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

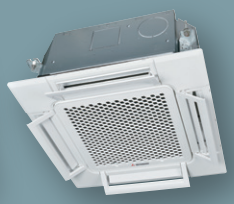
FDTC

4-х поточні компактні касетні блоки



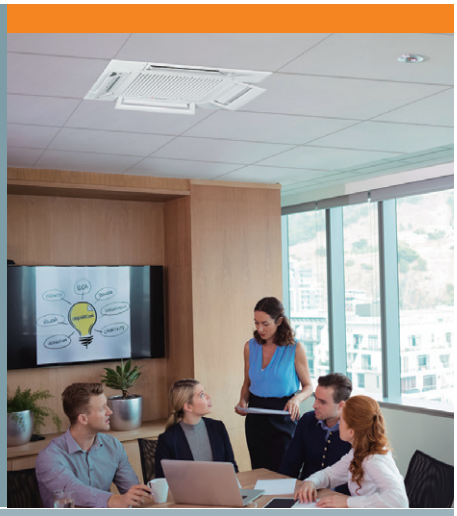
FDTC 40/50/60





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.

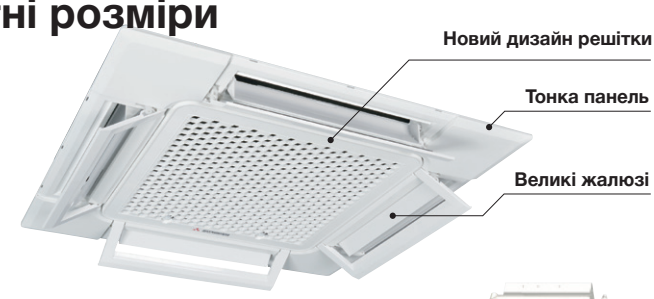
Європейський дизайн та компактні розміри

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.

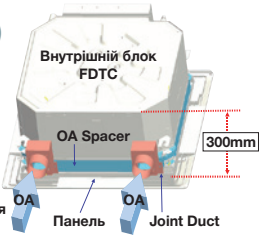


□700mm
↓
□620mm

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.





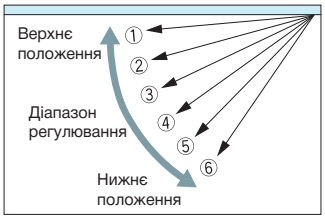
LB-TC-5W-E



Індивідуальне керування жалюзі

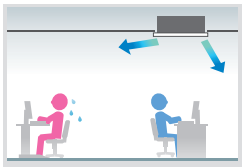


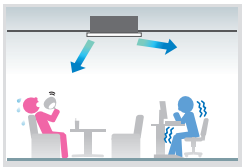
Відповідно до кімнатних умов, можна керувати індивідуально всіма чотирма напрямками потоку повітря, використовуючи систему регулювання жалюзі.

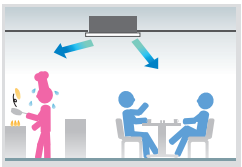


Жалюзі можуть розгойдуватися у верхньому та нижньому положенні заслінки в межах, які встановлюються за допомогою дротового пульта дистанційного керування.

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

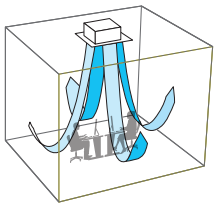

Для людини, яка далеко від внутрішнього блоку


Для обох людей, які відчувають спеку чи холод

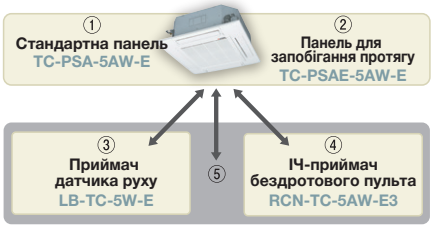

Може охолодити і кухню і гостей

Підходить для високих стель

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



Доступні 8 варіантів комплектації внутрішнього блоку

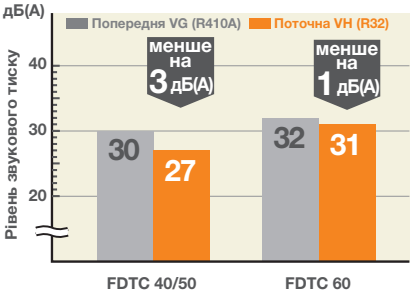


①	Стандартна панель (для підключення дротового пульта ДК)
①+③	Стандартна панель з встановленим датчиком руху
①+④	Стандартна панель з встановленим ІЧ-приймачем
①+⑤	Стандартна панель з встановленим датчиком руху та ІЧ-приймачем
②	Панель для запобігання протягу (для підключення дротового пульта ДК)
②+③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

Зменшення шуму

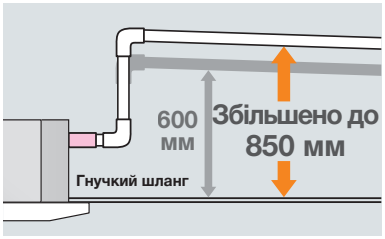
Новий турбовентилятор та новий вдосконалений теплообмінник дозволили зменшити рівень шуму.

(Рівень звукового тиску в режимі Lo)



Вбудований дренажний насос

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

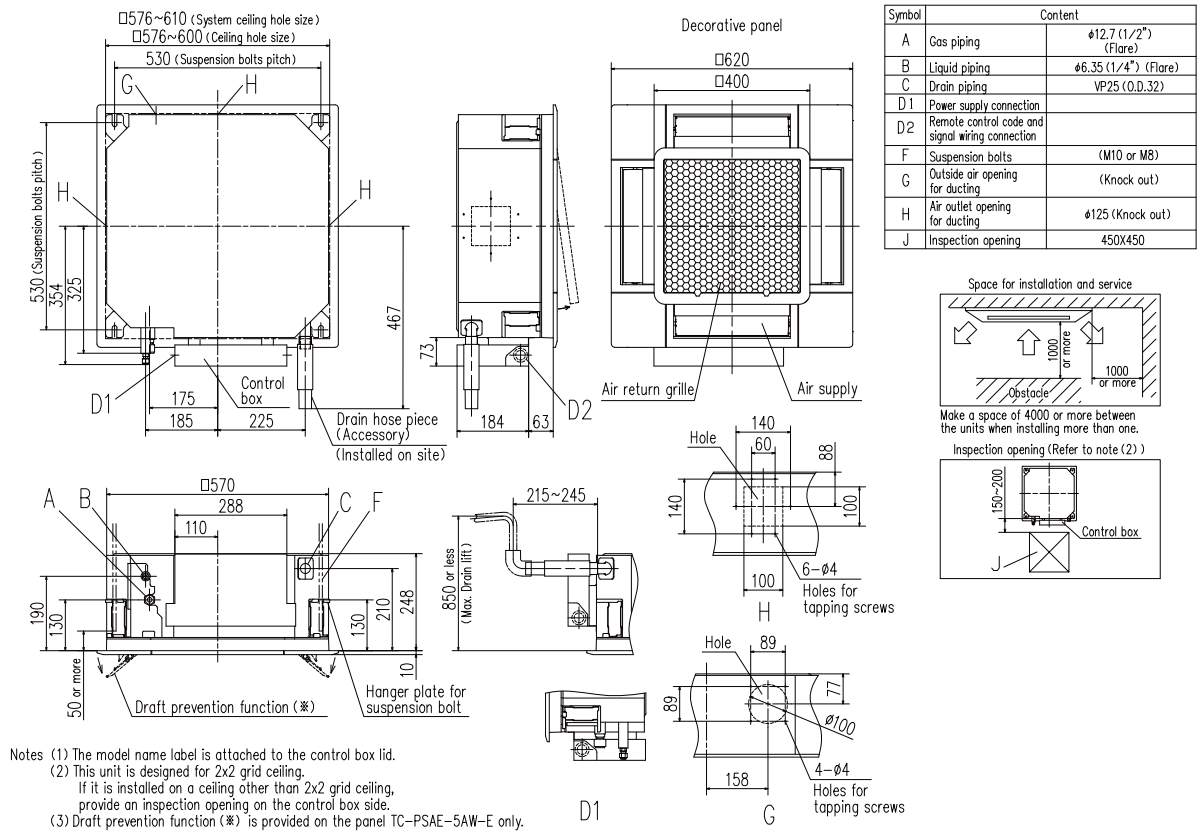


ЗОВНІШНІ БЛОКИ

		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	
FDC	R32	100~140VN(S)A-W	200~280VSA-W
Модель			
Базова заправка		30 м	
Ширина x Висота x Глибина (мм)		970 x 845 x 370	970 x 1505 x 370

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDTC -



Symbol	Content	
A	Gas piping	ø12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ø6.35 (1/4") (Flare)
C	Drain piping	VP25 (O.D.32)
D1	Power supply connection	
D2	Remote control code and signal wiring connection	
F	Suspension bolts	(M10 or M8)
G	Outside air opening for ducting	(Knock out)
H	Air outlet opening for ducting	ø125 (Knock out)
J	Inspection opening	450X450

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

R32				Hyper Inverter			
Модель				FDTC40ZSXW1VH	FDTC50ZSXW2VH	FDTC60ZSXW1VH	FDTC71VNXWPVH
							Подвійна
Внутрішній блок				FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VH x 2
Зовнішній блок				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14	1.73 / 1.83
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10	6.70 / 4.40
Пусковий струм			A	5	5	5	5
Макс. струм				15	15	15	19.1
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 570 x 248 x 570 Панель: 620 x 10 x 620			
	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	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
Заводська заправка/дозаправка				Заправлений з заводу на 15 м, дозаправка 20 г/м			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				TC-PSA-5AW-E (стільникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стільникова структура решітки, захист від протягу) TC-PSAG-5AW-E (гратчаста структура решітки), TC-PSAGE-5AW-E (гратчаста структура решітки, захист від протягу)			
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)			
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-TC-5AW-E3			
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-TC-5W-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100 Комплект для підмісу свижого овітря (до 180 $м^3$/год): фланець Joint Duct TC-OAD-E, вставка OA Spacer TC-OAS-E2			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			3 x 4.0
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			A	20			30

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ -FDTC-

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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60	3.15 / 3.05	4.90 / 4.30	4.75 / 4.60
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.17 / 4.38	6.07 / 4.28	6.01 / 4,08	6.17 / 4.38	6.07 / 4.28	6.01 / 4,08
Пусковий струм			A	5	5	5	5	5	5
Макс. струм				24	24	24	15	15	15
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59	59 / 59
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		69 / 70	71 / 71	72 / 73	69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		54 / 55	54 / 56	56 / 58	54 / 56	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7
	Зовнішн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73	75 / 73
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	Блок: 570 x 248 x 570 Панель: 620 x 10 x 620					
	Зовнішн.			970 x 845 x 370					
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580					
Вага нетто	Внутр.		кг	16.5(Блок:14 Стандартна панель:2.5)					
	Зовнішн.			77			78		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")					
Максимальна довжина труб			м	Max.50					
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				TC-PSA-5AW-E (стільникова структура решітки), TC-PSAE-5AW-E (стільникова структура решітки, захист від протягу) TC-PSAG-5AW-E (гратчаста структура решітки), TC-PSAGE-5AW-E (гратчаста структура решітки, захист від протягу)					
Повітряний фільтр				Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)					
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-TC-5AW-E3					
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-TC-5W-E Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100 Комплект для підмісу свижого овітря (до 180 $м^3$/год): фланець Joint Duct TC-OAD-E, вставка OA Spacer TC-OAS-E2					
Підключення живлення				зовнішній блок					
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0			4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5					
Номінал автоматичного вимикача			A	30			20		

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЇ FDTC:

* 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.

Внутрішній блок			FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH	FDTC40VHx2
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.94	6.52	6.45	6.70
SCOP (помірний клімат)			4.37	4.30	4.10	4.40
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	4.0/4.0	5.0/4.3	5.6/5.1	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	202/1283	269/1401	304/1744	371/1911
Холодоагент	GWP		R32/675			
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.30/0.878			2.75/1.86
Тип опалювального сезону			Помірний			

Внутрішній блок			FDTC50VHx2	FDTC50VHx2
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+
SEER			6.17	6.17
SCOP (помірний клімат)			4.38	4.38
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	567/2715	
Холодоагент	GWP		R32/675	
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	3.3/2.228	
Тип опалювального сезону			Помірний	

Внутрішній блок			FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
Зовнішній блок			FDC71VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.89	6.11	6.11
SCOP (помірний клімат)			4.47	4.19	4.19
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	7.1/6.0	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	361/1878	574/2843	574/2843
Холодоагент	GWP		R32/675		
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	2.75/1.86	3.3/2.228	
Тип опалювального сезону			Помірний		

Внутрішній блок			FDU71VH	FDU100VH	FDU100VH
Зовнішній блок			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			5.86	6.65	6.11
SCOP (помірний клімат)			4.12	4.22	4.13
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	425/1937	474/1990	573/2169
Холодоагент	GWP		R32/675		
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону			Помірний		

Внутрішній блок			FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VHx2
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A	A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.11	5.82	6.43	6.89	6.38
SCOP (помірний клімат)			3.81	3.89	4.37	4.45	4.15
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	4.0/3.0	5.0/3.7	5.6/4.7	7.1/6.0	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	230/1102	301/1332	305/1508	361/1878	390/2025
Холодоагент	GWP		R32/675				
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.30/0.878			2.75/1.86	
Тип опалювального сезону			Помірний				

Внутрішній блок			FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM50VHx2	FDUM50VHx2
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+
SEER			6.11	6.11	5.82	5.82
SCOP (помірний клімат)			4.19	4.19	4.00	4.00
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	574/2843	574/2843	602/2974	602/2974
Холодоагент	GWP		R32/675			
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	3.3/2.228			
Тип опалювального сезону			Помірний			

Внутрішній блок			FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH
Зовнішній блок			FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A+/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			5.86	6.65	6.11
SCOP (помірний клімат)			4.12	4.22	4.13
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	7.10/5.70	9.0/6.0	10.0/6.4
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	425/1937	474/1990	573/2169
Холодоагент	GWP		R32/675		
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.3/0.878	1.7/1.148	
Тип опалювального сезону			Помірний		