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

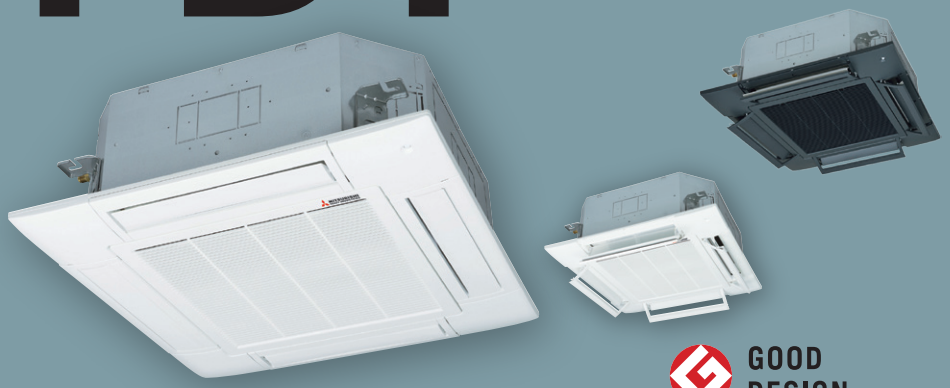
При використанні RC-EX3A (пульт дистанційного керування) доступні функції із символами ●●●●●●.
При використанні RC-E5 (пульт дистанційного керування), функції відмічені ※ недоступні.

FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF
						
сторінка 94	сторінка 104	сторінка 108	сторінка 114	сторінка 122	сторінка 126	сторінка 132

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

*1 : За винятком FDU 200 / 250 / 280

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)

R32 R410A Hybrid

Безшумна робота

Система керування жалюзі

Улюблений режим

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

Дротові



NEW

RC-ES1



RC-EX3A(D)



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий

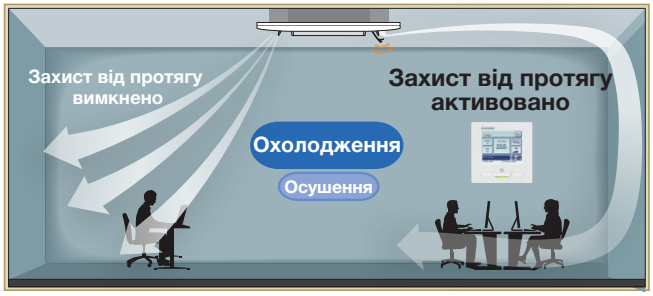


RCN-T-5BW-E2 (Білий)
RCN-T-5BB-E2 (Чорний)

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Панель для запобігання протягу (опція)

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



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

Датчик руху (опція)

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



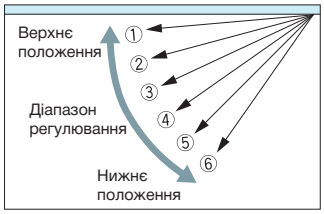


LB-T-5BW-E (Білий)
LB-T-5BB-E (Чорний)

Індивідуальне керування жалюзі

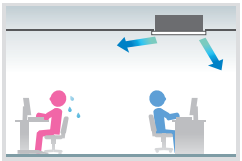
Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.



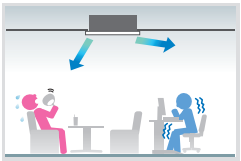


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

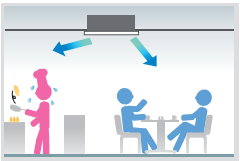
※ Бездротовий пульт дистанційного керування не застосовується для індивідуальної системи керування жалюзі.



Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку



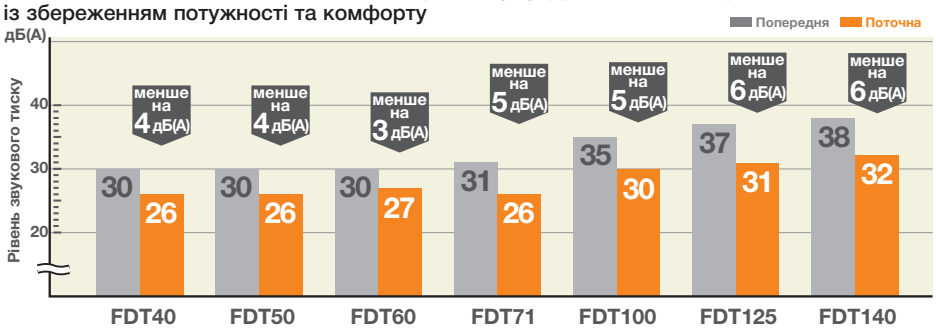
Для обох людей, які відчувають спеку чи холод



Може охолодити і кухню і гостей

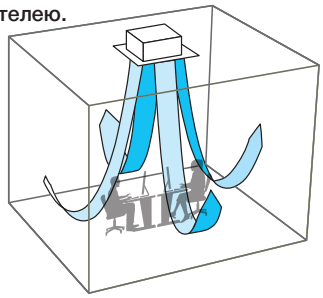
Зменшення шуму

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

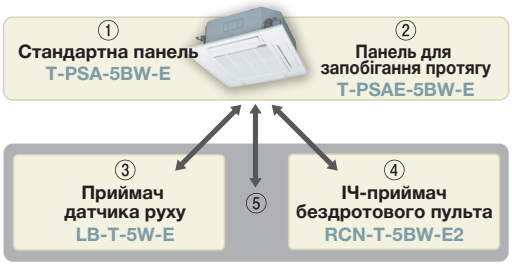


Підходить для високих стель

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

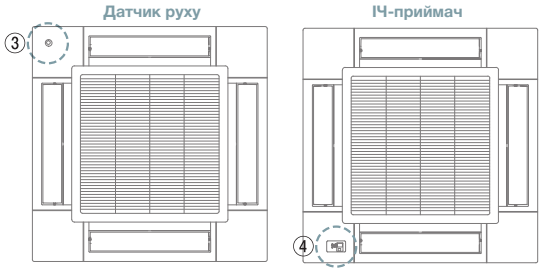


Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку



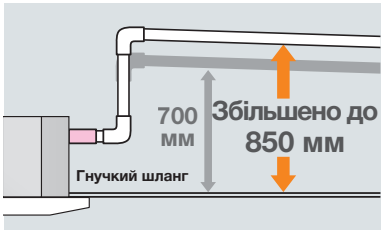
①	Стандартна панель (для підключення дротового пульта ДК)
①+③	Стандартна панель з встановленим датчиком руху
①+④	Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
①+⑤	Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
②	Панель для запобігання протягу (для підключення дротового пульта ДК)
②+③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

Місце установки ІЧ-приймача та датчика руху



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	R32	40~60ZSX-W1, -W3	71VNX-W	100~140VN(S)X-W
Модель				
Базова заправка		15 м	30 м	
Ширина x Висота x Глибина (мм)		800(+71) x 640 x 290	880(+88) x 750 x 340	970 x 1300 x 370

		Micro Inverter		Standard Inverter		
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W	71VNP-W	90~100VNP-W	125VNP-W
Модель						
Базова заправка		30 м		15 м		
Ширина x Висота x Глибина (мм)		970 x 845 x 370	970 x 1505 x 370	800(+71) x 640 x 290	880(+88) x 750 x 340	970 x 845 x 370

Зручність монтажу та обслуговування

Внутрішній блок легко розміщується та встановлюється

Швидке позиціонування!

1 Простіше позиціонування блока завдяки новим прорізам

FDT

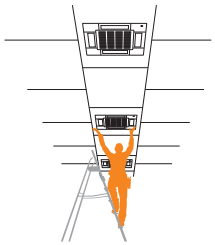
Нова форма прорізу підходить для монтажу з більшою гнучкістю. Можна застосовувати будь-які підвісні болти з прямокутною або квадратною різьбою.

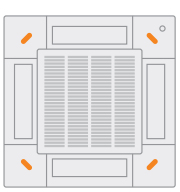


2 Нові прорізи на панелі значно спрощують монтаж

FDT
FDTC

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







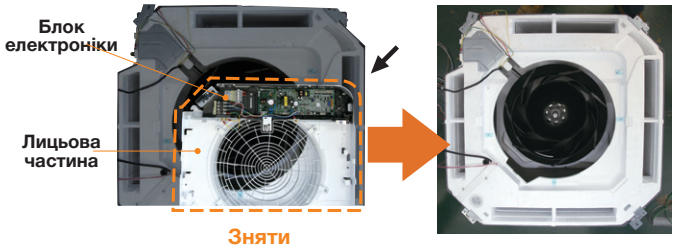
Доступні 4 довгі прорізи.

Швидкий монтаж та обслуговування

1 Легкий доступ до компонентів для простого обслуговування

FDT

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

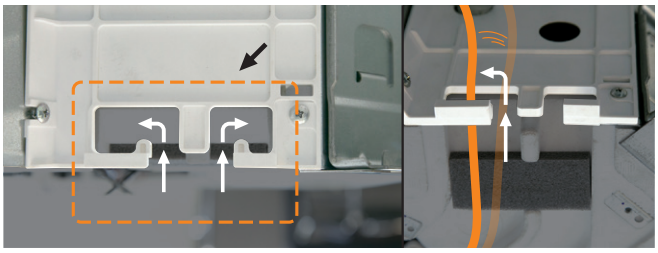


Зняти

2 Нова форма для прокладки кабелів

FDT

Нова форма для прокладки кабелів забезпечує простий монтаж.



Легка робота з електропроводкою

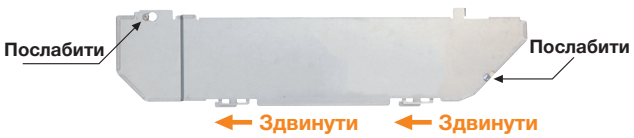
3 Не потрібно викручувати гвинти щоб відкрити кришку блока електроніки

FDT

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



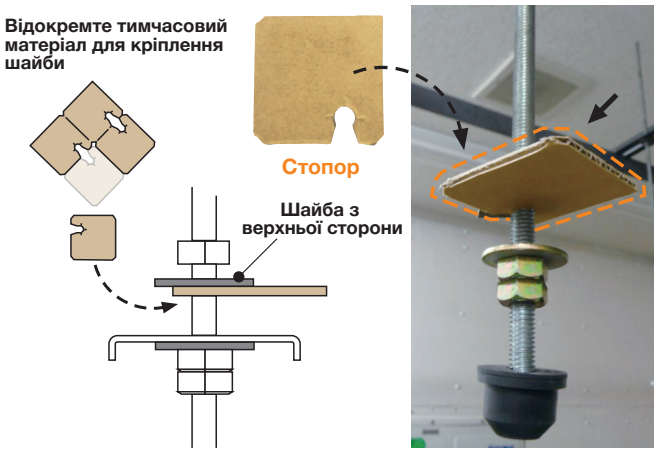
Не потрібно викручувати гвинти



4 Більш безпечна установка з стопорною шайбою

FDT
FDTC

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




Будівельник


Технік з обслуговування


FDT


FDTC

Для спрощення роботи

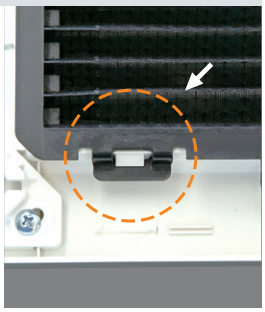
Зручні блоки для встановлення та обслуговування

1 Зручні гачки для зняття фільтра

FDT FDTC

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

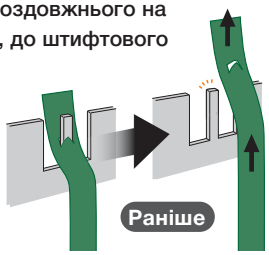
Натисніть на вкладку фільтра і вийміть фільтр.

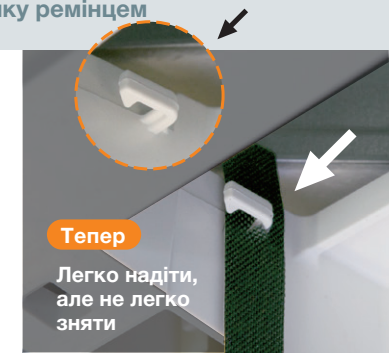


М'який матеріал

2 Надійно зафіксуйте кутову кришку ремінцем

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



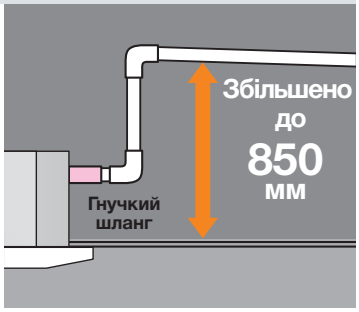


3 Підйом конденсату дренажним насосом збільшено до 850 мм

FDT FDTC

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

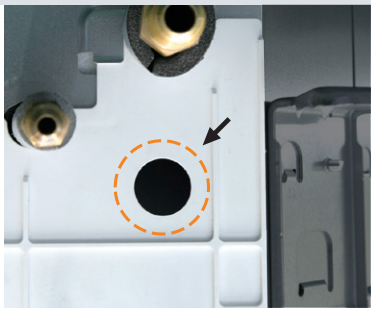
	Раніше	Тепер
FDT	700	850
FDTC	600	850



4 Новий порт для перевірки стоку води

FDT

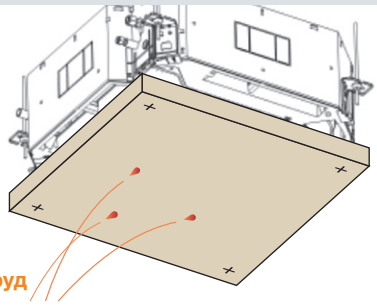
Передбачений порт подачі води для простої та легкої перевірки стоку води.
(Порт закритий герметичною гумовою заглушкою.)



5 Повторне використання упаковки під час будівельних робіт

FDT FDTC

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



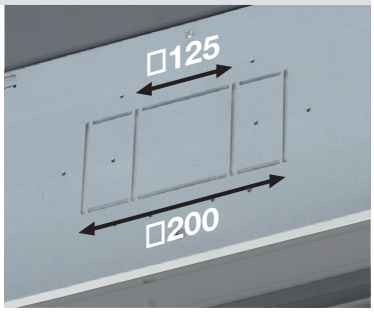
Будівельний бруд

6 Більш зручні виходи для повітропроводів

FDT FDTC

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

□125 □200



7 Проста перевірка зливного піддону

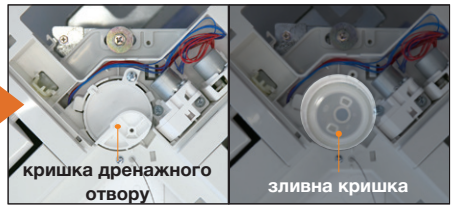
FDT FDTC

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

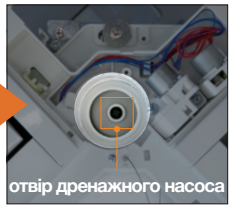


Зніміть кутову кришку. Зніміть кришку дренажного отвору і перевірте стан. Для очищення необхідно, по-перше, зняти гумову заглушку для зливу води і, по-друге, зняти зливну кришку.



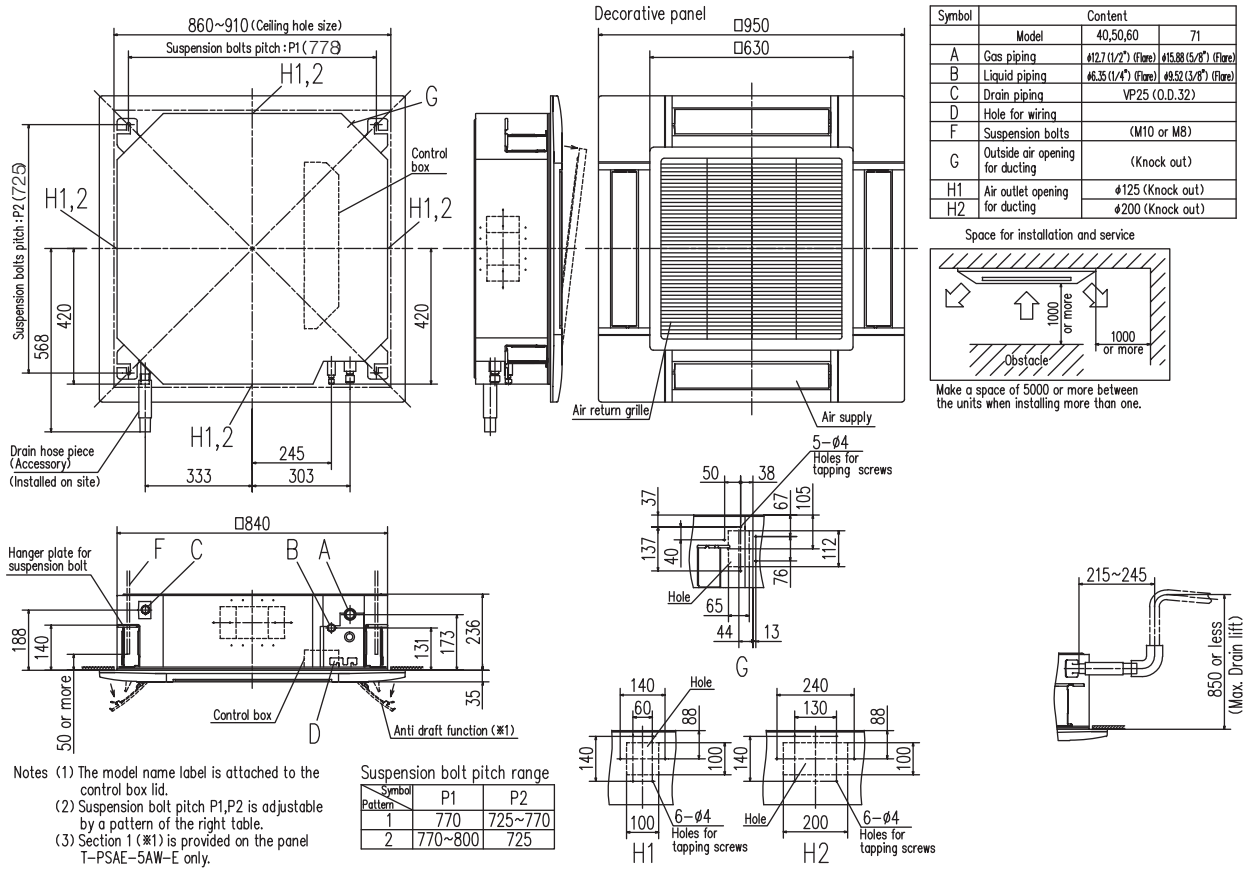


Очистіть область навколо порту зливного насоса.



ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDT -

Моделі FDT40VH, 50VH, 60VH, 71VH



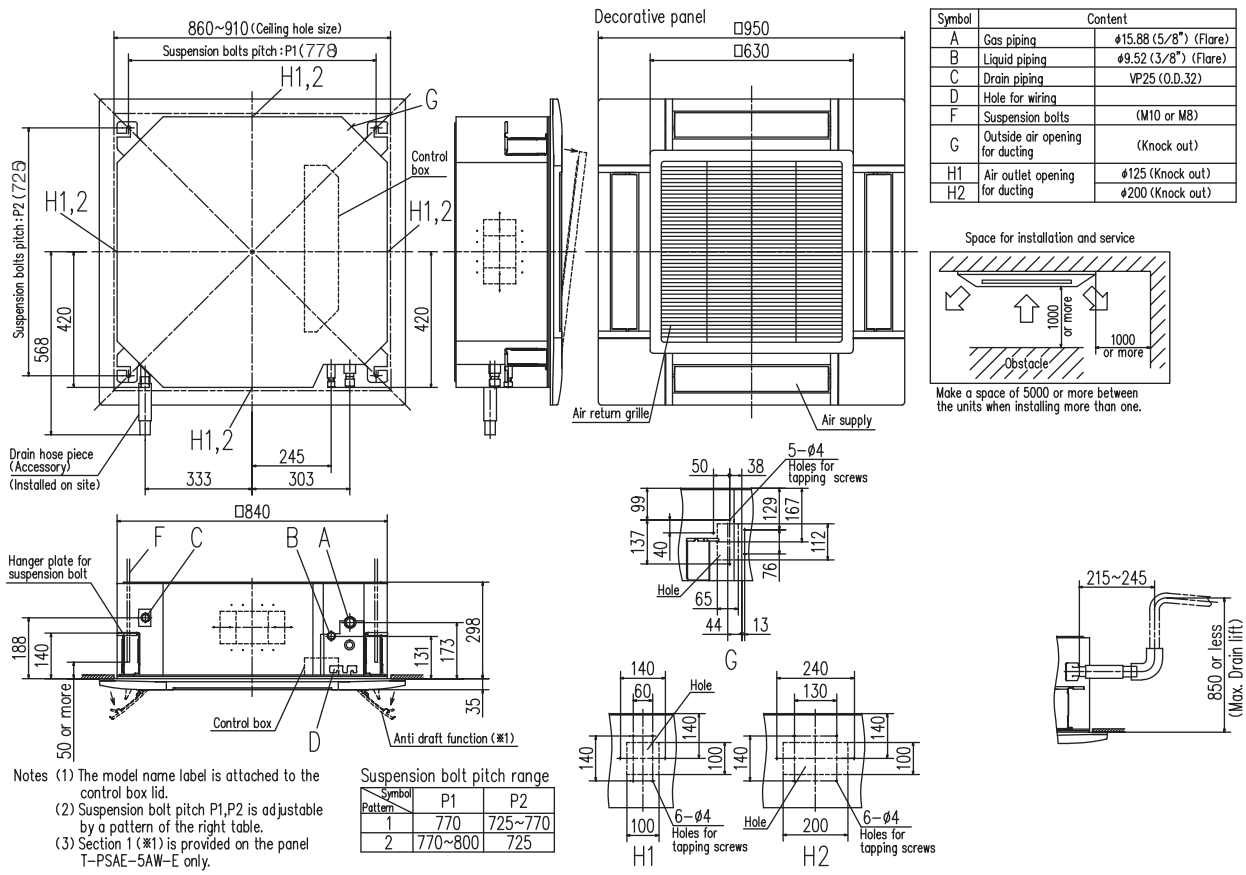
Symbol	Content		
	Model	40,50,60	71
A	Gas piping	ϕ12.7 (1/2") (Flare)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)	
D	Hole for wiring		
F	Suspension bolts	(M10 or M8)	
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)	
H1	Air outlet opening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

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

Suspension bolt pitch range

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

Моделі FDT100VH, 125VH, 140VH



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

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

Suspension bolt pitch range

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Hyper Inverter				
Модель				FDT40ZSXW1VH	FDT50ZSXW2VH	FDT60ZSXW1VH	FDT71VNXWVH	FDT71VNXWPVH
								Подвійна
Внутрішній блок				FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VH x 2
Зовнішній блок				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	0.890 / 1.03	1.29 / 1.31	1.33 / 1.56	1.69 / 1.75	1.61 / 1.83
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		8.63 / 4.62	7.93 / 4.63	8.74 / 5.00	7.60 / 4.61	7.60 / 4.66
Пусковий струм			А	5	5	5	5	5
Макс. струм				15	15	15	19.1	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	50 / 50	55 / 56	58 / 59	64 / 64	55 / 55
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	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
		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
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	19 / 16 / 13 / 10	22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 21 / 19 / 17	20 / 18 / 16 / 14
		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
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 236 x 840 Панель: 950 x 35 x 950				
	Зовнішн.			800(+71) x 640 x 290			880(+88) x 750 x 340	
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	510			580	
Вага нетто	Внутр.		кг	24(Блок:19 Стандартна панель:5)		26(Блок:21 Стандартна панель:5)		24(Блок:19 Станд. панель:5)
	Зовнішн.			45			60	
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")			9.52(3/8") / 15.88(5/8")	
Максимальна довжина труб			м	Max.30			Max.50	
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 15 м, дозаправка 20 г/м			Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м	
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20			Max.30 / Max.15	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			-15~50	
		Обігрів		-20~24			-20~20	
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)				
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)				
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)				
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100				
Підключення живлення				зовнішній блок				
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			3 x 4.0	
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5				
Номінал автоматичного вимикача			А	20			30	

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDT:

* Всі можливі комбінації для системи V-Multi та Multi системи дивіться на сторінці 90. Для отримання всіх технічних характеристик для системи V-Multi та Multi системи зверніться до служби технічної підтримки.
* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.
Охолодження: внутрішня температура 27 °CDB, 19 °CWB, зовнішня температура 35 °CDB.
Обігрів: внутрішня температура 20 °CDB, зовнішня температура 7 °CDB, 6 °CWB.
* Рівень шуму відображає дані отримані в результаті вимірів виконаних у безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, цей рівень може трохи відрізнятися.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Hyper Inverter		
Модель				FDT100VNXWVH	FDT125VNXWVH	FDT140VNXWVH
Внутрішній блок				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок				FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		8.00 / 4.44	7.64 / 4.44	7.20 / 4.35
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				25	27	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
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		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 298 x 840 Панель: 950 x 35 x 950		
	Зовнішн.			970 x 1300 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.			97		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.100		
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50		
		Обігрів		-20~20		
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.28 / 2.48	3.21 / 3.43	3.87 / 4.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		8.00 / 4.44	7.64 / 4.26	7.20 / 4.14
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				14	14	14
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
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		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 298 x 840 Панель: 950 x 35 x 950		
	Зовнішн.			970 x 1300 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.			99		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.100		
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/ нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50		
		Обігрів		-20~20		
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	20		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Micro Inverter		
Модель				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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		7.13 / 4.60	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				24	24	24
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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
		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
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 298 x 840 Панель: 950 x 35 x 950		
	Зовнішн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
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		
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50		
		Обігрів		-20~20		
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				Micro Inverter		
Модель				FDT100VSAWVH	FDT125VSAWVH	FDT140VSAWVH
Внутрішній блок				FDT100VH	FDT125VH	FDT140VH
Зовнішній блок				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W
Електроживлення				3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.73 / 2.54	4.05 / 3.59	4.79 / 4.18
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		7.13 / 4.60	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	62 / 62	63 / 64	63 / 64
	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
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	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.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 298 x 840 Панель: 950 x 35 x 950		
	Зовнішн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
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		
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м		
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.50 / Max.15		
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~50		
		Обігрів		-20~20		
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)		
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	20		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Micro Inverter			
Модель				FDT100VNAWPVH	FDT125VNAWPVH	FDT140VNAWPVH	FDT140VNAWTVH
				Подвійна			Потрійна
Зовнішній блок				FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Електроживлення				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC140VNA-W
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Теплопродуктивність (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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	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)
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57
Пусковий струм			A	7.41 / 4.47	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42	6.17 / 4.42
Макс. струм				5	5	5	5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	24	24	24	24
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		55 / 55	58 / 59	59 / 60	55 / 56
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
	Зовнішн.			Блок: 840 x 236 x 840 Панель: 950 x 35 x 950			
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	970 x 845 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг	580			
	Зовнішн.			24(Блок:19 Панель:5)	246(Блок:21 Стандартна панель:5)		24(Блок:19 Панель:5)
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	77			
Максимальна довжина труб			м	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Заводська заправка/дозаправка				Max.50			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	Max.50 / Max.15			
		Обігрів		-15~50			
Панель				-20~20			
Повітряний фільтр				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)			
Пульт керування (опція)				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Опції та аксесуари				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)			
Підключення живлення				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Кабель живлення			$мм^2$	зовнішній блок			
Міжблочний кабель			$мм^2$	3 x 6.0			
Номінал автоматичного вимикача			A	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			A	30			

R32				Micro Inverter			
Модель				FDT100VSAWPVH	FDT125VSAWPVH	FDT140VSAWPVH	FDT140VSAWTVH
				Подвійна			Потрійна
Зовнішній блок				FDT50VH x 2	FDT60VH x 2	FDT71VH x 2	FDT50VH x 3
Електроживлення				FDC100VSA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC140VSA-W
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Теплопродуктивність (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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	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)
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		2.82 / 2.73	3.79 / 3.31	4.22 / 3.57	4.22 / 3.57
Пусковий струм			A	7.41 / 4.47	6.53/ 4.38	6.17 / 4.42	6.17 / 4.42
Макс. струм				5	5	5	5
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	15	15	15	15
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		55 / 56	58 / 59	59 / 60	55 / 56
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		69 / 70	71 / 71	72 / 73	72 / 73
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		41 / 33 / 30 / 26	44 / 34 / 30 / 27	46 / 34 / 31 / 26	41 / 33 / 30 / 26
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 20	46 / 34 / 31 / 26	42 / 33 / 28 / 20
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	54 / 55	54 / 56	56 / 58	56 / 58
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		22 / 16 / 13 / 10	26 / 17 / 14 / 11	28 / 18 / 15 / 12	22 / 16 / 13 / 10
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
	Зовнішн.			Блок: 840 x 236 x 840 Панель: 950 x 35 x 950			
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	970 x 845 x 370			
Вага нетто	Внутр.		кг	580			
	Зовнішн.			24(Блок:19 Панель:5)	26(Блок:21 Стандартна панель:5)		24(Блок:19 Панель:5)
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	78			
Максимальна довжина труб			м	9.52(3/8") / 15.88(5/8")			
Заводська заправка/дозаправка				Max.50			
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Заправлений з заводу на 30 м, дозаправка 54 г/м			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	Max.50 / Max.15			
		Обігрів		-15~50			
Панель				-20~20			
Повітряний фільтр				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)			
Пульт керування (опція)				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Опції та аксесуари				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)			
Підключення живлення				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Кабель живлення			$мм^2$	зовнішній блок			
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			A	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			A	20			

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDT-

R32				Standard Inverter			
Модель				FDT71VNPWVH	FDT90VNPWVH	FDT100VNPWVH	FDT125VNPWVH
Внутрішній блок				FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH	FDT125VH
Зовнішній блок				FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.31 / 1.73	2.48 / 1.90	2.84 / 2.33	3.69 / 3.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.34 / 4.38	7.10 / 4.56	7.08 / 4.53	6.37 / 4.27
Пусковий струм			А	5	5	5	5
Макс. струм				15.8	19	19	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	59 / 60	62 / 62	62 / 62	63 / 64
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 30	47 / 39 / 36 / 30	48 / 41 / 39 / 31
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		46 / 34 / 31 / 26	47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		28 / 18 / 15 / 12	37 / 26 / 23 / 17	36 / 26 / 23 / 17	38 / 28 / 25 / 18
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 840 x 236 x 840 Панель: 950 x 35 x 950	Блок: 840 x 298 x 840 Панель: 950 x 35 x 950		
	Зовнішн.			800(+71) x 640 x 290	880(+88) x 750 x 340		970 x 845 x 370
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	510	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	26(Блок:21 Панель:5)	30(Блок:25 Стандартна панель:5)		
	Зовнішн.			45	57		73
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	6.35(1/4") / 12.7(1/2")	6.35(1/4") / 15.88(5/8")		9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Максимальна довжина труб			м	Max.30			
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 15 м, дозаправка 20 г/м			15 м, дозаправка 54 г/м
Макс. перепад висот		Зовнішн. вище/нижче	м	Max.20 / Max.20			
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			
		Обігрів		-15~20			
Панель				T-PSA-5BW-E, T-PSAE-5BW-E (захист від протягу) T-PSA-5BB-E (чорна), T-PSAE-5BB-E (чорна, захист від протягу)			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротові: RCN-T-5BW-E2, RCN-T-5BB-E2 (чорний ІЧ-приймач)			
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-T-5BW-E, LB-T-5BB-E (чорний) Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5	3 x 4.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			А	30			

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDT:

* Всі можливі комбінації для системи V-Multi та Multi системи дивіться на сторінці 90. Для отримання всіх технічних характеристик для системи V-Multi та Multi системи зверніться до служби технічної підтримки.
* Технічні дані приведені відповідно до стандартів: R410A: ISO-T1 R32: ISO-T1 H1.

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

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

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

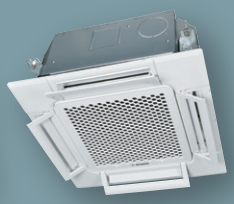
FDTC

4-х поточні компактні касетні блоки



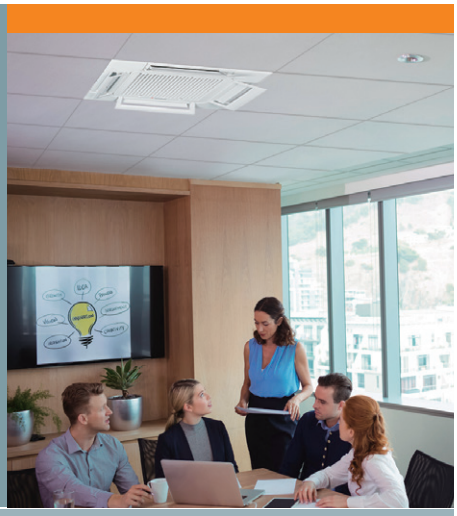
FDTC 40/50/60





Панель для запобігання протягу (опція)

A'DESIGN AWARD WINNER 2019 GOLD



Функція Енерго-збереження

Режим Відпустки

Ні Power

Керування через Wi-Fi (опція)

R32 R410A Hybrid

Безшумна робота

Система керування жалюзі

Улюблений режим

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Пульт керування (опція)

Дротові

NEW



RC-ES1



RC-EX3A(D)



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий



RCN-TC-5AW-E3

* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

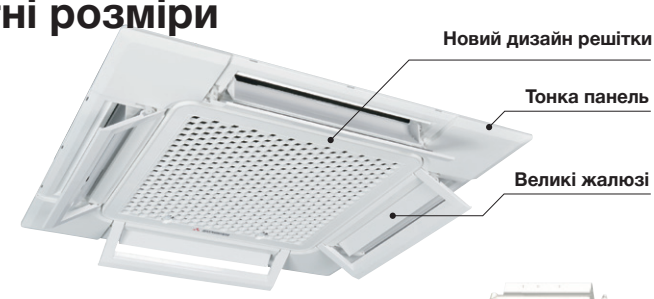
Європейський дизайн та компактні розміри

Інтегрується в стандартну підвісну стелю (600 × 600)

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







Компактний дизайн

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

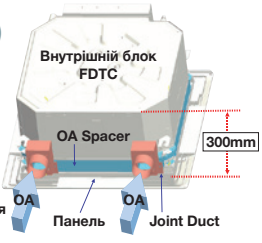


□700mm
↓
□620mm

Підміс свіжого повітря (до 180 м³/год)

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

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



Панель для запобігання протягу (опція)

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



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

Датчик руху (опція)

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





LB-TC-5W-E



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.

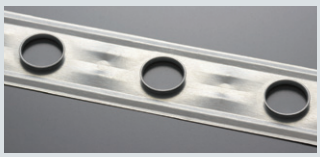


Двороторний компресор

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
This product is equipped with a compressor manufactured by Mitsubishi Heavy Industries Ltd.

Теплообмінник

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





секційна структура



Коеф. тепловіддачі. Вт/м²•K



Холодоагент R32 чи R410A

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

Внутрішній блок			FDT40VH	FDT50VH	FDT60VH	FDT71VH	FDT40VHx2
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDT71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
SEER			8.63	7.93	8.74	7.60	7.60
SCOP (помірний клімат)			4.62	4.63	5.00	4.61	4.66
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	4.0/3.9	5.0/4.0	5.6/5.2	7.1/5.8	7.1/5.8
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	163/1167	221/1210	225/1455	327/1762	327/1742
Холодоагент	GWP		R32/675				
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.30/0.878			2.75/1.86	
Тип опалювального сезону			Помірний				

Внутрішній блок			FDT100VH	FDT100VH	FDT50VHx2	FDT50VHx2
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A++	A++/A++	A++/A+	A++/A+
SEER			7.13	7.13	7.41	7.41
SCOP (помірний клімат)			4.60	4.60	4.47	4.47
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	491/2590	491/2590	473/2665	473/2665
Холодоагент	GWP		R32/675			
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	3.3/2.228			
Тип опалювального сезону			Помірний			

Внутрішній блок			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
Зовнішній блок			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.34	7.10	7.08
SCOP (помірний клімат)			4.38	4.56	4.53
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	393/1822	444/1842	495/1977
Холодоагент	GWP		R32/675		
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону			Помірний		

. Холодоагент, що міститься в обладнанні, є фторованим парниковим газом, вказаним у Регламенті (ЄС) № 517/2014.
. SEER / SCOP засновані на EN14825.2016 та регламенті Комісії (ЄС) №.2016 / 2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на «Помірному кліматі».
· 'tonne(s) of CO_2 equivalent' означає кількість парникових газів, виражену як добуток ваги парникових газів у метричних тонах та їх потенціалу глобального потепління.