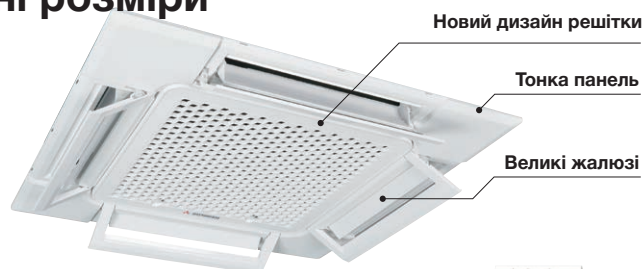
Компактний дизайн

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



700mm

620mm



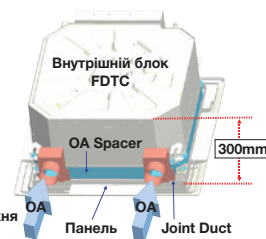
Новий дизайн решітки

Тонка панель

Великі жалюзі

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.

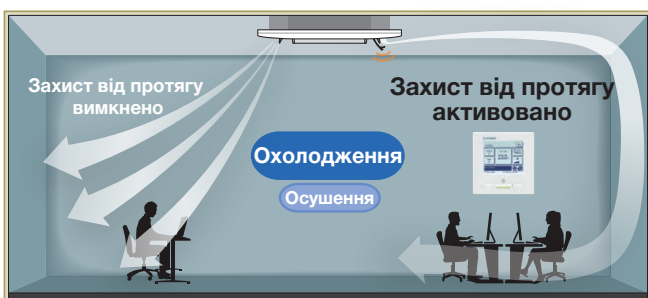


Вставка OA Spacer TC-OAS-E2 (опція)
Фланець Joint Duct TC-OAD-E (опція)

Поверхня стелі

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 пульт 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.



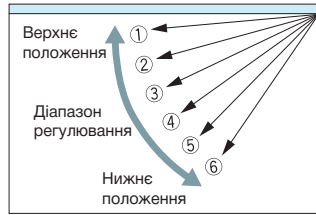
LB-TC-5W-E



Індивідуальне керування жалюзі

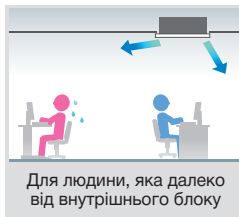


Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.

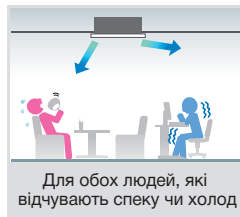


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

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



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



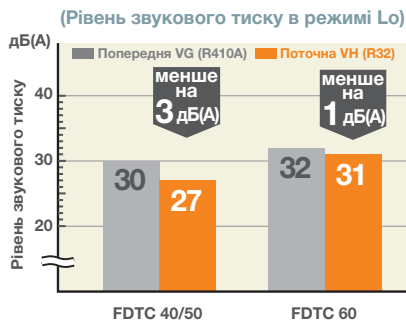
Для обох людей, які відчують спеку чи холод



Може охолодити і кухню і гостей

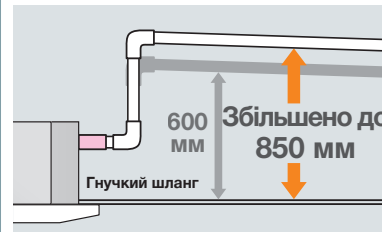
Зменшення шуму

Новий турбовентилятор та новий вдосконалений теплообмінник дозволили зменшити рівень шуму.



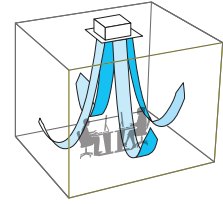
Вбудований дренажний насос

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

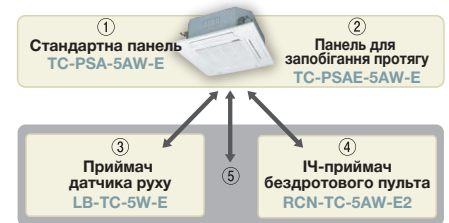


Підходить для високих стель

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



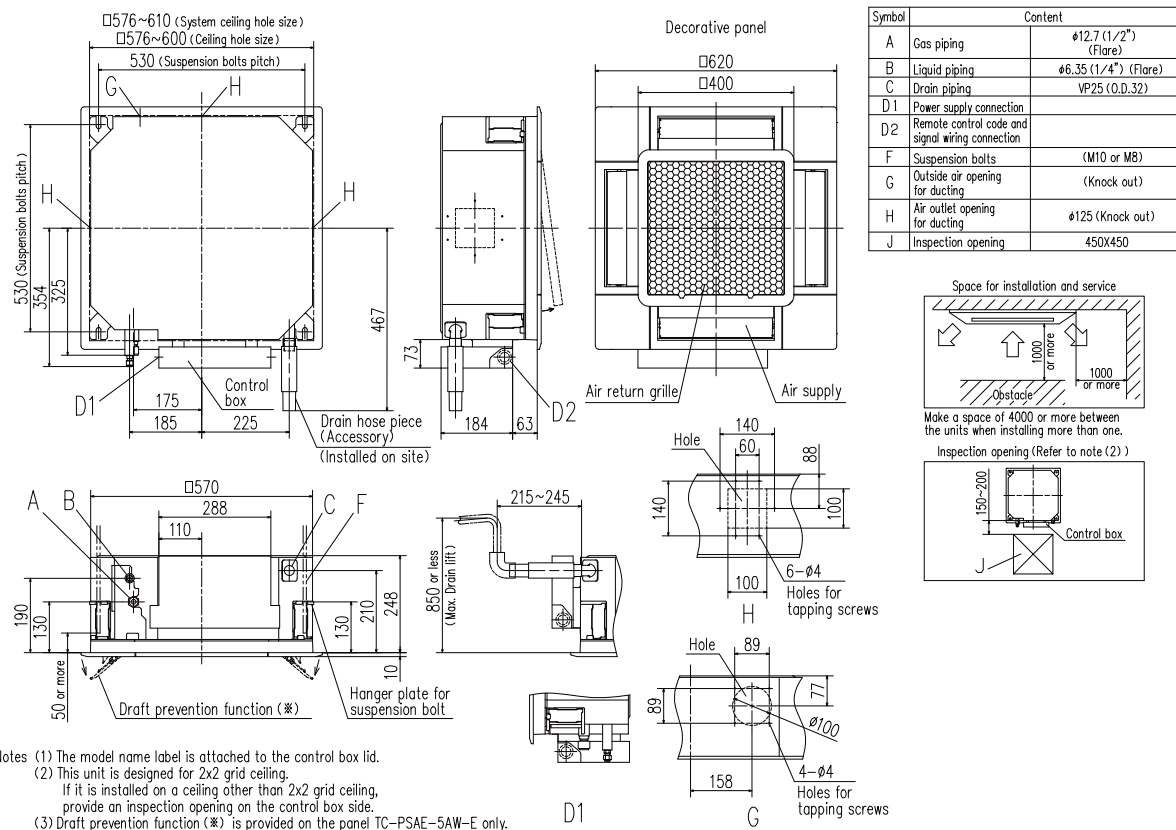
- ① Стандартна панель (для підключення дротового пульта ДК)
- ①+③ Стандартна панель з встановленим датчиком руху
- ①+④ Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
- ①+⑤ Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
- ② Панель для запобігання протягу (для підключення дротового пульта 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 40~60ZSX-S	71VNX-W 71VNX	100~140VN(S)X-W 100~140VN(S)X
Модель			New 	New
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота х Ширина х Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W 100~140VN(S)A	— 200VSA	— 250VSA
Модель		New 		
Базова заправка		30 м		
Висота х Ширина х 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	
					Подвійна	
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)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14	1.73 / 1.83	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10	6.70 / 4.40	
Пусковий струм		A	5	5	5	
Макс. струм			15	15	19.1	
Рівень звукової потужності	Внутр.	дБ(A)	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) 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.	м3/хв	Охол./Обігрів 52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
			Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 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
			Охол./Обігрів 39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Зовнішн.			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") 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		-20~24 -20~20			
Панель		TC-PSA-5AW-E, TC-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 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача		A	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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів 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(А) 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./Обігрів 50 / 49	50 / 49	52 / 52
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Розміри		Внутр. В x Ш x Г мм 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
Вага нетто		Зовнішн. мм 36 / 33	40 / 33	41.5 / 39
Магістраль		Рідина / Газ мм(") 6.35(1/4") / 12.7(1/2")	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620	
Максимальна довжина труб		м 640 x 800(+71) x 290	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже м 45	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Обігрів °C -15~46	Повітряний фільтр Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)	
Панель		Обігрів °C -20~24	Пульт керування (опція) дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2	
Повітряний фільтр		Обігрів °C -20~24	Підключення живлення зовнішній блок	
Пульт керування (опція)		Обігрів °C -20~24	Кабель живлення мм ² 3 x 2.5	
Підключення живлення		Обігрів °C -20~24	Міжблочний кабель мм ² 4 x 1.5	
Кабель живлення		Обігрів °C -20~24	Номінал автоматичного вимикача А 20	
Міжблочний кабель		Обігрів °C -20~24		
Номінал автоматичного вимикача		Обігрів °C -20~24		

R410A		Hyper Inverter			
Модель		FDTC71VNXPH	FDTC100VNXPH	FDTC125VNXPH	FDTC140VNXPH
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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів 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(А) 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./Обігрів 51 / 48	48 / 50	48 / 50	49 / 52
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Розміри		Внутр. В x Ш x Г мм 13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
Вага нетто		Зовнішн. мм 60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Магістраль		Рідина / Газ мм(") 750 x 880(+88) x 340	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
Максимальна довжина труб		м 16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)	1300 x 970 x 370		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже м 60	105		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Обігрів °C 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	Max.100		
Панель		Обігрів °C -15~43	Max.30 / Max.15		
Повітряний фільтр		Обігрів °C -20~20	TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E		
Пульт керування (опція)		Обігрів °C -20~20	Повітряний фільтр Пластиковий x 1 (багаторазовий, мийється)		
Підключення живлення		Обігрів °C -20~20	Пульт керування (опція) дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-T-5AW-E2		
Кабель живлення		Обігрів °C -20~20	Підключення живлення зовнішній блок		
Міжблочний кабель		Обігрів °C -20~20	Кабель живлення мм ² 3 x 4.0		
Номінал автоматичного вимикача		Обігрів °C -20~20	Міжблочний кабель мм ² 4 x 1.5		
		Обігрів °C -20~20	Номінал 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	FDTC140VSPVH
			Подвійна		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)	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	2.80 / 3.50	4.10 / 4.10	4.20 / 4.34
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		5.56 / 3.87	3.05 / 3.41 *	3.33 / 3.69 *
Пусковий струм		A	5	5	5
Макс. струм			15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	59 / 59	60 / 60	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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
		Охол./Обігрів	48 / 50	48 / 50	49 / 52
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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
		Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620		
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)		
	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		
Панель			TC-PSA-5AW-E, TC-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		мм²	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель		мм²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		A	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	Подвійна		Потрійна	
Внутрішній блок			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів	кВт	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.17 / 4.38	2.55 / 3.26 *	2.86 / 3.37 *	6.17 / 4.38	2.55 / 3.26 *	
Пусковий струм		A		5	5	5	5	5	
Макс. струм				24	24	24	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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)	мЗ/хв	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	
				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
				Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 56
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	мЗ/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	
				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
				Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр. Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620					
				845 x 970 x 370					
Вага нетто	Внутр. Зовнішн.		кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)					
				77		78			
Магістраль		Рідина / Газ	мм(°)	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб			м	Max.50					
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже	м	Max.50 / Max.15					
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50					
		Обігрів		-20~20					
Панель				TC-PSA-5AW-E, TC-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		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 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)			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			3.30 / 3.15	4.90 / 4.50	4.75 / 4.60
SEER / SCOP			6.00 / 4.38	2.55 / 3.11 *	2.86 / 3.37 *
Пусковий струм			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
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	54 / 56	55 / 57	57 / 59
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73
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

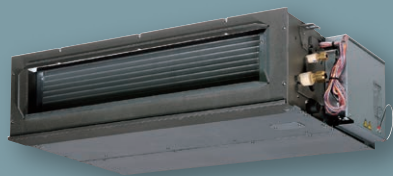
R410A			Micro Inverter				
Модель			FDTC100VSAPVH	FDTC125VSAPVH	FDTC140VSATVH	FDTC200VSADVH	FDTC250VSADVH
			Подвійна		Потрійна	Четверна	
Внутрішній блок			FDTC50VH x 2	FDTC60VH x 2	FDTC50VH x 3	FDTC50VH x 4	FDTC60VH x 4
Зовнішній блок			FDC100VSA	FDC125VSA	FDC140VSA	FDC200VSA	FDC250VSA
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)			10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність			3.30 / 3.15	4.90 / 4.50	4.75 / 4.60	6.95 / 10.7	6.79 / 8.20
SEER / SCOP			6.00 / 4.38	2.55 / 3.11 *	2.86 / 3.37 *	2.73 / 2.10 *	3.53 / 3.29 *
Пусковий струм			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
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	54 / 56	55 / 57	57 / 59	58 / 59	61 / 62
	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
	Внутр.	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
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73	135 / 135	143 / 151
Розміри			Блок: 248 x 570 x 570 Панель: 10 x 620 x 620				
Вага нетто			845 x 970 x 370				
Магістраль			1300 x 970 x 370				
Максимальна довжина труб			1505 x 970 x 370				
Макс. перепад висот			16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)				
Робочий діапазон зовнішніх температур			82				
Панель			115				
Повітряний фільтр			143				
Пульт керування (опція)			9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Підключення живлення			9.52(3/8") / 22.22(7/8")				
Кабель живлення			12.7(1/2") / 22.22(7/8")				
Міжблочний кабель			Max.70				
Номинал автоматичного вимикача			Max.30 / Max.15				
			-15~50				
			-20~20				
			-15~20				
			TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E				
			Пластиковий x 1 (багаторазовий, місться)				
			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				
			30				

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

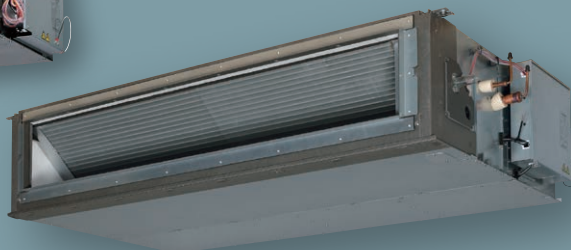
ПРИМІТКИ:

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



Пульт керування (опція)

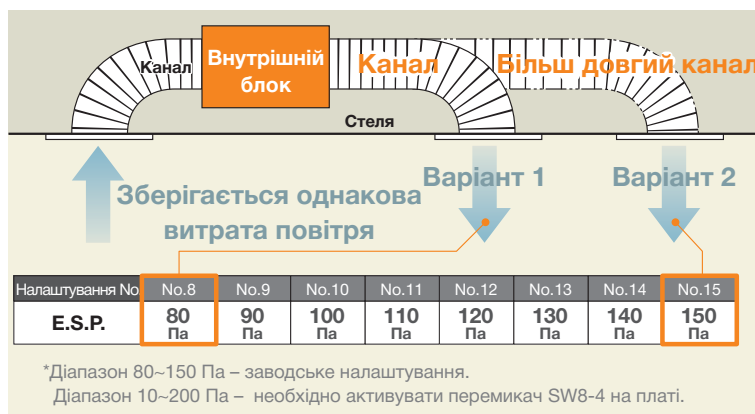
Дротяні			Бездротовий	
RC-EX3A	RC-E5	RCH-E3	RCN-KIT4-E2	

* 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.

RC-E5
Кнопка E.S.P.



Розширення діапазону зовнішнього статичного тиску

Раніше
10~130 Па

Тепер
10~200 Па

Датчик руху (опція)

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



LB-KIT



New

Висока ефективність

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

20 кВт

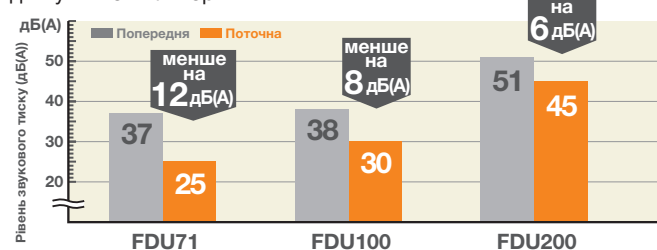


25 кВт



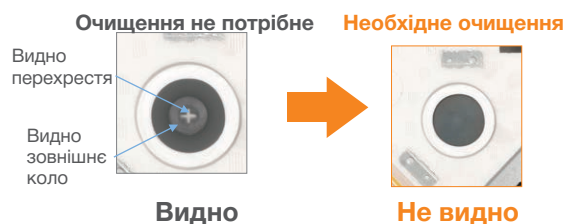
Зменшення шуму

Тиха робота досягається завдяки використанню інверторних двигунів вентиляторів.



Прозоре вікно огляду

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



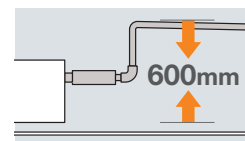
Спрощення обслуговування

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



Вбудований дренажний насос

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

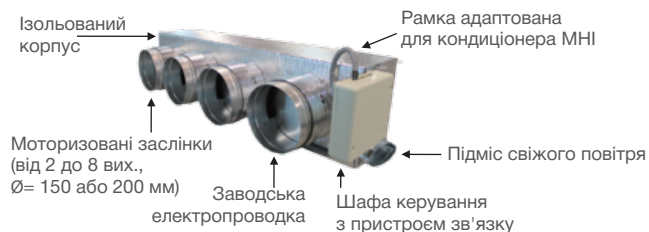


AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціювання типу Plug & Play.

(Доступна для FDU71~140)

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

Адаптер для круглих повітропроводів



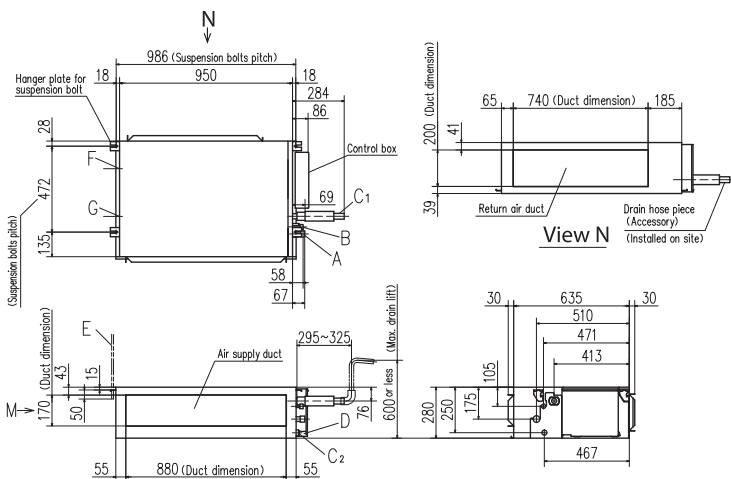
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC		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

■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (ММ) - FDU -

Модель FDU71VH

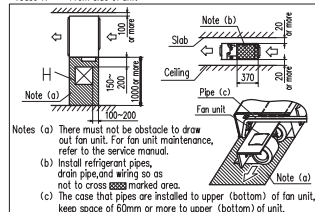


Symbol	Content
A	Gas piping ø15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping ø9.52 (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (0.0.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (Knock out)
H	Inspection opening (450X450)

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

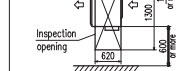
(Case 1) From side of unit



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

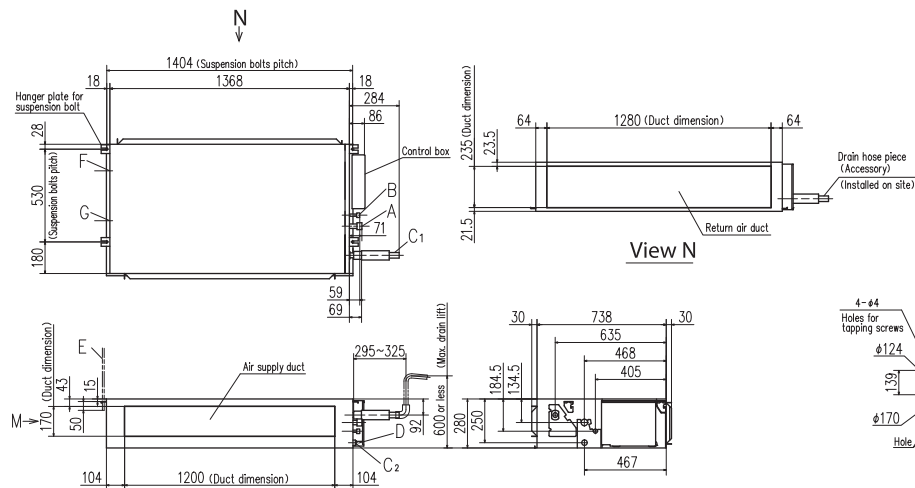
(Case 2) From bottom of unit

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



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

Моделі FDU100VH,125VH,140VH

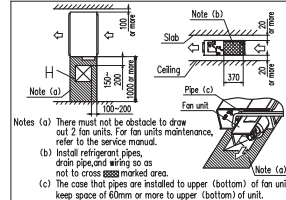


Symbol	Content
A	Gas piping #15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping #9.52 (3/8") (Flare)
C1	Drain piping VP25 (0.0.32)
C2	Drain piping (Gravity drainage) VP20
D	Hole for wiring
E	Suspension bolts M10
F	Outside air opening for ducting (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting (Knock out)
H	Inspection opening (450X450)

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

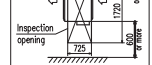
(Case 1) From side of



1.00 0.50 0.00 -0.50 -1.00

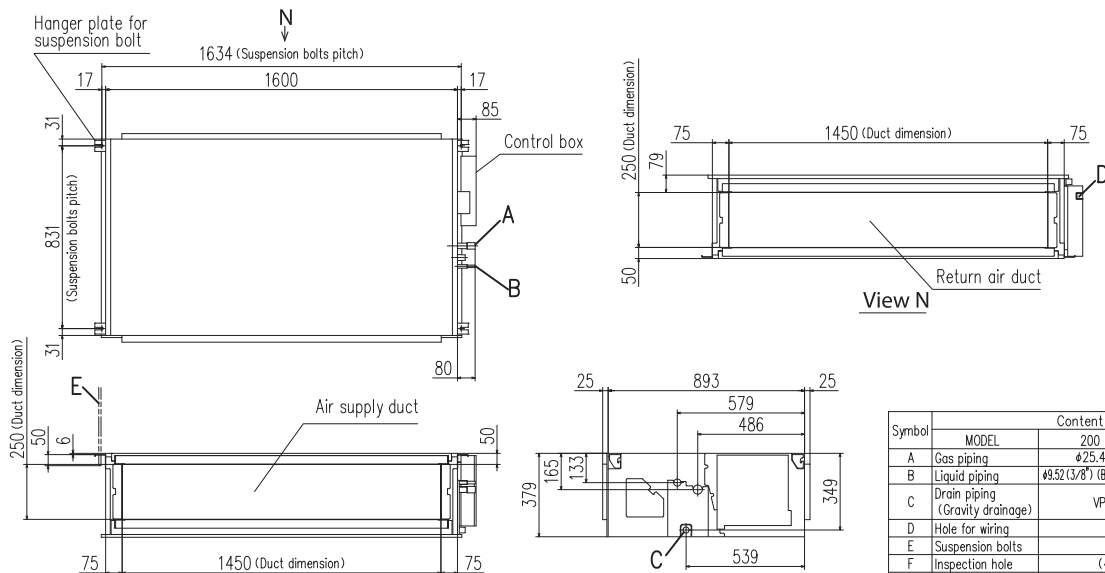
(Case 2) From bottom of unit

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



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

Моделі FDU200VG, 250VG



Symbol	Content	
	MODEL	200 250
A	Gas piping	ø25.4 (1") (Brazing)
B	Liquid piping	ø9.52 (3/8") (Brazing) ø12.7 (1/2") (Brazing)
C	Drain piping (Gravity drainage)	VP25 (O.D.32)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	M10
F	Inspection hole	(450X450)

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	51 / 51	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		24 / 19 / 15 / 10	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		24 / 19 / 15 / 10	
					60 / 50
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	
Номінал автоматичного вимикача		А		30	

 R410A					
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	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	
потужності	Зовнішн.	Охол./Обігрів		66 / 66	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		51 / 48	
	Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	24 / 19 / 15 / 10	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		60 / 50	
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	
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.

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		Охол./Обігрів		кВт 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		A		5	5	5
Макс. струм				26	28	30
Рівень звукової	Внутр.	Охол./Обігрів		65 / 65	67 / 67	70 / 70
потужності	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	дБ(А)	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 36 / 30		
			Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 38 / 36 / 30		
			Охол./Обігрів	53 / 51		
			Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 28 / 25 / 19		
Циркуляція повітря	Внутр.	м3/хв	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 32 / 26 / 20		
			Зовнішн.	Охол./Обігрів	100 / 100	
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовнішн.			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		
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				A	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		Охол./Обігрів		кВт	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(А)	44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30			
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30			
		Зовнішн.			Охол./Обігрів		53 / 51		53 / 54		54 / 54	
					Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22			
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			100 / 100		100 / 100		100 / 100			
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Max: 200							
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г		мм	280 x 1370 x 740							
	Зовнішн.				1300 x 970 x 370							
Вага нетто	Внутр.			кг	54							
	Зовнішн.				99							
Магістраль		Рідина / Газ		мм(°)	9.52(3/8") / 15.88(5/8")							
Максимальна довжина труб				м	Max.100							
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче		м	Max.50 / Max.15							
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження		°C	-15~50							
		Обігрів			-20~20							
Повітряний фільтр					Купується на місці							
Пульт керування (опція)					дротяні: RC-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							

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

 R410A										
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		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				A	5		5		5	
Макс. струм					25		29		30	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів		дБ(A)	65 / 65		67 / 67		70 / 70	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			70 / 70		70 / 70		72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			48 / 50		48 / 50		49 / 52	
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)			36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			100 / 100		100 / 100		100 / 100	
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Макс: 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				A	30					

R410A				Hyper Inverter					
Модель				FDU100VSXVH		FDU125VSXVH		FDU140VSXVH	
Внутрішній блок				FDU100VH		FDU125VH		FDU140VH	
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		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					16	18		19	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів		дБ(А)	65 / 65	67 / 67		70 / 70	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			70 / 70	70 / 70		72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів			48 / 50	48 / 50		49 / 52	
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)			36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
		Охол./Обігрів			100 / 100	100 / 100		100 / 100	
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Макс: 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 <td>м</td> <td colspan="5">Max.30 / Max.15</td>		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)		
Споживана потужність				Охол./Обігрів	кВт	2.99 / 2.66		4.36 / 3.69		
SEER / SCOP				Охол./Обігрів		6.11 / 4.19		5.57 / 4.13		
Пусковий струм				А	5		5		5	
Макс. струм					26		26		27	
Рівень звукової потужності		Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65		67 / 67		70 / 70	
		Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70		71 / 71		72 / 73	
Рівень звукового тиску		Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
		Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30		45 / 40 / 34 / 29		47 / 40 / 35 / 30	
		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	
			Охол./Обігрів		75 / 73		72 / 73		75 / 73	
Зовнішній статичний тиск					Па	Стандартний: 60 Max: 200				
Розміри		Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740					
		Зовнішн.			845 x 970 x 370					
Вага нетто		Внутр.		кг	54					
		Зовнішн.			77					
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб				м	Max.50					
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м		Max.50 / Max.15					
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження		°C	-15~50					
		Обігрів			-20~20					
Повітряний фільтр				Купується на місці						
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-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)
Споживана потужність		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)	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)	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	280 x 1370 x 740		
	Зовнішн.		845 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.	кг	54		
	Зовнішн.		78		
Магістраль		Рідина / Газ	мм(″)		
Максимальна довжина труб		м	9.52(3/8″) / 15.88(5/8″)		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже	Max.50		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	Max.50 / Max.15		
		Обігрів	-15~50		
		°C	-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:

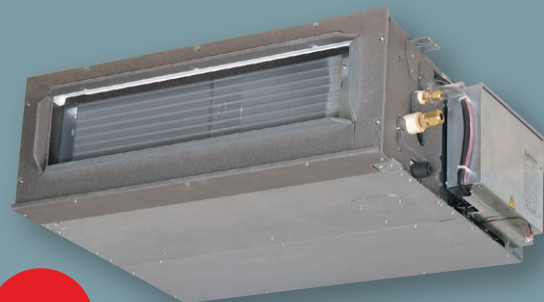
- * Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
- Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
- Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
- * Рівень шуму відображає дані отримані в результаті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

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)			19.0 (5.2 ~ 22.4)	24.0 (6.9 ~ 28.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			22.4 (3.3 ~ 25.0)	27.0 (5.5 ~ 31.5)
Споживна потужність			6.15 / 6.03	7.98 / 7.20
SEER / SCOP			5.06 / 3.52	4.82 / 3.51
Пусковий струм			5	5
Макс. струм			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
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	52 / 50 / 47 / 45	52 / 50 / 47 / 45
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	58 / 59	59 / 62
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	80 / 72 / 64 / 56	80 / 72 / 64 / 56
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	135 / 135	143 / 151
Зовнішній статичний тиск			Стандартний: 72 Max: 200	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	379 x 1600 x 893	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		89	
	Зовнішн.		115	
Магістраль			Рідина / Газ	мм(")
Максимальна довжина труб			Max.70	
Макс. перепад висот			Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур			-15~50	
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	
Міжблочний кабель			4 x 10.0, 1 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача			4 x 1.5	
			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)	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 (2.1 ~ 10.4)
Споживна потужність		Охол./Обігрів	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	Внутр.	Охол./Обігрів	65 / 65	65 / 65	65 / 65
потужності	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
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19
Циркуляція повітря	Внутр.	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.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635	
	Зовнішн.			280 x 1370 x 740	
Вага нетто	Внутр.		кг	640 x 800(+71) x 290	
	Зовнішн.			750 x 880(+88) x 340	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	34	
				45	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Максимальна довжина труб		м	Max.30	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			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 2.5	3 x 4.0	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача		A	30		

FDUM

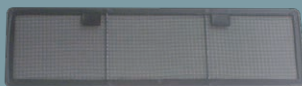
Канальні низького та середнього статичного тиску



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



Функція
Енерго-
збереження



Автоматична
робота



Безшумна
робота



Керування
через Wi-Fi
(опція)



Hi
Power



Таймер
Сну / Тижневий
Ліміт потужності



Само-
діагностика

Пульт керування (опція)

Дротяні



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий



RCN-KIT4-E2

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

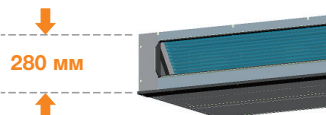
Тонкі та компактні

Висота всіх моделей серії FDUM становить лише 280 мм.

FDUM100/125/140

FDUM40/50/60/71

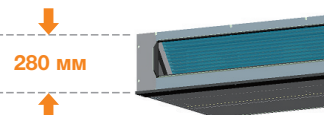
Тонше на 70 мм



Н 350 мм

Н 280 мм

Тонше на 19 мм



Н 299 мм

Н 280 мм

Датчик руху (опція)

New

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



LB-KIT

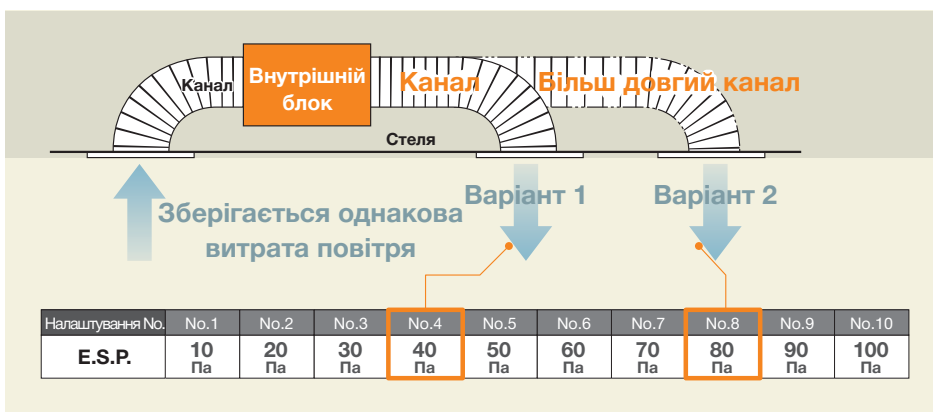


Контроль зовнішнього статичного тиску (E.S.P.)

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

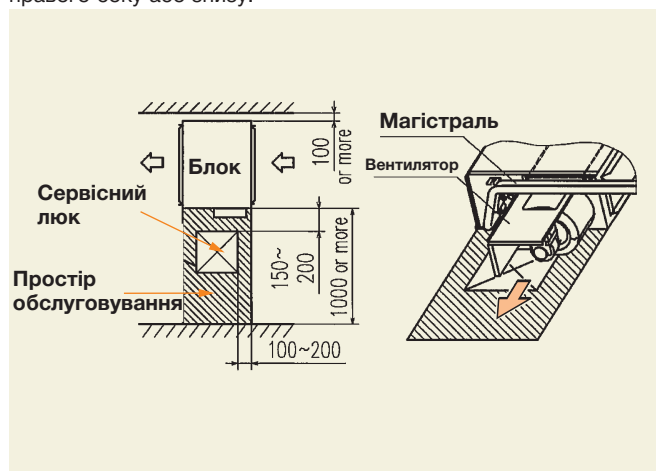
RC-E5

Кнопка E.S.P.



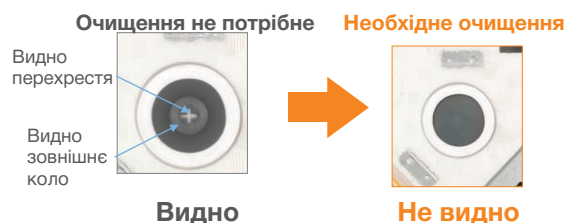
Спрощення обслуговування

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



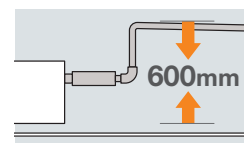
Прозоре вікно огляду

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.

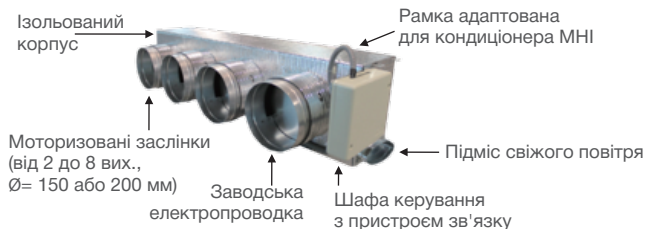


AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціонування типу Plug & Play.

(Доступна для FDU71~140)

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

Адаптер для круглих повітропроводів



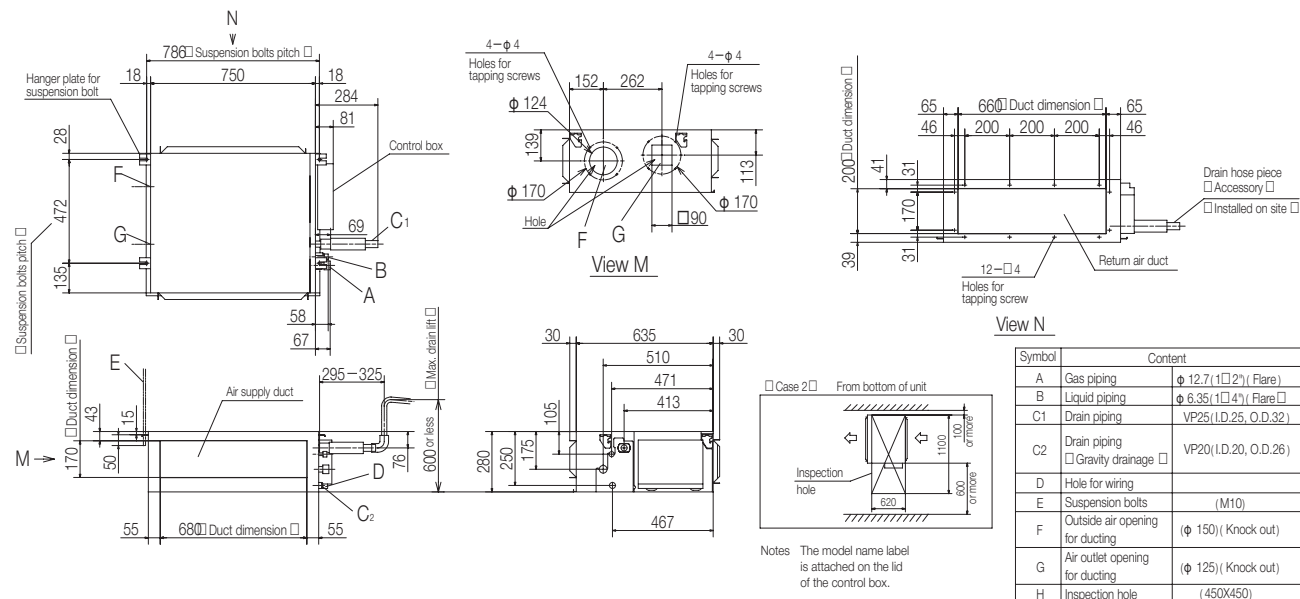
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
		40~60ZSX-S	71VNX	100~140VN(S)X
Модель				
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

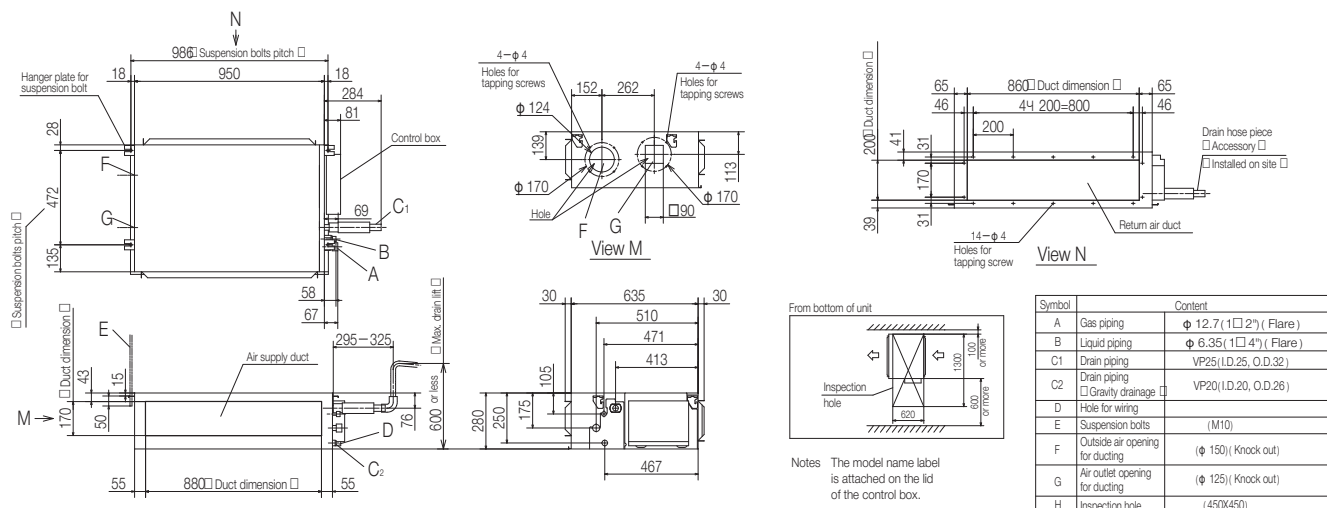
		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W	—	—	71VNP-W	90•100VNP-W	—
		100~140VN(S)A	200VSA	250VSA	71VNP	90VNP1	100VNP
Модель							
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота x Ширина x Глибина (мм)		845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	1505 x 970 x 370	640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340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

■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDUM -

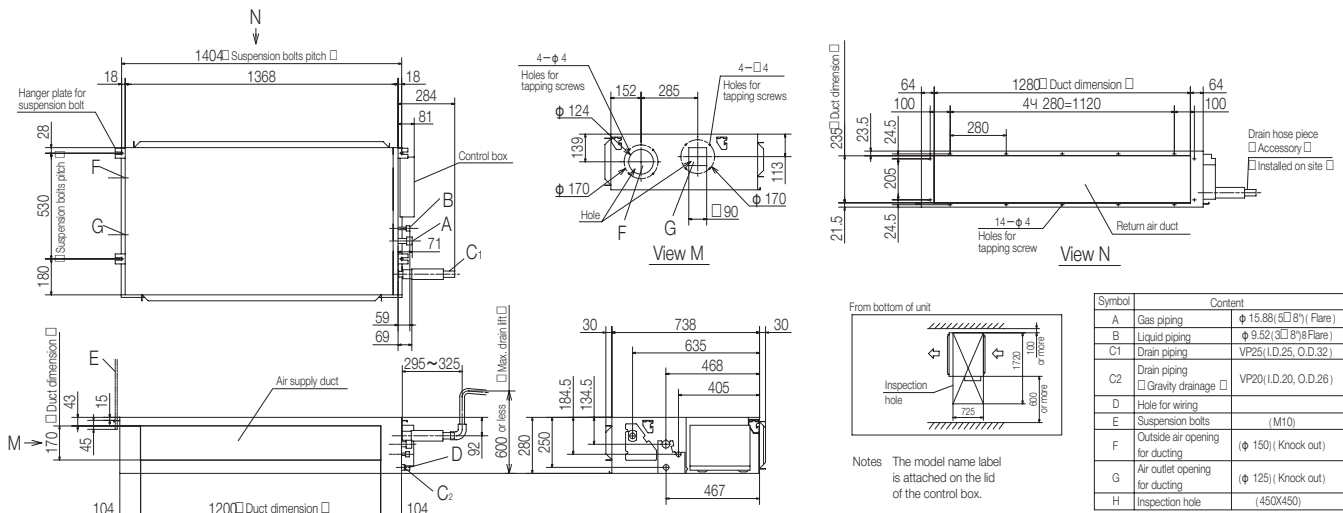
Моделі FDUM40VH, 50VH



Моделі FDUM60VH,71VH



Моделі FDUM100VH,125VH,140VH



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32			HyperInverter				
Модель			FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW1VH	FDUM60ZSXW1VH	FDUM71VNXWVH	FDUM71VNXWVPH
Внутрішній блок			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VH 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)	кВт 5.0 (1.1 ~ 5.6)	кВт 5.6 (1.1 ~ 6.3)	кВт 7.1 (3.2 ~ 8.0)	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 ~ 7.1)	кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність Охол./Обігрів			кВт 1.10 / 1.10	кВт 1.51 / 1.59	кВт 1.54 / 1.75	кВт 1.77 / 1.78	кВт 1.76 / 1.80
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.11 / 3.81	Охол./Обігрів 5.82 / 3.89	Охол./Обігрів 6.43 / 4.37	Охол./Обігрів 6.89 / 4.45	Охол./Обігрів 6.38 / 4.15
Пусковий струм			А 5	А 5	А 5	А 5	А 5
Макс. струм			А 15	А 15	А 15	А 20	А 20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 65 / 65	дБ(А) 60 / 60
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А) 63 / 62	дБ(А) 63 / 62	дБ(А) 65 / 65	дБ(А) 66 / 66	дБ(А) 66 / 66
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 36 / 31 / 28 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 36 / 31 / 28 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А) 52 / 50	дБ(А) 52 / 50	дБ(А) 53 / 54	дБ(А) 51 / 51	дБ(А) 51 / 51
	Зовн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 20 / 15 / 13 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 20 / 15 / 13 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А) 39 / 33	дБ(А) 39 / 33	дБ(А) 41.5 / 39	дБ(А) 60 / 50	дБ(А) 60 / 50
Циркуляція повітря			м3/хв	м3/хв	м3/хв	м3/хв	м3/хв
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Макс: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635			
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290			
Вага нетто	Внутр.		кг	29			
	Зовн.		кг	45			
Магістраль Рідина / Газ			мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб			м	Max.30			
Макс. перепад висот			м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C	-15~46			
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF			
Пульт керування (опція)				Опція: UM-FL2EF			
Підключення живлення				Опція: UM-FL1EF			
Кабель живлення			мм ²	3 x 2.5			
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5			
Номинал автоматичного вимикача			А	20			

R410A			HyperInverter				
Модель			FDUM40ZSXVH	FDUM50ZSXVH	FDUM60ZSXVH	FDUM71VNXVH	FDUM71VNXVH
Внутрішній блок			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM71VH
Зовнішній блок			SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC71VNX
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)	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 ~ 7.1)	кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)	кВт 8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність Охол./Обігрів			кВт 0.952 / 1.07	кВт 1.38 / 1.45	кВт 1.54 / 1.75	кВт 2.03 / 1.99	кВт 2.03 / 1.99
SEER / SCOP			Охол./Обігрів 6.01 / 4.15	Охол./Обігрів 5.68 / 4.36	Охол./Обігрів 6.42 / 4.37	Охол./Обігрів 5.24 / 3.90	Охол./Обігрів 5.24 / 3.90
Пусковий струм			А 5	А 5	А 5	А 5	А 5
Макс. струм			А 12	А 15	А 15	А 17	А 17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 60 / 60	дБ(А) 65 / 65	дБ(А) 65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А) 63 / 63	дБ(А) 63 / 63	дБ(А) 65 / 64	дБ(А) 66 / 66	дБ(А) 66 / 66
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 36 / 31 / 28 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	дБ(А) 36 / 31 / 28 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25	дБ(А) 38 / 33 / 29 / 25
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А) 50 / 49	дБ(А) 50 / 49	дБ(А) 52 / 52	дБ(А) 51 / 48	дБ(А) 51 / 48
	Зовн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 20 / 15 / 13 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 13 / 10 / 9 / 8	дБ(А) 20 / 15 / 13 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10	дБ(А) 24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Охол./Обігрів	дБ(А) 36 / 33	дБ(А) 40 / 33	дБ(А) 41.5 / 39	дБ(А) 60 / 50	дБ(А) 60 / 50
Циркуляція повітря			м3/хв	м3/хв	м3/хв	м3/хв	м3/хв
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Макс: 100			
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635			
	Зовн.	В x Ш x Г	мм	640 x 800(+71) x 290			
Вага нетто	Внутр.		кг	29			
	Зовн.		кг	45			
Магістраль Рідина / Газ			мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			
Максимальна довжина труб			м	Max.30			
Макс. перепад висот			м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур			°C	-15~46			
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF			
Пульт керування (опція)				Опція: UM-FL2EF			
Підключення живлення				Опція: UM-FL1EF			
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 відрізнятися.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32		HyperInverter		
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		Охол./Обігрів кВт 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
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол./Обігрів 53 / 51	53 / 54	54 / 54
	Зовн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів 100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		54	
	Зовн.		97	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	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			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	

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

R32		HyperInverter		
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		Охол./Обігрів кВт 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
	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 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
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол./Обігрів 53 / 51	53 / 54	54 / 54
	Зовн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів 100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 60 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740	
	Зовн.		1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		54	
	Зовн.		97	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	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			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	

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R410A			HyperInverter							
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			
SEER / SCOP			Охол./Обігрів		5.22 / 4.10		5.34 / 3.87			
Пусковий струм			А	5		5		5		
Макс. струм				24		26		26		
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65		67 / 67		70 / 70		
	Зовн.	Охол./Обігрів		70 / 70		70 / 70		72 / 72		
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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	48 / 50		48 / 50		49 / 52	
	Зовн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)			36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			36 / 28 / 25 / 19		39 / 32 / 26 / 20		48 / 35 / 28 / 22	
Зовнішній статичний тиск				Па	100 / 100					
Зовнішній статичний тиск				Па	Стандартний: 60 Max: 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	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			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						

R410A				HyperInverter			
Модель				FDUM100VSXVH	FDUM125VSXVH	FDUM140VSXVH	
Внутрішній блок				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH	
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		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			A	5	5	5	
Макс. струм				15	15	15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70	
	Зовн.	Охол./Обігрів		70 / 70	70 / 70	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		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)		48 / 50	48 / 50	49 / 52	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22	
Зовнішній статичний тиск		Па		м3/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
					100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск		Па			Стандартний: 60 Max: 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		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				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		A		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									
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	дБ(А)		60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60	
	Зовн.	Охол./Обігрів			66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	мЗ/хв		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)	мЗ/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
				60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100					
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635			280 x 950 x 635		280 x 750 x 635
	Зовн.			750 x 880(+88) x 340			1300 x 970 x 370		
Вага нетто	Внутр.		кг	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/ниже	м	Max.30 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C	-15~43				
					Обігрів	-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)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)
Споживна потужність		кВт	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69
SEER / SCOP		кВт	6.11 / 4.19	5.57 / 4.13
Пусковий струм		А	5	5
Макс. струм		А	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)	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)	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 Max: 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	280 x 1370 x 740	
	Зовн.	В x Ш x Г	845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг	54	
	Зовн.	кг	77	
Магістраль		Рідина / Газ	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.50	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	-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	
Номинал автоматичного вимикача		А	30	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM100VSAWVH	FDUM125VSAWVH	FDUM140VSAWVH
Внутрішній блок		FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок		FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		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		17	17	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 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 75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри		Внутр. Зовн. В x Ш x Г мм	Стандартний: 60 Max: 100	
Вага нетто		Внутр. Зовн. кг	280 x 1370 x 740	
Магістраль		Рідина / Газ мм(")	845 x 970 x 370	
Максимальна довжина труб		м	54	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже м	78	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Повітряний фільтр			Max.50	
Пульт керування (опція)			Max.50 / Max.15	
Підключення живлення			-15~50	
Кабель живлення		мм ²	-20~20	
Міжблочний кабель		мм ²	Опція: UM-FL3EF	
Номинал автоматичного вимикача		А	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
			зовнішній блок	
			4 x 4.0, 1 x 1.5	
			4 x 1.5	
			20	

R32		Micro Inverter		
Модель		FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH
Внутрішній блок		FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2
Зовнішній блок		FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт 10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт 11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживна потужність		Охол./Обігрів кВт 3.25 / 3.04	4.53 / 3.53	5.02 / 4.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів 5.82 / 4.00	2.76 / 3.98 *	2.71 / 3.69 *
Пусковий струм		А 5	5	5
Макс. струм		26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів 60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів 69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) дБ(А) 37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) м3/хв 54 / 55	54 / 56	56 / 58
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
Зовнішній статичний тиск		Па 13 / 10 / 9 / 8	75 / 73	75 / 73
Розміри		Внутр. Зовн. В x Ш x Г мм	Стандартний: 35 Max: 100	
Вага нетто		Внутр. Зовн. кг	280 x 750 x 635	
Магістраль		Рідина / Газ мм(")	280 x 950 x 635	
Максимальна довжина труб		м	845 x 970 x 370	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ниже м	29	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження Обігрів °C	34	
Повітряний фільтр			77	
Пульт керування (опція)			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Підключення живлення			Max.50	
Кабель живлення		мм ²	Max.50 / Max.15	
Міжблочний кабель		мм ²	-15~50	
Номинал автоматичного вимикача		А	-20~20	
			Опція: UM-FL1EF	
			Опція: UM-FL2EF	
			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
			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				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт		13.6 (5.0 ~ 14.5)		10.0 (4.0 ~ 11.2)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт		15.5 (4.0 ~ 16.5)		11.2 (4.0 ~ 12.5)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів	кВт	5.02 / 4.20		3.25 / 3.04	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		2.71 / 3.69 *		5.50 / 3.94 *	
Пусковий струм			A	5		5	
Макс. струм				27		17	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60		60 / 60	
	Зовн.	Охол./Обігрів		72 / 73		69 / 70	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26		37 / 32 / 29 / 26	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26		37 / 32 / 29 / 26	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 8		13 / 10 / 9 / 8	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 10 / 9 / 8		13 / 10 / 9 / 8	
	Зовн.	Охол./Обігрів		75 / 73		75 / 73	
Зовнішній статичний тиск		Па	Стандартний: 35 Max: 100				
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 750 x 635			
	Зовн.			845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг	29			
	Зовн.			77		78	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м	Max.50			
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~50			
	Обігрів			-20~20			
Повітряний фільтр				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		кВт		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		А		5		5		5	
Макс. струм				17		18		18	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60		65 / 65		60 / 60	
	Зовн.	Охол./Обігрів		71 / 71		72 / 73		72 / 73	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 28 / 25		38 / 33 / 29 / 25		37 / 32 / 29 / 26	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 28 / 25		38 / 33 / 29 / 25		37 / 32 / 29 / 26	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	м3/хв	54 / 56		56 / 58		56 / 58	
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 15 / 13 / 10		24 / 19 / 15 / 10		13 / 10 / 9 / 8	
	Зовн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 15 / 13 / 10		24 / 19 / 15 / 10		13 / 10 / 9 / 8	
		Охол./Обігрів		75 / 73		75 / 73		75 / 73	
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100					
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	280 x 950 x 635				280 x 750 x 635	
	Зовн.			845 x 970 x 370					
Вага нетто	Внутр.		кг	34				29	
	Зовн.			78					
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб			м	Max.50					
Макс. перепад висот		Зовніш. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15					
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-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					
Номінал автоматичного вимикача			А	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			А 5	5	5	5	
Макс. струм				22	24	18	
Рівень звукової потужності			Внутр. Охол./Обігрів	65 / 65	67 / 67	60 / 60	
Зовн. Охол./Обігрів				72 / 74	73 / 75	73 / 73	
Рівень звукового тиску			Внутр. дБ(А)	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	37 / 32 / 29 / 26	
				Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	37 / 32 / 29 / 26	
				Зовн. Охол./Обігрів	58 / 59	59 / 62	57 / 59
					Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	13 / 10 / 9 / 8
Циркуляція повітря			Внутр. м3/хв	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) 36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	13 / 10 / 9 / 8	
				Охол./Обігрів 135 / 135	143 / 151	75 / 73	
				Зовнішній статичний тиск			Па
Розміри			Внутр. Зовн. В x Ш x Г	мм	280 x 1370 x 740		280 x 750 x 635
					1300 x 970 x 370		845 x 970 x 370
Вага нетто			Внутр. Зовн.	кг	54		29
					115		143
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/ниже	м	Max.30 / Max.15		Max.50 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження Обігрів	°C	-15~50		
					-15~20		-20~20
Повітряний фільтр					Опція: UM-FL3EF	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	4 x 6.0, 1 x 1.5		4 x 4.0, 1 x 1.5	4 x 6.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			А	30		20	30

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

R32			Standard Inverter		
Модель			FDUM71VNPVH	FDUM90VNPVH	FDUM100VNPVH
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	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		А	5	5	5
Макс. струм			15.8	19	19
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	65 / 65
	Зовн.			Охол./Обігрів	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30
	Зовн.			Охол./Обігрів	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19
	Зовн.			Охол./Обігрів	42 / 42
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″)	
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		
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.

SRK Настінні



SRK 50 / 60
Тільки для
Multi Системи

New

SRK 71 / 100



Функція
Енерго-
збереження



Режим
Відпустки



Hi
Power



Керування
через Wi-Fi
(опція)



Пульт керування (опція)

Дротяні



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий



В комплекті

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Елегантні

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

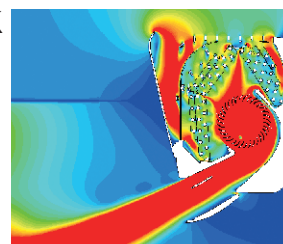
Тихий та потужний повітряний потік

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



ідеальних умов циркуляції повітря.

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



Швидко ← → Повільно
Кольори на малюнку показують швидкість повітря

Реактивний потік

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



17m

SRK60ZSX

(в режимі охолодження)



20m

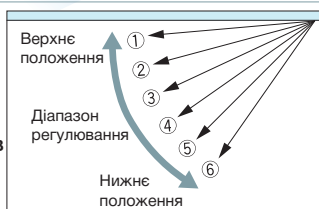
SRK100ZR

(в режимі охолодження)

Система керування жалюзі

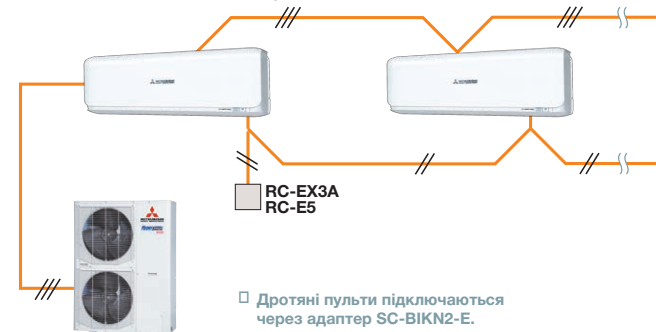
Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

※ Тільки дротяні пульти керування.



Підключення внутрішніх блоків

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



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

Адаптер SC-BIKN2-E (опція)

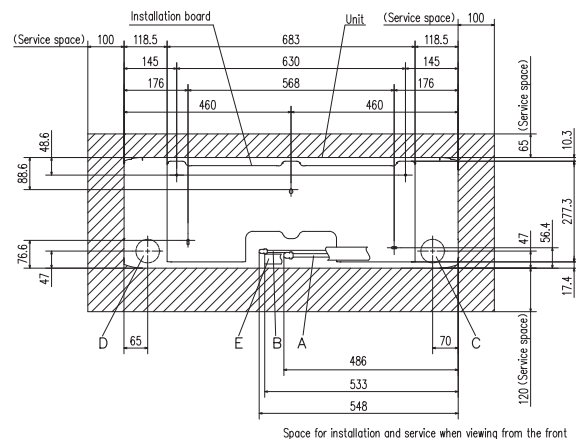
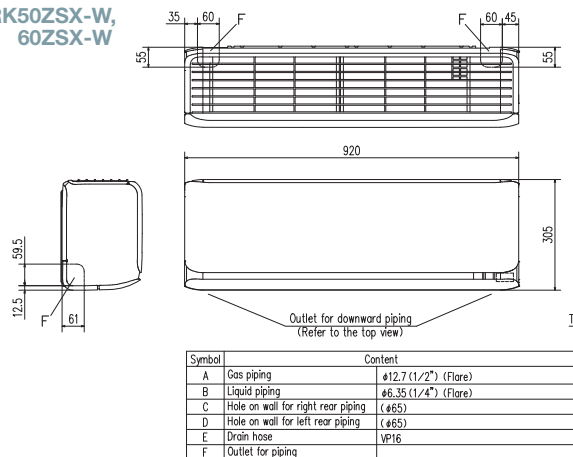
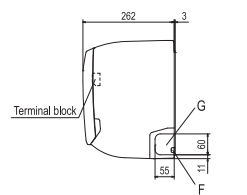
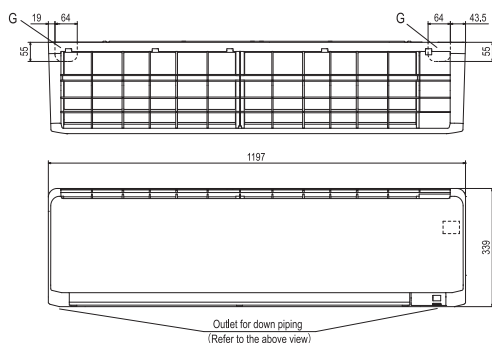
Адаптер може встановлюватися у внутрішній блок. (SRK50•60)

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		New 	New 	New 	
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		New 	New 	
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-WSRK71ZR-W
100ZR-W

Symbol	Content
A	Gas piping $\phi 15.88 (5/8")$ (Flare)
B	Liquid piping $\phi 9.52 (3/8")$ (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)

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	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	67 / 67	67 / 67
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 44 / 41 / 37 / 25	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 39 / 35 / 28	48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
Розміри	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 50	100 / 100	100 / 100
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм 339 / 1197 / 262	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262
Вага нетто	Внутр.	Внутр.	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370	1300 x 970 x 370
	Зовнішн.	Зовнішн.	кг 15.5	16.5	16.5
Магістраль Рідина / Газ			мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб			м Max.50	Max.100	Max.100
Макс. перепад висот Зовнішн. вище/нижче			м Max.30 / Max.15	Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур Охолодження			°C -15~50	-15~50	-15~50
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів			°C -20~20	-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 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	30	20

R410A			Hyper Inverter					
Модель			SRK100VNXPSX	SRK125VNXPSX	SRK140VNXPSX	SRK100VSPSX	SRK125VSPSX	SRK140VSPSX
Внутрішній блок			Подвійна			Потрійна		
Зовнішній блок			Подвійна			Потрійна		
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 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 17.0)	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	59 / 62
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А) 44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 22	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 39 / 31 / 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	46 / 41 / 33 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	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	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Розміри	Внутр.	Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
	Зовнішн.	В x Ш x Г	мм 305 x 920 x 220	1300 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	305 x 920 x 220	1300 x 970 x 370	1300 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.	Внутр.	кг 13	13	13	13	13	13
	Зовнішн.	Зовнішн.	105	105	105	105	105	105
Магістраль Рідина / Газ			мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб			м Max.100	Max.100	Max.100	Max.100	Max.100	Max.100
Макс. перепад висот Зовнішн. вище/нижче			м Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15	Max.30 / Max.15
Робочий діапазон зовнішніх температур Охолодження			°C -15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Робочий діапазон зовнішніх температур Обігрів			°C -20~20	-20~20	-20~20	-20~20	-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	3 x 6.0	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5	4 x 4.0, 1 x 1.5	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	30	30	20	20	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	3 фази, 380-415 В, 50 Гц
Холодопродуктивність (Min~Max)			10.0 (4.0 ~ 11.2)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)			11.2 (4.0 ~ 12.5)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Споживна потужність			3.19 / 3.04	3.19 / 3.04
SEER / SCOP			6.13 / 4.33	6.13 / 4.33
Пусковий струм			5	5
Макс. струм			24	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	69 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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			339 / 1197 / 262	339 / 1197 / 262
Вага нетто			845 / 970 / 370	845 / 970 / 370
Магістраль			77	78
Максимальна довжина труб			16.5	16.5
Макс. перепад висот			77	78
Робочий діапазон зовнішніх температур			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Повітряний фільтр			Max.50	Max.50
Пульт керування (опція)			Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15
Підключення живлення			-15~50	-15~50
Кабель живлення			-20~20	-20~20
Міжблочний кабель			Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1
Номінал автоматичного вимикача			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E
			зовнішній блок	зовнішній блок
			3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
			4 x 1.5	4 x 1.5
			30	20

R32			Micro Inverter			
Модель			SRK100VNAWPZSX	SRK125VNAWPZSX	SRK140VNAWPZR	SRK140VNAWTZSX
Внутрішній блок			Подвійна			
Зовнішній блок			Потрійна			
Електроживлення			SRK50ZSX-W x 2	SRK60ZSX-W x 2	SRK71ZR-W x 2	SRK50ZSX-W x 3
Холодопродуктивність (Min~Max)			FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Теплопродуктивність (Min~Max)			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Споживна потужність			10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
SEER / SCOP			11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Пусковий струм			2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74
Макс. струм			7.05 / 4.47	2.76 / 3.91 *	3.19 / 3.85 *	3.19 / 4.14 *
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	5	5	5	5
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	24	24	24	24
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	59 / 62	62 / 63	57 / 60	59 / 62
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
Циркуляція повітря	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
Розміри			54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
Вага нетто			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
Магістраль			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
Максимальна довжина труб			75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Макс. перепад висот			305 x 920 x 220	845 x 970 x 370	339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
Робочий діапазон зовнішніх температур			13	15.5	13	13
Повітряний фільтр			77	77	77	77
Пульт керування (опція)			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Підключення живлення			Max.50	Max.50	Max.50	Max.50
Кабель живлення			Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15	Max.50 / Max.15
Міжблочний кабель			-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Номінал автоматичного вимикача			-20~20	-20~20	-20~20	-20~20
			Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1	Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1
			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E	дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E
			зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок
			3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0	3 x 6.0
			4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
			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	кВт	2.89 / 2.61	4.54 / 3.58	4.26 / 4.03	4.26 / 3.74
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		7.05 / 4.47	2.76 / 3.91 *	3.19 / 3.85 *	3.19 / 4.14 *
Пусковий струм		A		5	5	5	5
Макс. струм				15	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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)	м3/хв	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22	44 / 41 / 37 / 25	44 / 39 / 31 / 22
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 41 / 33 / 23	46 / 42 / 34 / 23	46 / 39 / 35 / 28	46 / 41 / 33 / 23
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	14.3/ 12.4 / 7.8 / 5.4	16.3 / 13.4 / 8.9 / 5.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	14.3 / 12.4 / 7.8 / 5.4
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2	17.8 / 13.7 / 10.9 / 6.2	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3	17.3 / 14.3 / 9.8 / 6.2
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	305 x 920 x 220		339 x 1197 x 262	305 x 920 x 220
	Зовнішн.			845 x 970 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг	13	15.5	13	
	Зовнішн.			78			
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м	Max.50			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~50			
	Обігрів			-20~20			
Повітряний фільтр				Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1			
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-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		A		20			

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

R410A			Micro Inverter		
Модель			SRK100VNAZR	SRK100VSAZR	SRK200VSAPZR
			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	кВт 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		A	5	5	5
Макс. струм			24	15	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	63 / 63	63 / 63	63 / 63
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	70 / 70	72 / 74
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(A) 48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27	48 / 45 / 40 / 27
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 30	48 / 43 / 38 / 30
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 56	54 / 56	58 / 59
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 24.5 / 21.3 / 17.6/ 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6/ 10.4	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		27.5 / 23.2 / 19.1/ 13.6	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	135 / 135
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	339 / 1197 / 262	
	Зовнішн.			845 / 970 / 370 1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	16.5	
	Зовнішн.			80 82 115	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8") 9.52(3/8") / 22.22(7/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.50 Max.70	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15 Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~-50	
		Обігрів		-20~-20 -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			мм ²	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5 4 x 6.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			A	30	20 30

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

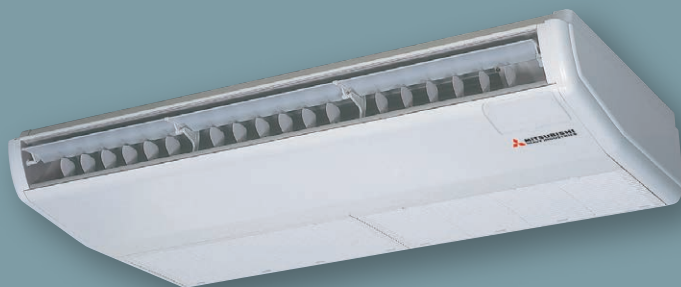
R32			Standard Inverter			
Модель			SRK71VNPWZR		SRK100VNPWZR	
Внутрішній блок			SRK71ZR-W		SRK100ZR-W	
Зовнішній блок			FDC71VNP-W		FDC100VNP-W	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)		9.6 (2.1 ~ 9.6)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)		10.0 (1.7 ~ 10.4)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів	2.36 / 1.88		3.10 / 2.80	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	6.75 / 4.55		6.11 / 4.14	
Пусковий струм		А	5		5	
Макс. струм			15.8		19	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	57 / 60		59 / 62	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67		68 / 67	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	44 / 41 / 37 / 25		48 / 45 / 40 / 27	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 39 / 35 / 28		48 / 43 / 38 / 30	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 54		56 / 54	
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4		24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4	
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	25.0 / 19.8 / 17.3 / 13.3		27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	42 / 42		63 / 55	
		Внутр.	В x Ш x Г	339 x 1197 x 262		
Зовнішн.	ММ	640 x 800(+71) x 290		750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.	КГ	15.5		16.5	
	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		Зовнішн. вище/нижче	М			Max.20 / Max.20
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C			-15~46
		Обігрів				-15~20
Повітряний фільтр						Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1
Пульт керування (опція)						дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E
Підключення живлення						зовнішній блок
Кабель живлення		ММ²	3 x 2.5		3 x 4.0	
Міжблочний кабель		ММ²				4 x 1.5
Номинал автоматичного вимикача		А				30

R410A			Standard Inverter		
Модель			SRK100VNPW1ZR		
Внутрішній блок			SRK100ZR-W		
Зовнішній блок			FDC100VNP		
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	10.0 (2.4 ~ 10.5)		
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (3.2 ~ 11.5)		
Споживна потужність		Охол./Обігрів	3.09 / 3.28		
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	6.60 / 4.40		
Пусковий струм		А	14.4		
Макс. струм			21		
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	63 / 63		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 74		
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 45 / 40 / 27		
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 30		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	57 / 61		
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	24.5 / 21.3 / 17.6 / 10.4		
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	27.5 / 23.2 / 19.1 / 13.6		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	75 / 80		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	339 x 1197 x 262	
	Зовнішн.			845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.	кг	16.5		
	Зовнішн.		70		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")		
			9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м		
			Max.30		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже		м		
			Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~46	
	Обігрів			-15~20	
Повітряний фільтр			Антиалергенний x 1 Фотокаталітичний x 1		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3, підключення через адаптер SC-BIKN2-E		
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 відрізнятись.

FDE Стельові



New

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



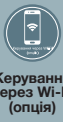
Функція
Енерго-
збереження



Режим
Відпустки



Hi
Power



Керування
через Wi-Fi
(опція)



Hybrid

Пульт керування (опція)

Дротяні

Бездротовий



RC-EX3A



RC-E5



RCH-E3

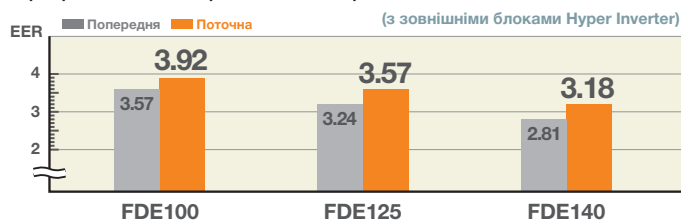


RCN-E-E3

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Висока ефективність

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



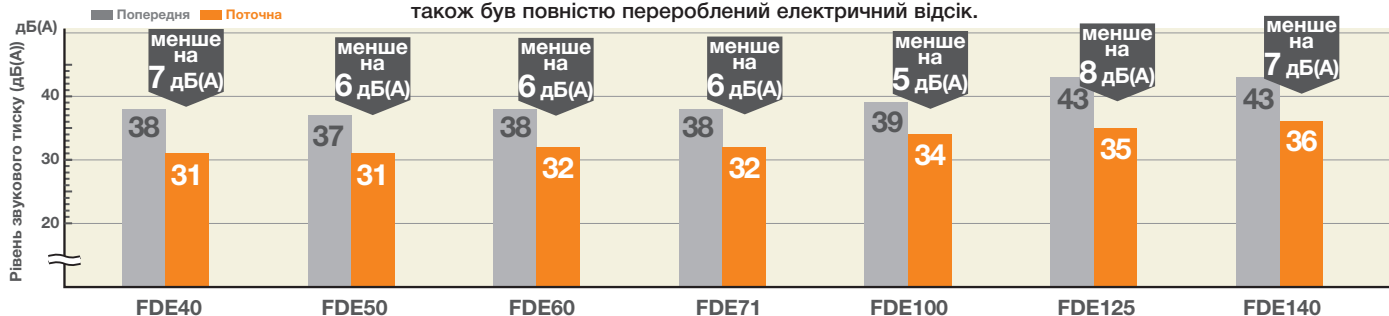
Зниження ваги

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

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

Зменшення шуму

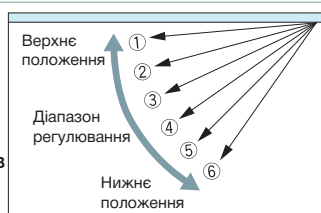
Найбільш низький рівень звукового тиску в галузі для стельових спліт-систем досягнутий за рахунок модернізації двигуна і вентиляторів, повітрязабірних та повітророзподільних каналів, також був повністю перероблений електричний відсік.



Система керування жалюзі

Жалюзі може розгойдуватися в межах обраного верхнього та нижнього положення.

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

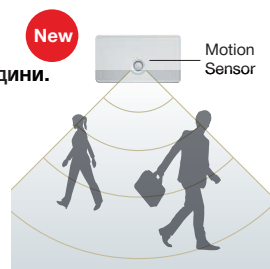


Датчик руху (опція)

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



LB-E



Варіативність монтажу

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

Розширені
можливості
підводу магістралі



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

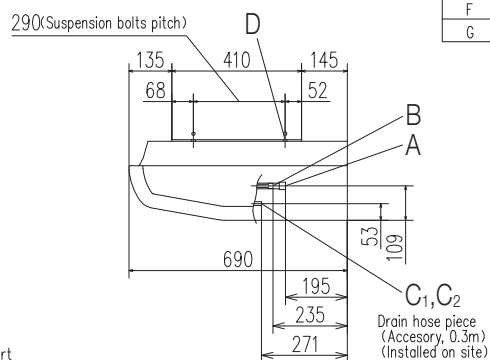
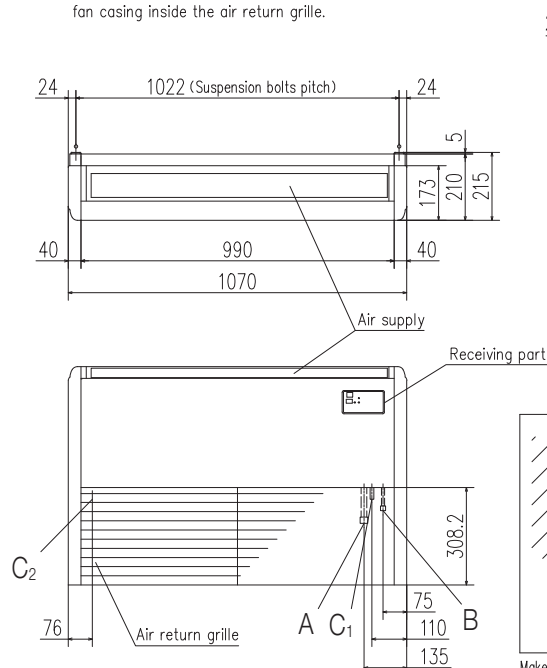
		Hyper Inverter		
SRC • FDC		40~60ZSX-W1 40~60ZSX-S	71VNX-W 71VNX	100~140VN(S)X-W 100~140VN(S)X
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Висота х Ширина х Глибина (мм)		640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370

		Micro Inverter			Standard Inverter		
FDC		100~140VN(S)A-W 100~140VN(S)A	— 200VSA	— 250VSA	71VNP-W 71VNP	90~100VNP-W 90VNP1	— 100VNP
Модель							
Базова заправка		30 м			15 м		
Висота х Ширина х 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

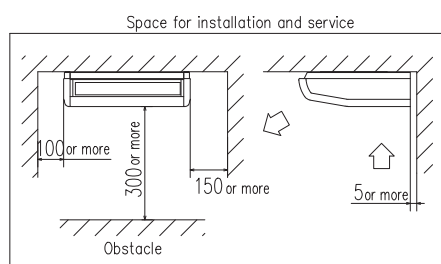
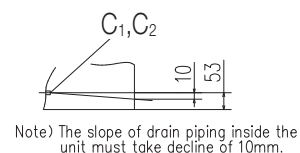
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

Моделі FDE40VH, 50VH

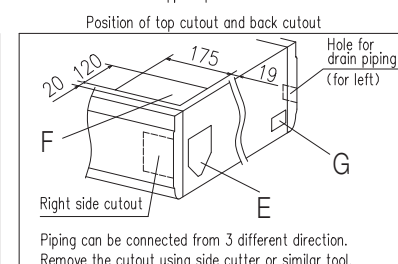
Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.



Symbol	Content	
A	Gas piping	ø12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ø6.35 (1/4") (Flare)
C1,2	Drain piping	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for suspension bolts	(M10 or M8)
E	Back cutout	PE cover
F	Top cutout	Plate cover
G	Drain piping (for left back)	(Knock out)



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

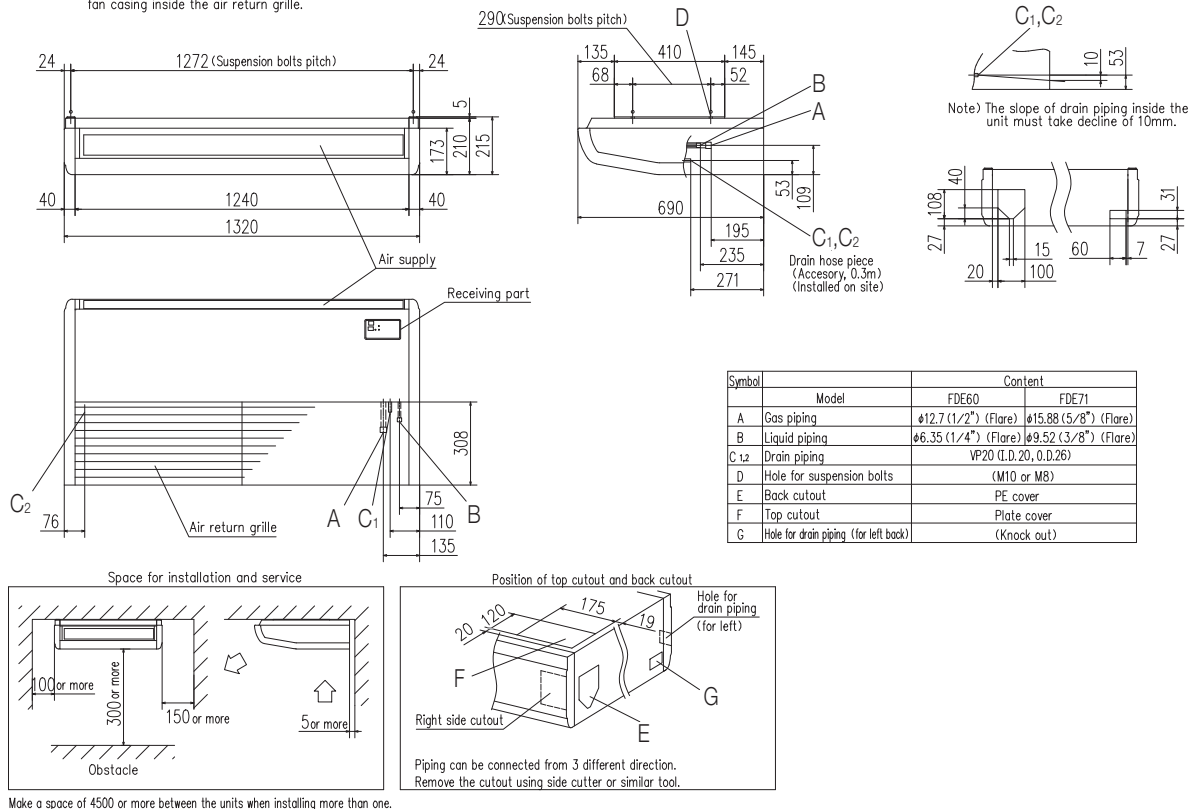


Piping can be connected from 3 different direction. Remove the cutout using side cutter or similar tool.

■ ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDE -

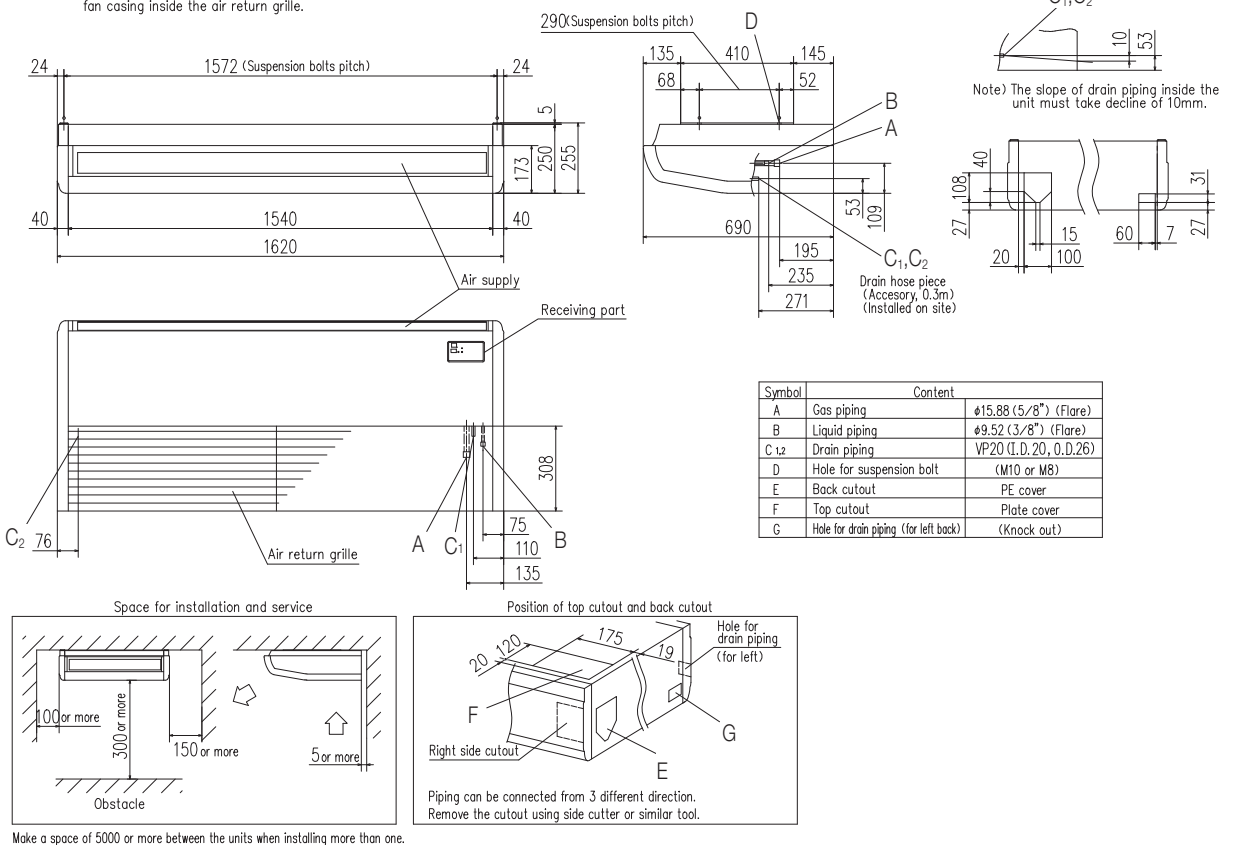
Моделі FDE60VH, 71VH

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	FDE71VNXWVH	FDE71VNXWPVH			
			Подвійна							
Внутрішній блок			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VH 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 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)		
Споживна потужність		Охол./Обігрів	кВт	1.02 / 1.10	1.43 / 1.46	1.51 / 1.86	1.87 / 1.87	1.76 / 2.10		
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.46 / 4.02	6.15 / 4.07	6.72 / 4.41	6.58 / 4.45	6.48 / 4.49		
Пусковий струм			A	5	5	5	5	5		
Макс. струм				15	15	15	19.1	19.1		
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів		60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60	60 / 60		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66		
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		дБ(А)	46 / 38 / 36 / 31	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31		46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	47 / 41 / 37 / 32	46 / 38 / 36 / 31		
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	52 / 50		52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51		
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв		13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)			13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50		
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г		мм	210 x 1070 x 690			210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690
	Зовнішн.				640 x 800(+71) x 290			750 x 880(+88) x 340		
Вага нетто	Внутр.		кг	28			33		28	
	Зовнішн.			45			60			
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Максимальна довжина труб			м	Max.30			Max.50			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20			Max.30 / Max.15			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			-15~50			
		Обігрів		-20~24			-20~20			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)						
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-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			A	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	кВт	1.02 / 1.10		1.52 / 1.46		
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	дБ(А)	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	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 38 / 36 / 31		46 / 38 / 36 / 31		47 / 41 / 37 / 32	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		50 / 49		50 / 49		52 / 52	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	13 / 10 / 9 / 7		13 / 10 / 9 / 7		20 / 16 / 13 / 10	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 10 / 9 / 7		13 / 10 / 9 / 7		20 / 16 / 13 / 10	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		36 / 33		40 / 33		41.5 / 39	
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			-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)		кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживна потужність		Охол./Обігрів	2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	7.00 / 4.24	3.75 / 3.74 *	3.43 / 3.63 *
Пусковий струм		А	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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	53 / 51	53 / 54	49 / 52
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690	
	Зовнішн.			1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	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	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		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				FDE100VSXWVH	FDE125VSXWVH	FDE140VSXWVH
Внутрішній блок				FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок				FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення				3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)	
Споживна потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.33 / 2.52	3.34 / 3.74	4.08 / 4.41
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		7.00 / 4.24	3.75 / 3.74 *	3.43 / 3.63 *
Пусковий струм		А	5	5	5	
Макс. струм			14	14	14	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри		Внутр. Зовнішн.	В х Ш х Г	мм	250 x 1620 x 690 1300 x 970 x 370	
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.		кг	43 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 Обігрів	°C	-15~50 -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	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			FDE11VNXVH	FDE100VNXVH
Внутрішній блок			FDE11VH	FDE100VH
Зовнішній блок			FDC11VNX	FDC100VNX
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)			7.1 (3.2 ~ 8.0)	10.0 (4.0 ~ 11.2)
Теплопродуктивність (Min~Max)			8.0 (3.6 ~ 9.0)	11.2 (4.0 ~ 12.5)
Споживна потужність			2.11 / 2.11	2.55 / 2.68
SEER / SCOP			4.87 / 4.00	5.89 / 4.18
Пусковий струм			5	5
Макс. струм			17	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	60 / 60	64 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	47 / 41 / 37 / 32	48 / 43 / 38 / 34
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	51 / 48	48 / 50
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
Розміри	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	20 / 16 / 13 / 10	32 / 26 / 21 / 16.5
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	60 / 50	100 / 100
Вага нетто	Внутр.	В x Ш x Г	210 x 1320 x 690	250 x 1620 x 690
	Зовнішн.		750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370
Магістраль	Рідина / Газ	мм(°)	33	43
			60	105
Максимальна довжина труб			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Макс. перепад висот			Max.50	
Робочий діапазон зовнішніх температур			Max.30 / Max.15	
Повітряний фільтр			-15~43	
Пульт керування (опція)			-20~20	
Підключення живлення			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)	
Кабель живлення			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3	
Міжблочний кабель			зовнішній блок	
Номинал автоматичного вимикача			3 x 2.5	3 x 6.0
			4 x 1.5	
			30	

R410A			Hyper Inverter				
Модель			FDE125VNXVH	FDE140VNXVH	FDE100VSXVH	FDE125VSXVH	FDE140VSXVH
Внутрішній блок			FDE125VH	FDE140VH	FDE100VH	FDE125VH	FDE140VH
Зовнішній блок			FDC125VNX	FDC140VNX	FDC100VSX	FDC125VSX	FDC140VSX
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			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)			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			3.50 / 3.77	4.40 / 4.69	2.55 / 2.68	3.50 / 3.77	4.40 / 4.69
SEER / SCOP			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.	Охол./Обігрів	64 / 64	65 / 65	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	70 / 70	72 / 72	70 / 70	70 / 70	72 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	48 / 50	49 / 52	48 / 50	48 / 50	49 / 52
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
Розміри	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	34 / 29 / 23 / 18
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Вага нетто			250 x 1620 x 690				
Магістраль			1300 x 970 x 370				
Максимальна довжина труб			43				
Макс. перепад висот			105				
Робочий діапазон зовнішніх температур			9.52(3/8") / 15.88(5/8")				
Повітряний фільтр			Max.100				
Пульт керування (опція)			Max.30 / Max.15				
Підключення живлення			-15~43				
Кабель живлення			-20~20				
Міжблочний кабель			Пластиковий x 2 (багаторазовий, мисться)				
Номинал автоматичного вимикача			дротяні: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-E-E3				
			зовнішній блок				
			3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5			
			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			HyperInverter					
Модель			FDE71VNXPHV	FDE100VNXPHV	FDE125VNXPHV	FDE140VNXPHV	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	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	60 / 60	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	46 / 38 / 36 / 31	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	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32	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	13 / 10 / 9 / 7	
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	13 / 10 / 9 / 7	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7	
		Охол./Обігрів	60 / 50	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	210 x 1070 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		28
	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 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 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			HyperInverter				
Модель			FDE100VSXPVH	FDE125VSXPVH	FDE140VSXPVH	FDE140VSXTVH	
			Подвійна			Потрійна	
Внутрішній блок			FDE50VH x 2	FDE60VH x 2	FDE71VH x 2	FDE50VH 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	3.00 / 3.39	3.97 / 3.70	4.67 / 4.58	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.49 / 3.94	3.15 / 3.78 *	3.00 / 3.49 *	
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	70 / 70	70 / 70	72 / 72	72 / 72	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	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	48 / 50	48 / 50	49 / 52	49 / 52
	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	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10	20 / 16 / 13 / 10	13 / 10 / 9 / 7
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Вага нетто	Внутр.	кг	210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690		210 x 1070 x 690	
	Зовнішн.		1300 x 970 x 370				
Магістраль	Внутр.	мм(°)	28	33	28		
	Зовнішн.		105				
Рідина / Газ			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 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	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)		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	2.85 / 2.54	4.45 / 3.74	5.05/ 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	6.67 / 4.31	6.03 / 4.30	5.74 / 4.24
Пусковий струм		А	5	5	5
Макс. струм			24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	64 / 64	64 / 64	65 / 65
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	69 / 70	71 / 71	73 / 73
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./Обігрів	54 / 55	54 / 56	56 / 58
		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
		Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690	
	Зовнішн.			845 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр.		кг	43	
	Зовнішн.			77	
Магістраль		Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.50	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50	
		Обігрів		-20~20	
Повітряний фільтр			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 6.0		
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача		А	30		

R32			Micro Inverter						
Модель			FDE100VSAWVH		FDE125VSAWVH		FDE140VSAWVH		
Внутрішній блок			FDE100VH		FDE125VH		FDE140VH		
Зовнішній блок			FDC100VSA-W		FDC125VSA-W		FDC140VSA-W		
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц						
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)		13.6 (5.0 ~ 14.5)		
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)		15.5 (4.0 ~ 16.5)		
Споживна потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.85 / 2.54		4.45 / 3.74		5.05 / 4.18	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.67 / 4.31		6.03 / 4.30		5.74 / 4.24	
Пусковий струм			А	5		5		5	
Макс. струм				15		15		15	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	64 / 64		64 / 64		65 / 65	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70		71 / 71		72 / 73	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 34		48 / 45 / 40 / 35		49 / 45 / 40 / 36	
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		48 / 43 / 38 / 34		48 / 45 / 40 / 35		49 / 45 / 40 / 36	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	54 / 55		54 / 56		56 / 58		
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	32 / 26 / 21 / 16.5		32 / 29 / 23 / 17		34 / 29 / 23 / 18		
Циркуляція повітря	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5		32 / 29 / 23 / 17		34 / 29 / 23 / 18	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		75 / 73		75 / 73		75 / 73	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690					
	Зовнішн.			845 x 970 x 370					
Вага нетто	Внутр.		кг	43					
	Зовнішн.			78					
Магістраль			Рідина / Газ	мм(") 9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб			м	Max.50					
Макс. перепад висот			Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження		°C	-15~50					
	Обігрів			-20~20					
Повітряний фільтр			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	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 безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятись.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDE -

R32			Micro Inverter			
Модель			FDE100VNAWPH	FDE125VNAWPH	FDE140VNAWPH	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(А) 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 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			Зовнішн. вище/ниже	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50		
			Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-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			FDE100VSAWPH	FDE125VSAWPH	FDE140VSAWPH	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(А) 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 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			Зовнішн. вище/ниже	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур			Охолодження	°C -15~50		
			Обігрів	-20~20		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротяні: RC-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		Охол./Обігрів	кВт	6.34 / 6.10	8.52 / 7.54	4.74 / 4.21	6.33 / 5.94		
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		3.00 / 3.67 *	2.82 / 3.58 *	2.87 / 3.68 *	3.00 / 3.77 *		
Пусковий струм		A	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) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) Охол./Обігрів	дБ(A)	48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32		
				48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	46 / 38 / 36 / 31	47 / 41 / 37 / 32		
				Зовнішн.	Охол./Обігрів	58 / 59	59 / 62	57 / 59	58 / 59
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo) Охол./Обігрів	м3/хв	32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10		
				32 / 26 / 21 / 16.5	32 / 29 / 23 / 17	13 / 10 / 9 / 7	20 / 16 / 13 / 10		
				Зовнішн.	Охол./Обігрів	135 / 135	143 / 151	75 / 73	135 / 135
Розміри	Внутр. Зовнішн.	В x Ш x Г	мм	250 x 1620 x 690		210 x 1070 x 690	210 x 1320 x 690		
				1300 x 970 x 370		1505 x 970 x 370	845 x 970 x 370	1300 x 970 x 370	
Вага нетто	Внутр. Зовнішн.		кг	43		28	33		
				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/ниже	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, миється)						
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		A	30			20			

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

R32			Standard Inverter		
Модель			FDE71VNPVWH	FDE90VNPVWH	FDE100VNPVWH
Внутрішній блок			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	Охол./Обігрів	кВт	2.41 / 1.96	2.38 / 1.99	3.00 / 2.36
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		6.44 / 4.32	6.78 / 4.46	6.63 / 4.24
Пусковий струм		A	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)	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
		Охол./Обігрів	54 / 54	55 / 53	56 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	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
		Охол./Обігрів	42 / 42	55 / 55	63 / 55
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	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.		33		43
	Зовнішн.		45		57
Магістраль	Рідина / Газ	мм(°)	6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Максимальна довжина труб		м	Max.30		
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/ниже	м	Max.20 / Max.20		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~46		
	Обігрів		-15~20		
Повітряний фільтр			Пластиковий x 2 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)			дротяні: RC-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		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.

FDF Колонні



FDF 71/100/125/140



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

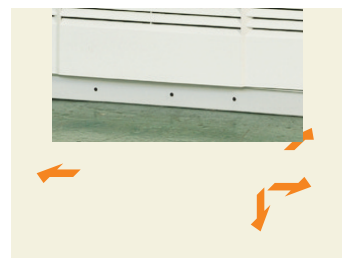


Простота транспортування та монтажу

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

Легке обслуговування

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

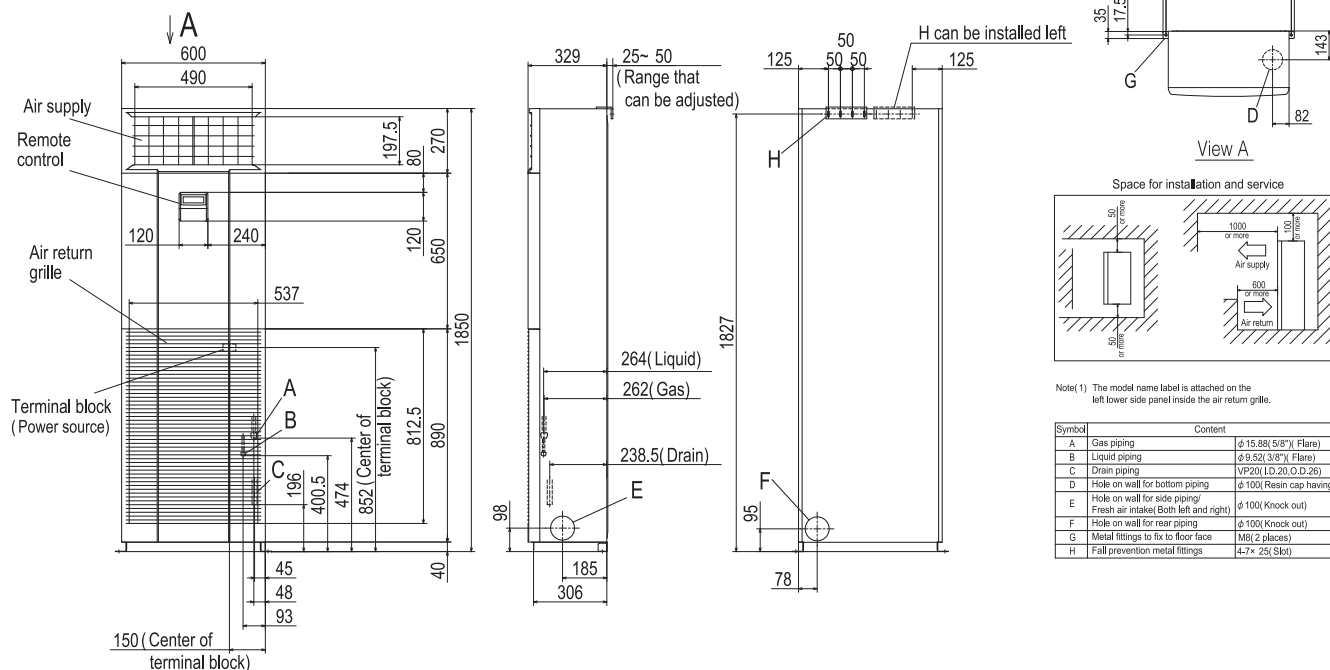


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		Hyper Inverter	
FDC		71VNX	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	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			17	24	26	26
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	61 / 61	65 / 65	73 / 73
	Зовнішн.			Охол./Обігрів	66 / 66	70 / 70
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.			Охол./Обігрів	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo) Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	51 / 48	48 / 50	48 / 50
	Зовнішн.			Охол./Обігрів	20 / 18 / 16 / 14	29 / 26 / 23 / 19
Розміри		Внутр. Зовнішн.	В х Ш х Г	мм	1850 x 600 x 320	
Вага нетто		Внутр. Зовнішн.		кг	750 x 880(+88) x 340	1300 x 970 x 370
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		
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			Охол./Обігрів 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			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(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./Обігрів	48 / 50	48 / 50	49 / 52
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв 29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Вага нетто	Внутр.	В x Ш x Г	мм 1850 x 600 x 320	1300 x 970 x 370	52
	Зовнішн.		кг 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	
Повітряний фільтр			Обігрів	-20~20	
Пульт керування				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Підключення живлення				двотіпний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)	
Кабель живлення			мм ²	зовнішній блок	
Міжблочний кабель			мм ²	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Номинал автоматичного вимикача			А	4 x 1.5	
				20	

R410A			Hyper Inverter		
Модель			FDF140VNXPD1	FDF140VSXPD1	
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			Охол./Обігрів 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			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(А) 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.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	100 / 100	100 / 100	
Вага нетто	Внутр.	В x Ш x Г	мм 1850 x 600 x 320	1300 x 970 x 370	
	Зовнішн.		кг 49	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	
Повітряний фільтр			Обігрів	-20~20	
Пульт керування				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)	
Підключення живлення				двотіпний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)	
Кабель живлення			мм ²	зовнішній блок	
Міжблочний кабель			мм ²	3 x 6.0	
Номинал автоматичного вимикача			А	4 x 4.0, 1 x 1.5	
				4 x 1.5	
				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			Охол./Обігрів кВт 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			24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		70 / 70	71 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		54 / 50 / 48 / 44	54 / 50 / 48 / 44
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	мм(°)	54 / 56	55 / 57
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
	Зовнішн.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		75 / 73	75 / 73
Вага нетто	Внутр.	мм(°)	кг	1850 x 600 x 320	845 x 970 x 370
	Зовнішн.			52	80
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	°C -15~50	
Повітряний фільтр			Обігрів	°C -20~20	
Пульт керування			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Підключення живлення			дотягнений: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Кабель живлення			зовнішній блок		
Міжблочний кабель			мм²	3 x 6.0	
Номинал автоматичного вимикача			мм²	4 x 1.5	
			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			Охол./Обігрів кВт 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			15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А) 65 / 65	73 / 73	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		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
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	м3/хв 54 / 56	55 / 57	57 / 59
	Зовнішн.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		29 / 26 / 23 / 19	29 / 26 / 23 / 19
Розміри	Внутр.	Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)	мм 29 / 26 / 23 / 19	75 / 73	75 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73
Вага нетто	Внутр.	В x Ш x Г	мм 1850 x 600 x 320	845 x 970 x 370	
	Зовнішн.			82	
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	
Повітряний фільтр			Обігрів	°C -20~20	
Пульт керування			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Підключення живлення			дотягнений: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)		
Кабель живлення			зовнішній блок		
Міжблочний кабель			мм ² 4 x 4.0, 1 x 1.5		
Номинал автоматичного вимикача			мм ² 4 x 1.5		
			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 - FDF -

R410A			Micro Inverter			
Модель			FDF140VNAPVD1	FDF140VSAPVD1	FDF200VSAPVD2	FDF250VSAPVD
			Подвійна			
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		3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	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)		кВт	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		кВт	5.15 / 4.35	5.15 / 4.35	6.74 / 6.42	9.15 / 8.49
SEER / SCOP	Охол./Обігрів		2.64 / 3.56	2.64 / 3.56	2.82 / 3.49	2.62 / 3.18
Пусковий струм		А	5	5	5	5
Макс. струм			24	15	20	21
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	61 / 61	61 / 61	65 / 65	73 / 73
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	73 / 73	73 / 73	72 / 74	73 / 75
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	дБ(А)	42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		42 / 39 / 35 / 33	42 / 39 / 35 / 33	54 / 50 / 48 / 44
		Зовнішн.		Охол./Обігрів	57 / 59	57 / 59
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	м3/хв	18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	29 / 26 / 23 / 19
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		18 / 16 / 14 / 12	18 / 16 / 14 / 12	29 / 26 / 23 / 19
		Зовнішн.		Охол./Обігрів	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 320		
	Зовнішн.			845 x 970 x 370		1300 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.		кг	49		52
	Зовнішн.			80	82	115
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 22.22(7/8")	12.7(1/2") / 22.22(7/8")
Максимальна довжина труб		м	Max.50		Max.70	
Макс. перепад висот	Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15~50		-15~20	
Обігрів			-20~20		-15~20	
Повітряний фільтр			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування			дротаний: RC-E5 (в комплекті) бездротовий: RCN-KIT4-E2 (опція)			
Підключення живлення			зовнішній блок			
Кабель живлення		мм ²	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5	4 x 4.0, 1 x 1.5	
Міжблочний кабель		мм ²	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача		А	30	20	30	

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

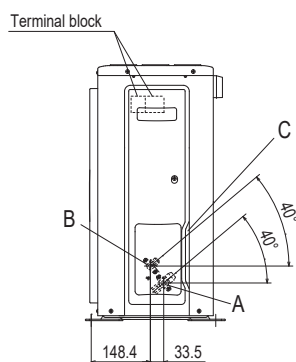
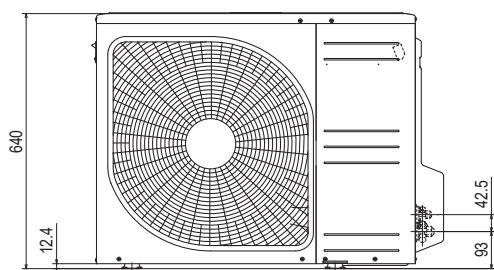
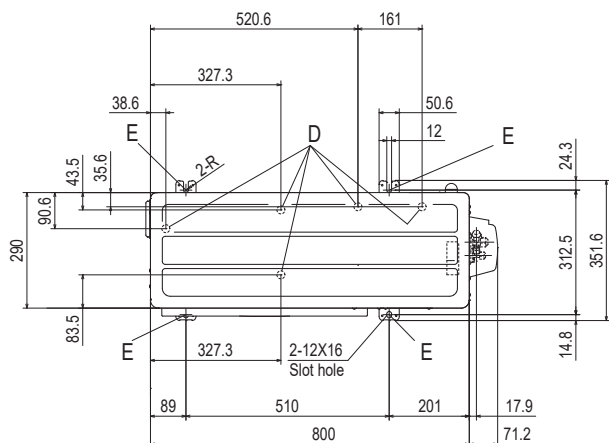
R410A			Standard Inverter			
Модель			FDF71VNPVD1	FDF90VNP1VD2	FDF100VNP1VD2	
Внутрішній блок			FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2	
Зовнішній блок			FDC71VNP	FDC90VNP1	FDC100VNP	
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (1.4 ~ 7.1)	9.0 (1.9 ~ 9.0)	10.0 (2.8 ~ 11.2)	
Теплопродуктивність (Min~Max)		кВт	7.1 (1.0 ~ 7.1)	9.0 (1.5 ~ 9.0)	11.2 (2.5 ~ 12.5)	
Споживна потужність		кВт	2.67 / 2.04	2.81 / 2.25	3.19 / 3.09	
SEER / SCOP		Охол./Обігрів	5.25 / 3.91	5.69 / 4.01	5.41 / 3.94	
Пусковий струм		А	5	5	5	
Макс. струм			14.5	18.0	21.0	
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	61 / 61	65 / 65	65 / 65	
	Зовнішн.	Охол./Обігрів	67 / 67	69 / 69	70 / 70	
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	42 / 39 / 35 / 33	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	
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол./Обігрів	54 / 54	57 / 55	57 / 61	
		Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	20 / 18 / 16 / 14	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	
		Охол./Обігрів	36 / 36	63 / 49.5	75 / 79	
Розміри	Внутр.	В x Ш x Г	мм	1850 x 600 x 320		
	Зовнішн.			640 x 800(+71) x 290	750 x 880(+88) x 340	845 x 970 x 370
Вага нетто	Внутр.		кг	49	52	
	Зовнішн.			45	57	70
Магістраль	Рідина / Газ	мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб		м	Max.23		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 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 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.

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

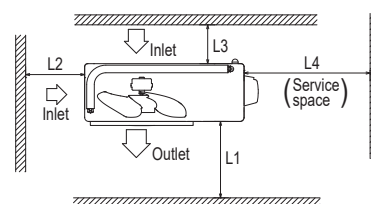
SRC40ZSX-W1, 50ZSX-W1, 60ZSX-W1
SRC40ZSX-S, 50ZSX-S, 60ZSX-S



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.

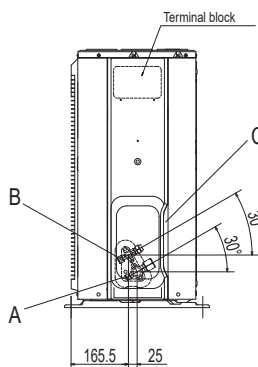
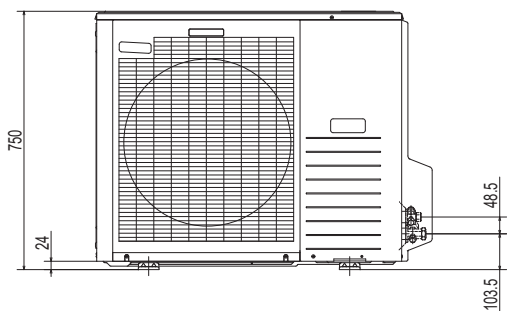
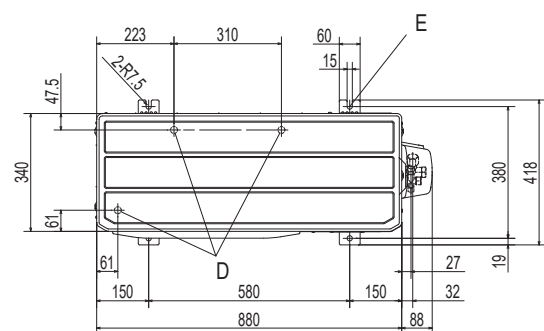


Minimum installation space

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

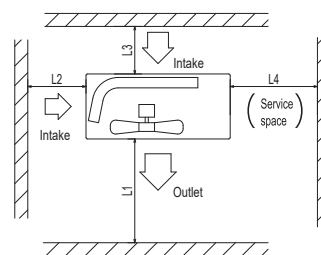
FDC71VNX-W
FDC71VNX

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 $\times 4$ places



Notes

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



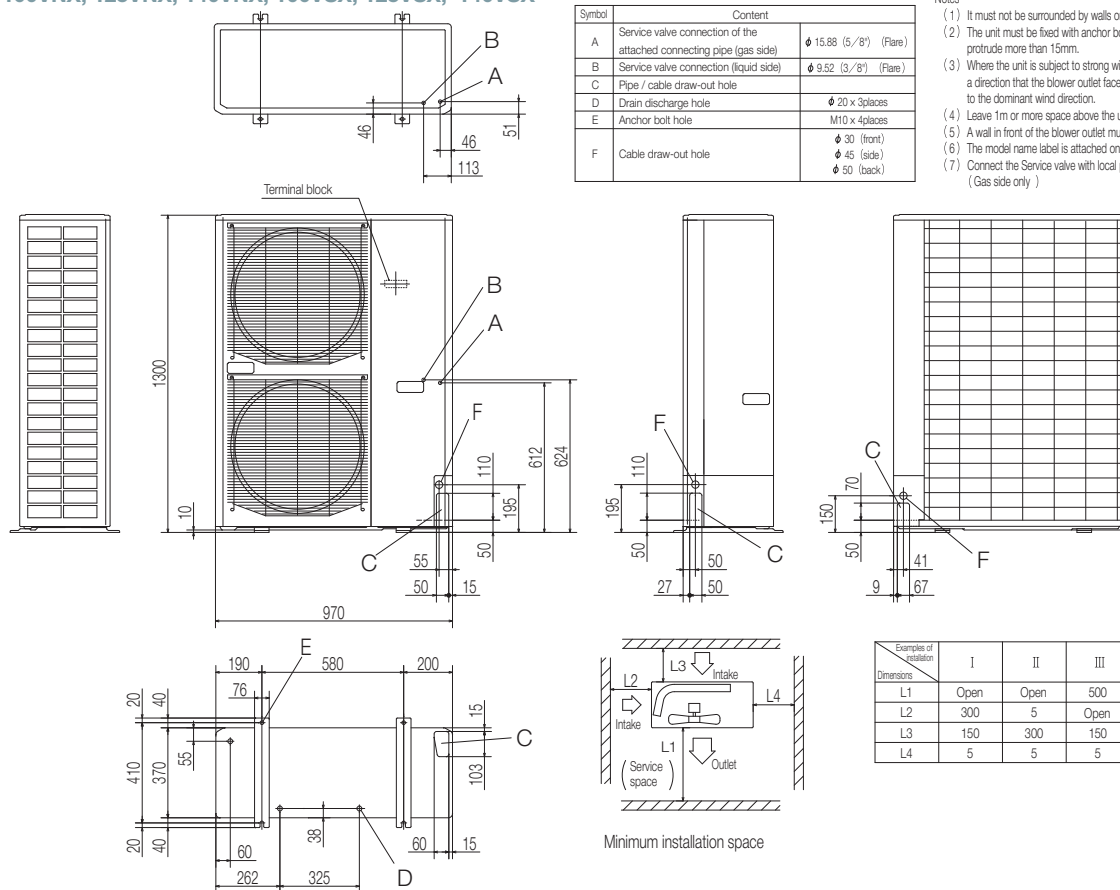
Minimum installation space

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

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

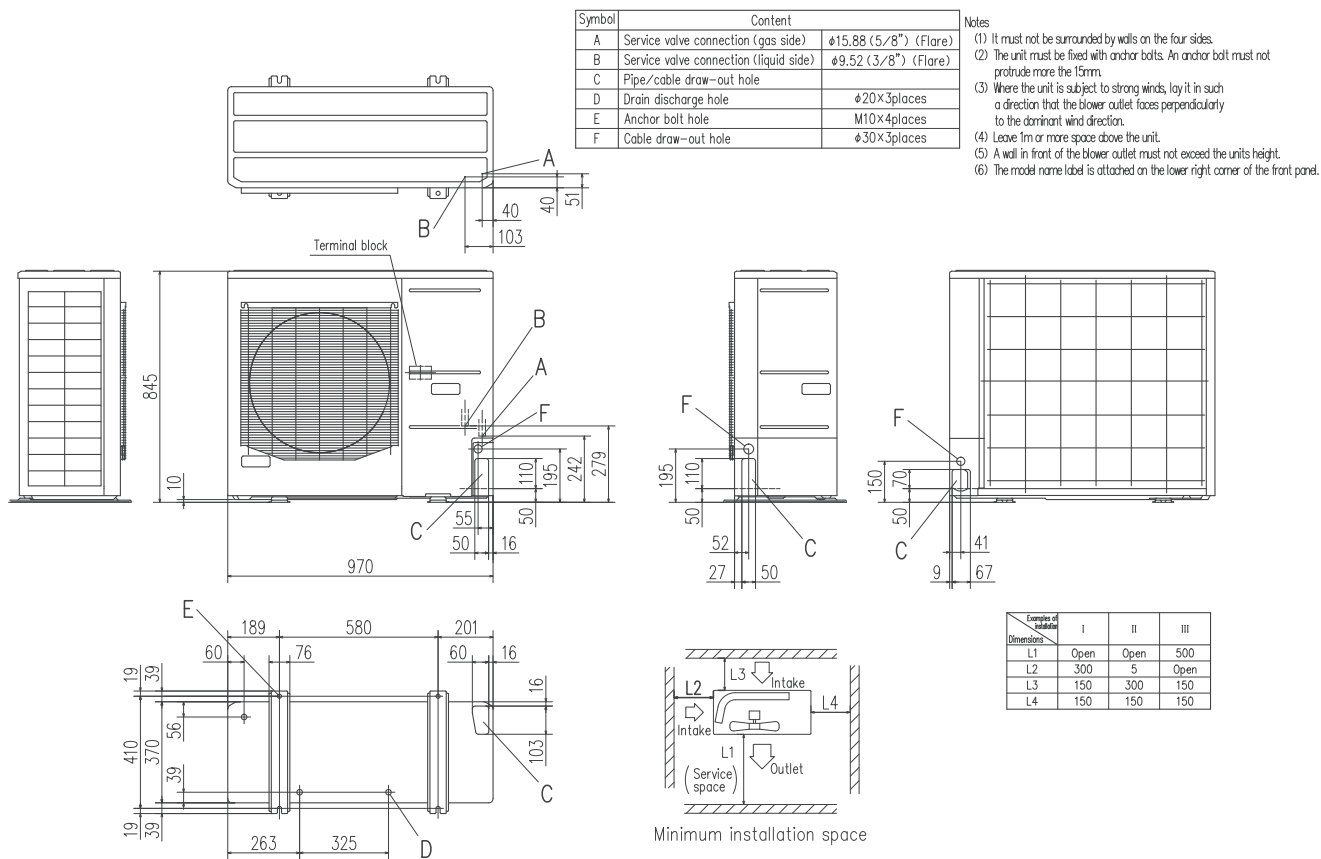
FDC100VNX-W, 125VNX-W, 140VNX-W, 100VSX-W, 125VSX-W, 140VSX-W

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



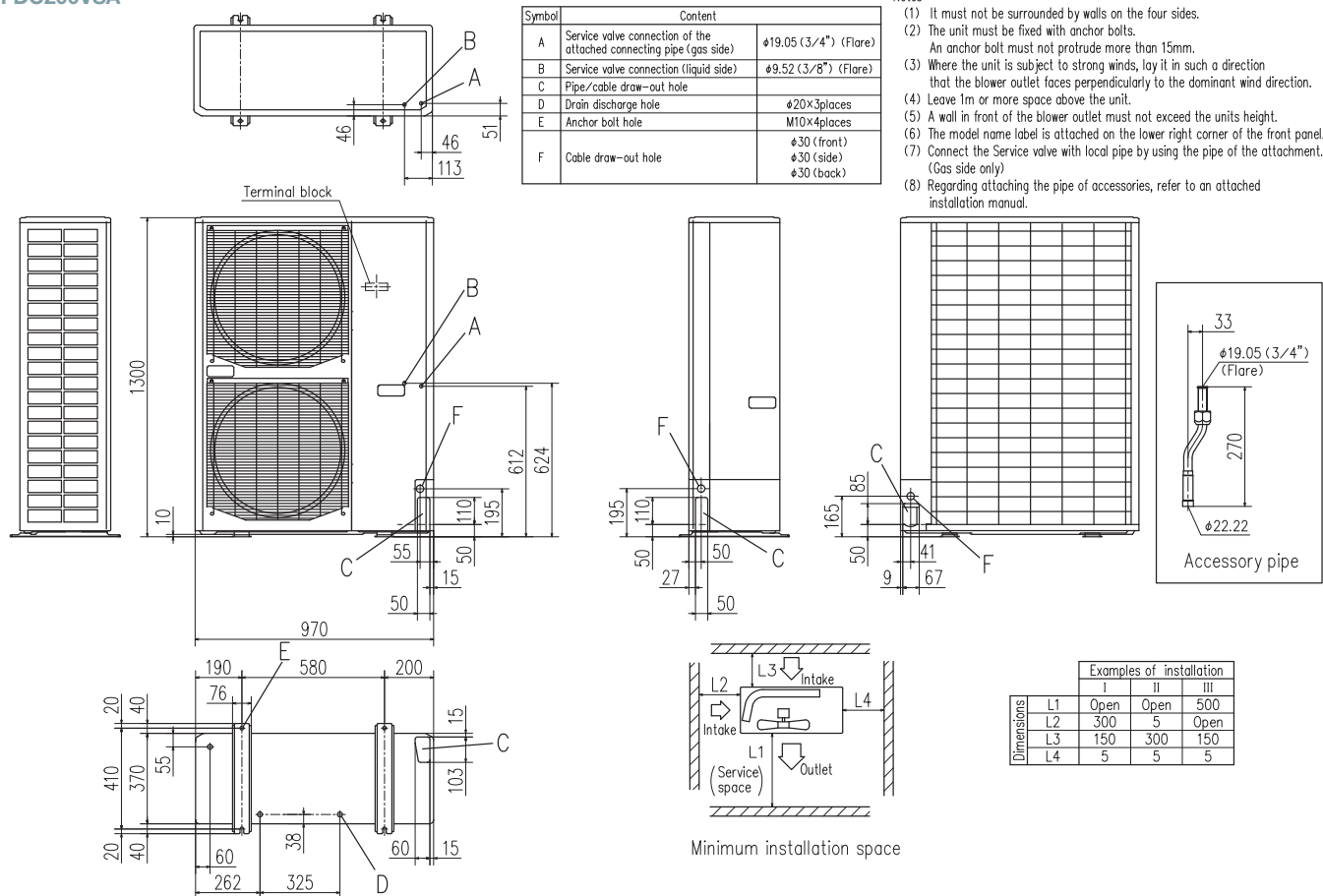
FDC100VNA-W, 125VNA-W, 140VNA-W, 100VSA-W, 125VSA-W, 140VSA-W

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

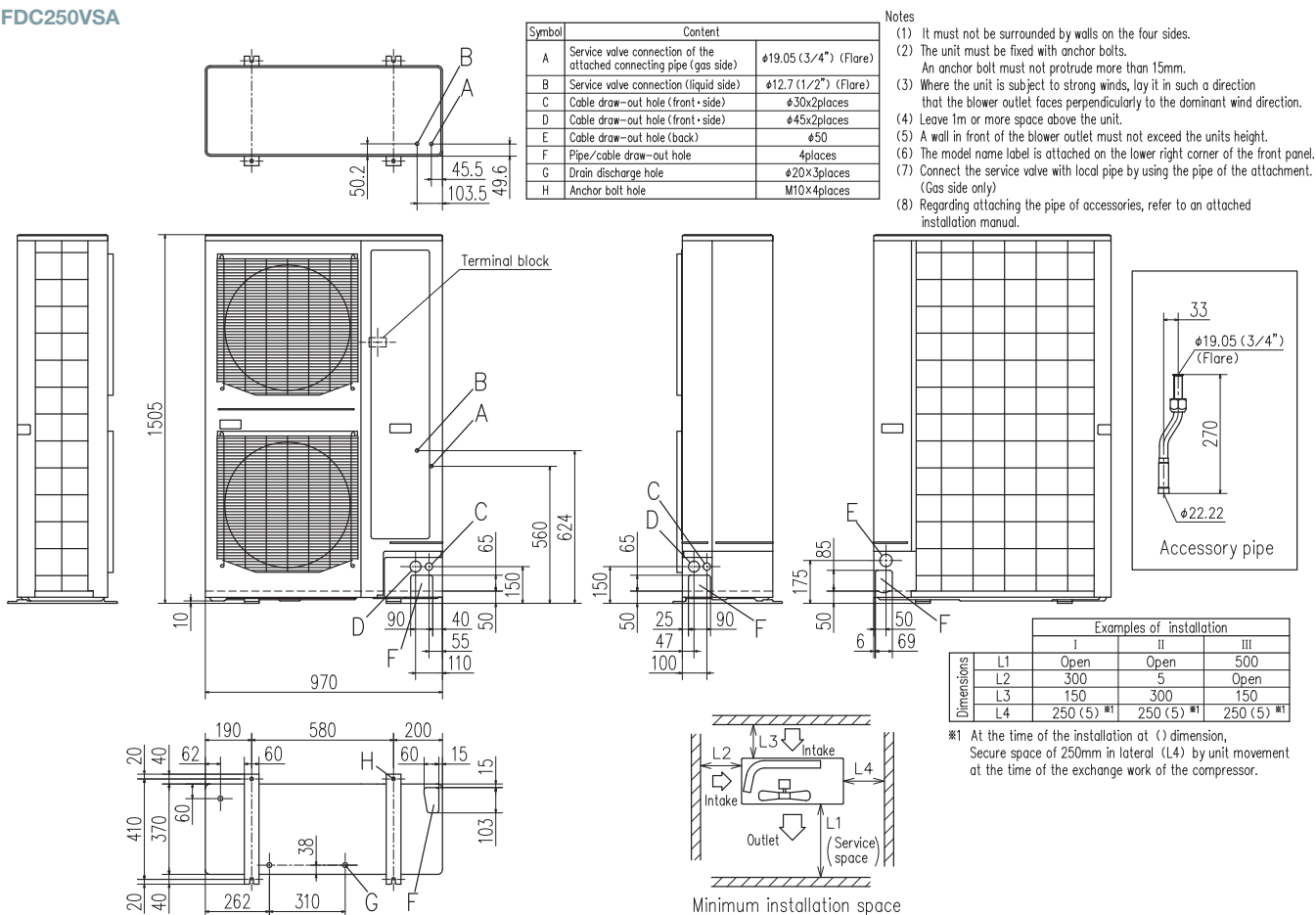


ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC200VSA

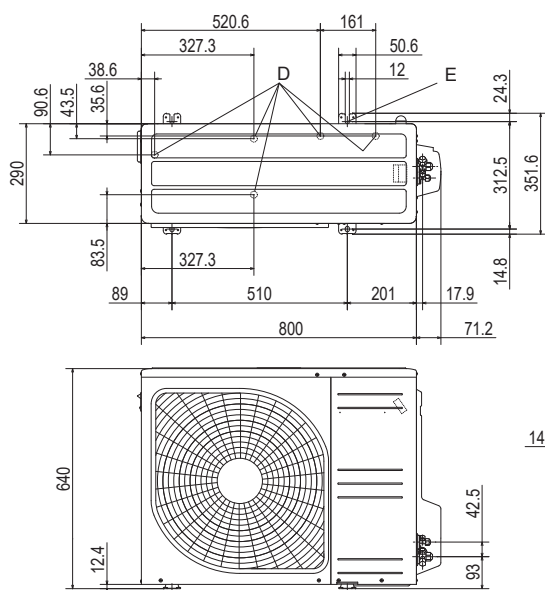


FDC250VSA



ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

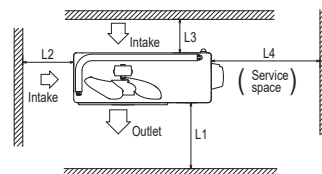
FDC71VNP-W FDC71VNP



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

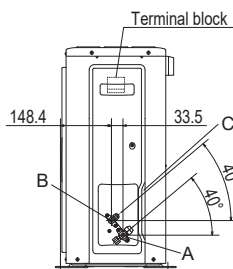
Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is 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 units height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front panel.

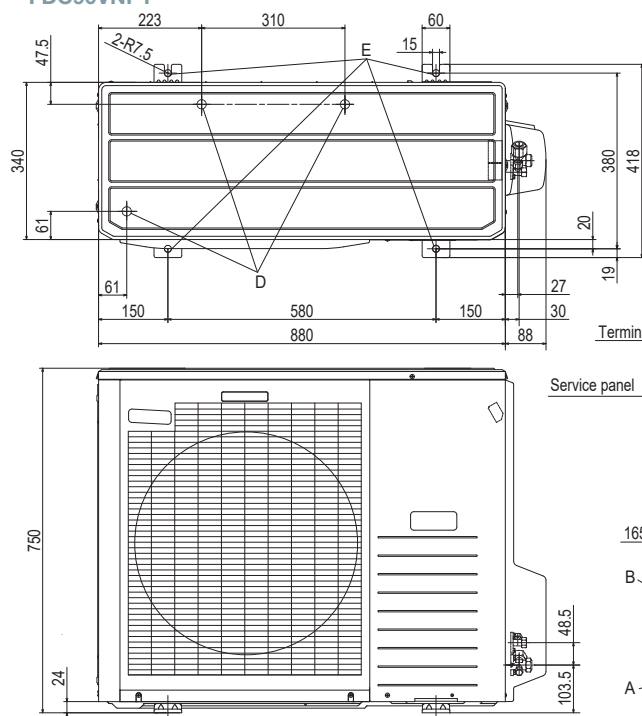


Minimum installation space

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

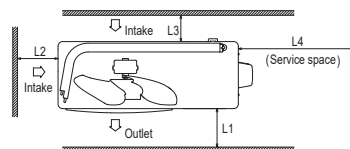


FDC90VNP-W, 100VNP-W FDC90VNP1



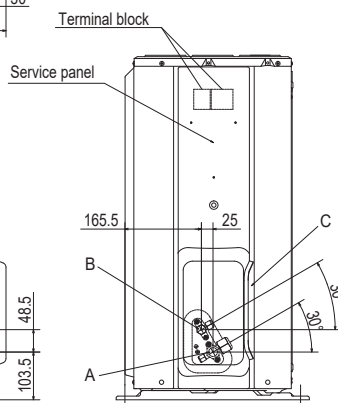
Notes

- (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

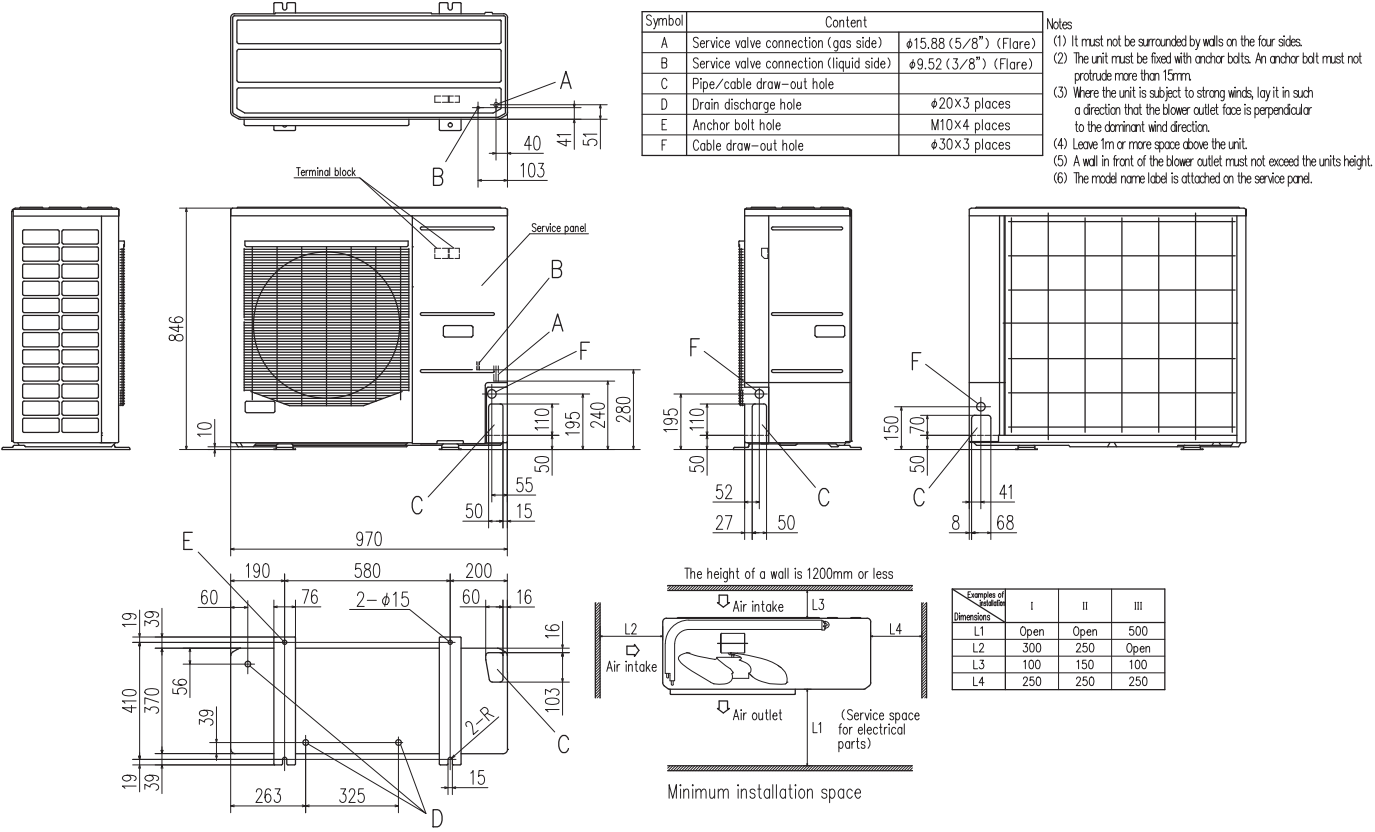
Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250



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

ЗОВНІШНІ БЛОКИ. Габаритні розміри (мм)

FDC100VNP



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 RCN-E3		FDT FDTC	RCN-T-5AW-E2 RCN-TC-5AW-E2	FDE FDU,FDUM,PDF	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



Бажаний режим роботи можна вибрати просто натиснувши цю кнопку



Наочний

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



Ви можете дотиком встановити необхідну температуру за допомогою

Функція High power

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

Вмикання
/
Вимкнення

Функція Енергозбереження

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

Основні функції

	Функція	Опис
Економія & Таймер	Операція енергозбереження	Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.
	Таймер сну	Ця функція дозволяє заздалегідь встановити проміжок часу в діапазоні від 30 до 240 хвилин, протягом якого кондиціонер буде працювати перед вимкненням.
	Встановлення бажаної заданої температури	Встановлення бажаної температури, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.
	Таймер вмикання (год)	По закінченні встановленого часу запускається кондиціонер.
	Таймер вимкнення (год)	По закінченні встановленого часу кондиціонер вимикається.
	Таймер вмикання (час)	Кондиціонер запускається у встановлений час.
	Таймер вимкнення (час)	Кондиціонер вимикається у встановлений час.
	Тижневий таймер	4 програми на день, 28 на тиждень.
Комфорт	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.
	Автоматичне налаштування швидкості обертання вентилятора	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 зниженим рівнем шуму.

*1 Неможливо використовувати, коли підключено центральний пульт керування.

	Функція	Опис
Зручність	Функціональні кнопки	*1 Дві вибрані функції із семи доступних можна встановити на функціональні кнопки.
	Улюблений режим	*1 Режим роботи, задану температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки.
	Налаштування яскравості індикатора роботи	Індикатор роботи має 10 ступенів регулювання яскравості.
	Контрастність дисплею	Регулювання контрастності екрану пульту.
	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	Можє бути обраний обмежений діапазон регулювання температури в режимі обігріву або охолодження.
Сервіс	Функція зовнішнього вводу / виводу	За допомогою дистанційного контролера може встановлювати ввід / вивід додаткових команд.
	Вибір мови	Встановлення мови меню на пульті ДК.
	USB-з'єднання (mini-B)	Можливе пакетне введення налаштувань таймера розкладу та інших налаштувань, що включають велику кількість даних.
	Відображення коду помилки	Відображення коду помилки коли виникає ненормальна робота пристрою.
	Відображення даних про експлуатацію	Відображення різних даних про роботу кондиціонера в режимі реального часу.
	Зверніться до компанії	Відображення контактів сервісної служби.
	Очищення фільтра	Відображення попередження про очищення фільтра.
	Налаштування статичного тиску	Дозволяє регулювати статичний тиск у повітряних каналах за допомогою пульту ДК.
	Резервування та ротація	Налаштування сценаріїв роботи кондиціонера для ротації роботи та резервування потужності.

Дротяний пульт керування

опція

RC-E5

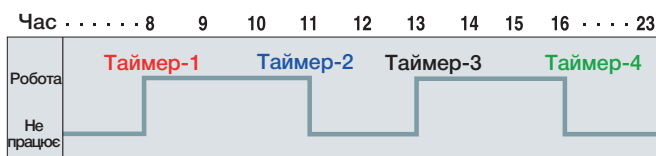


Використання RC-E5 забезпечує широкий доступ до масиву технічних даних і сервісної інформації у поєднанні із зручним інтерфейсом керування кондиціонером.

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

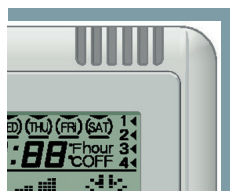


Налаштування лічильника для забезпечення технічного обслуговування системи

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».

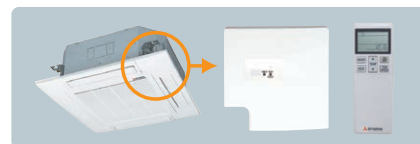
Авторестарт

Функція автоматичного відновлення роботи після відключення електроживлення.

Бездротові пульти 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

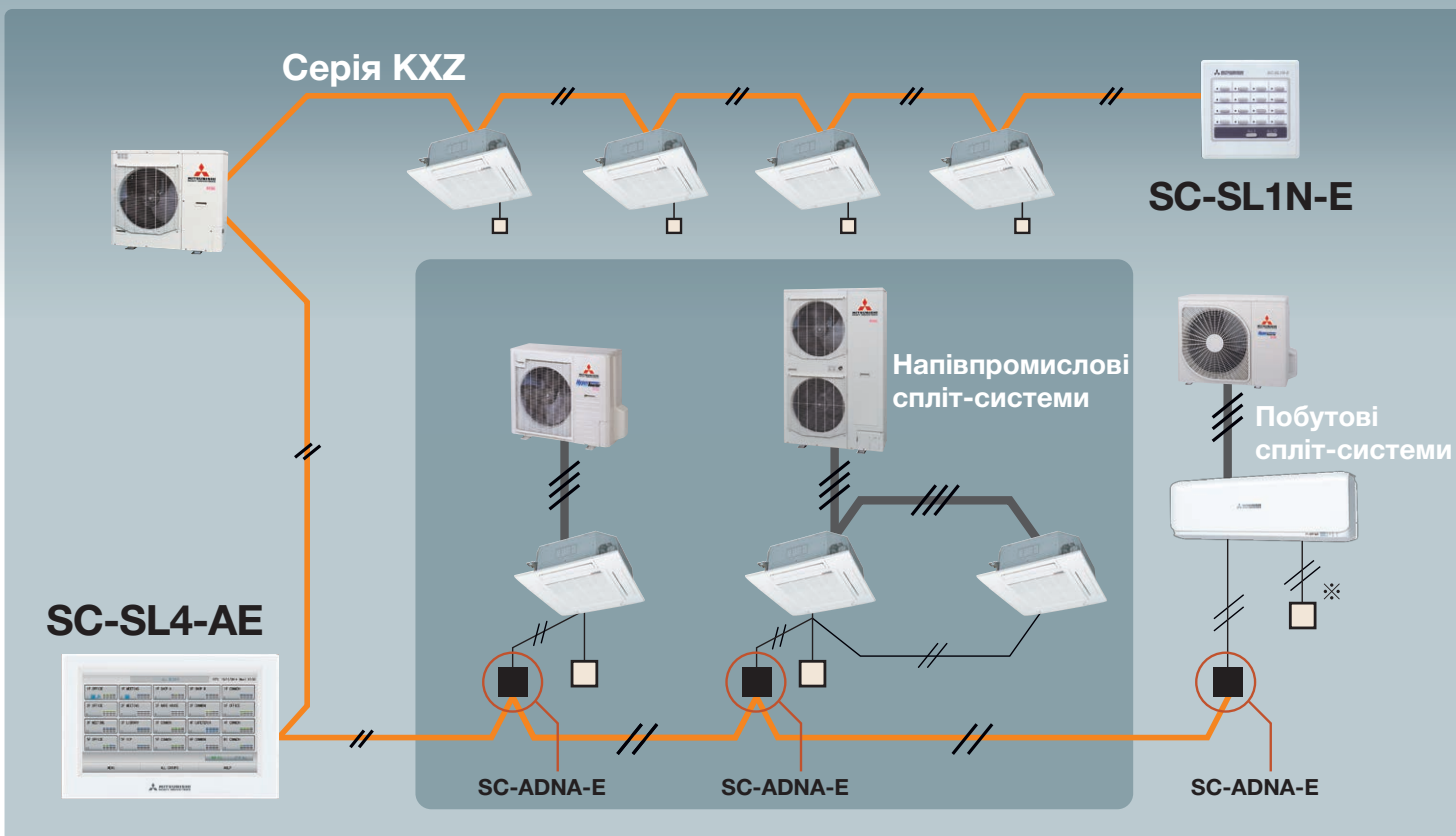
опція

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



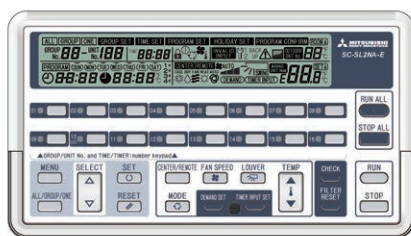
※ Для підключення дротяного пульта ДК необхідний адаптер SC-BIKN2-E.

Центральні пульти керування



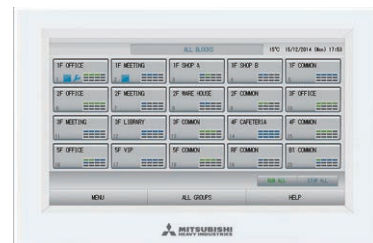
SC-SL1N-E

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



SC-SL2NA-E

Централізоване керування до 64 внутрішніх блоків. Вбудований тижневий таймер.



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

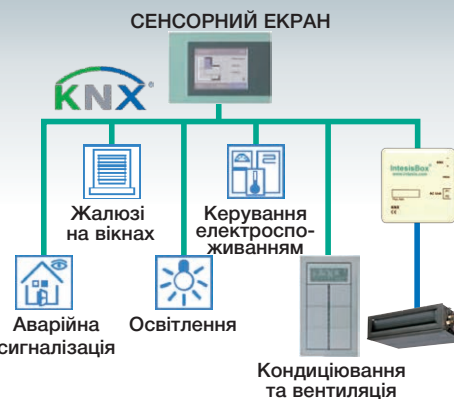


IntesisBox®

- 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

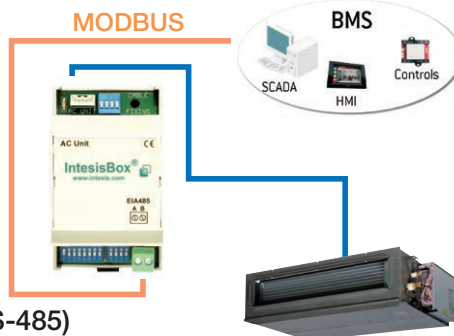


IntesisBox®

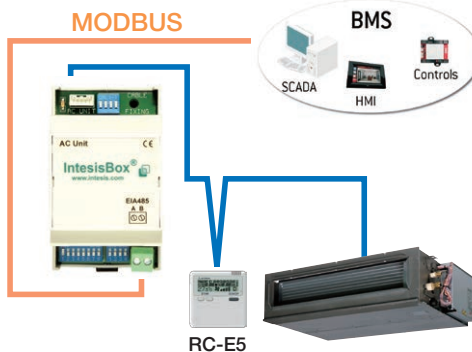
- Протокол: Modbus RTU (RS-485)
- Габарити: 93 x 53 x 58 мм
- Зовнішнє живлення: не потрібно

* 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)



Керування через Wi-Fi (опція)

MH-RC-WIFI-1A



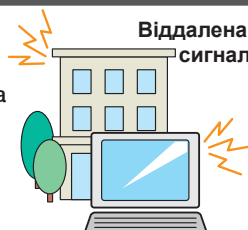
Для напівпромислових спліт-систем

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

Слабострумний 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.



Віддалена система сигналізації



Активація від електронних ключів

МОЖЛИВОСТІ:

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

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

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

Висока ефективність роботи двороторних компресорів постійного струму

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



Двороторний компресор

Теплообмінник

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

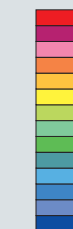


секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²·К

Високий



Низький

Холодоагент R32 чи R410A

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

Внутрішній блок		FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VHx2	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/kgCO ₂ E	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	FDC100VSX	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX
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 kg/CO 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		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	kg/TCO ₂ E _e			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 kg/TCO _{Eq}	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	GWP	R32/675				R410A/2088		
	заправка kg/TCO _{Eq}	1.30/0.878			2.75/1.86	1.5/3.132		
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDTC40VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2	FDTC50VHx2
Зовнішній блок		FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA	FDC100VSA
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A/A+	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	6.00
SCOP (помірний клімат)		4.05	3.87	3.87	4.38	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	10.0/8.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	453/2077	630/3910	630/3910	567/2715		584/2682	584/2682
Холодоагент	GWP	R410A/2088			R32/675		R410A/2088	
	заправка kg/TCO _{Eq}	2.95/6.160	4.5/9.396		3.3/2.228		3.8/7.934	
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDU71VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU100VH
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	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	6.11
SCOP (помірний клімат)		4.47	3.90	4.10	4.10	4.19	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	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	361/1878	475/2516	670/4441	675/4443	574/2843	574/2843	573/2844
Холодоагент	GWP	R32/675			R410A/2088		R32/675	
	заправка kg/TCO _{Eq}	2.75/1.86	2.95/6.160	4.5/9.396		3.3/2.228		3.8/7.934
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		FDU100VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH	FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
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		6.11	5.86	6.65	6.11	5.73	6.56	6.36
SCOP (помірний клімат)		4.19	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	573/2844	425/1937	474/1990	573/2169	434/1997	480/2850	551/2748
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			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VHx2	FDUM40VH	FDUM50VH
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			6.11	5.82	6.43	6.89	6.38	6.01	5.68
SCOP (помірний клімат)			3.81	3.89	4.37	4.45	4.15	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	5.0/4.3
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	230/1102	301/1332	305/1508	361/1878	390/2025	233/1182	309/1380
Холодоагент		GWP	R32/675					R410A/2088	
		заправка kg/TCO _{Eq}	1.30/0.878					1.5/3.132	
Тип опалювального сезону			Помірний						

Внутрішній блок		FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM40VHx2	FDUM50VHx2	FDUM50VHx2
Зовнішній блок		SRC60ZSX-S	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX
Клас енергоефективності (охол./обігр.)		A++/A+	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	5.11
SCOP (помірний клімат)		4.37	3.90	4.10	4.10	4.05	3.88	3.87
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	10.0/10.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)	кВт/рік	306/1731	475/2513	670/4441	675/4444	444/2419	681/3606	685/3618
Холодоагент	GWP	R410A/2088						
	заправка kg/TCO _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						

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 kg/TCO _{Eq}	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
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	637/3024	425/1937	474/1990	573/2169	434/1997	480/2850
Холодоагент		GWP	R410A/2088		R32/675		R410A/2088	
		заправка kg/TCO _{Eq}	3.8/7.934	1.3/0.878	1.7/1.148		1.6/3.341	2.1/4.385
Тип опалювального сезону		Помірний						

Внутрішній блок		SRK71ZR-W	SRK50ZSX-Wx2	SRK50ZSX-Wx2	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK50ZSX-Wx2
Зовнішній блок		FDC71VNX-W	FDC100VNX	FDC100VSX	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	10.0/8.5	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
Холодоагент		GWP	R32/675		R410A/2088		
			2.75/1.86		4.5/9.396		
Тип опалювального сезону			Помірний				
			3.3/2.228				

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	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
Холодоагент	GWP	R32/675		R410A/2088		R32/675	
	заправка kg/TCO _{Eq}	3.3/2.228		3.8/7.934		1.3/0.878	
Тип опалювального сезону				Помірний		1.7/1.148	
						2.55/5.324	

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 kg/TCO _{Eq}	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	FDC100VSX	FDC71VNX	FDC100VNX	FDC100VSX
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 kg/TCO _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/kgTCO _{Eq}	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/kgTCO _{Eq}	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		FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2	FDF100VD2	FDF100VD2	FDF71VD1	FDF100VD2	FDF100VD2
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/kgTCO _{Eq}	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	FDF125VD	FDF140VD	FDF125VD	FDF140VD	FDF125VD	FDF140VD	FDF125VD	FDF140VD
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

www.mhi.com.ua

Сертифіковано в Україні



Сертифікат
ISO 9001



Номер сертифікату: JQA-0709



Certificate: 44 100 980813

Сертифікат
ISO 14001



Номер сертифікату: YKA4005636



Certificate: 04 104 980813

