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.

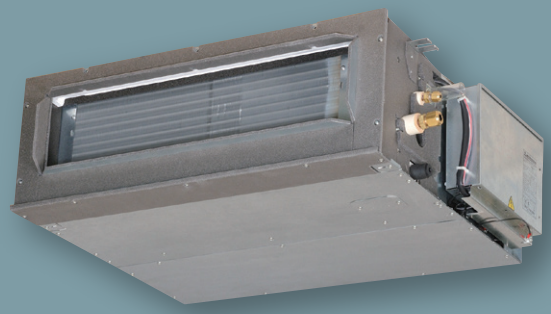
FDT	FDTC	FDU	FDUM	SRK	FDE	FDF
						
сторінка 94	сторінка 104	сторінка 108	сторінка 114	сторінка 122	сторінка 126	сторінка 132

			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

FDUM

Канальні низького та середнього статичного тиску



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

Фільтр (опція)



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



Функція Енерго-збереження
Автоматична робота
Безшумна робота
Керування через Wi-Fi (опція)
Hi Power
Таймер Сну / Тижневий Ліміт потужності
Само-діагностика
R32 R410A Hybrid
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Пульт керування (опція)

Дротові



NEW

RC-ES1



RC-EX3A(D)



RC-E5



RCH-E3

Бездротовий





RCN-KIT4-E2

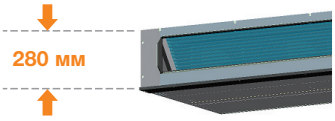
* Не всі функції доступні з усіма пультами дистанційного керування.

Тонкі та компактні

Висота всіх моделей серії FDUM становить лише 280 мм.

FDUM100/125/140

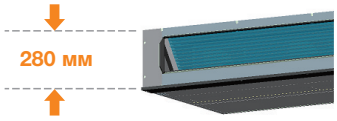
Тонше на 70 мм



H 350 мм → **H 280 мм**

FDUM40/50/60/71

Тонше на 19 мм



H 299 мм → **H 280 мм**

Датчик руху (опція)

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



LB-KIT



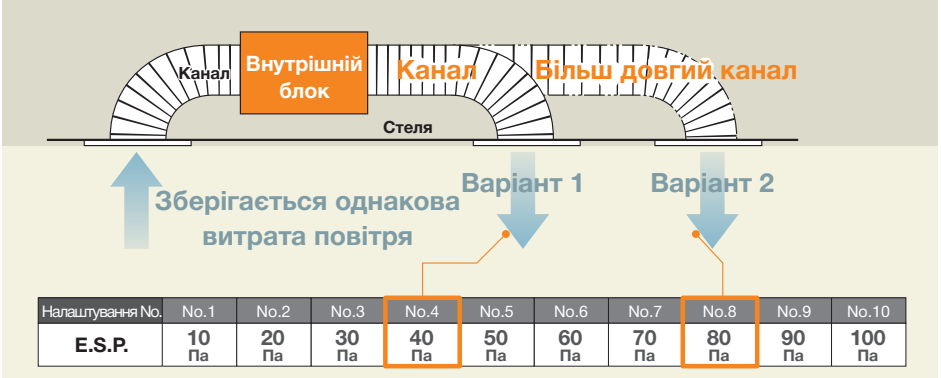
Контроль зовнішнього статичного тиску (E.S.P.)

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

RC-E5

Кнопка E.S.P.

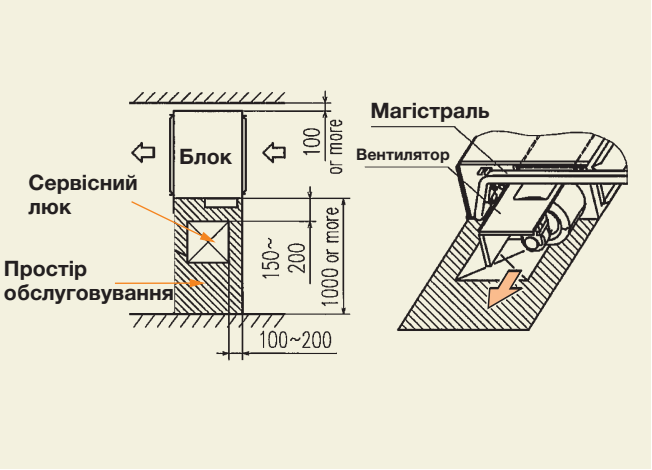




Налаштування No.	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10
E.S.P.	10 Па	20 Па	30 Па	40 Па	50 Па	60 Па	70 Па	80 Па	90 Па	100 Па

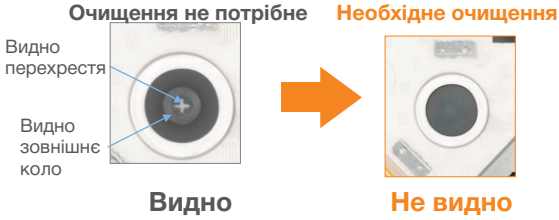
Спрощення обслуговування

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



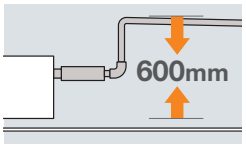
Прозоре вікно огляду

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



Вбудований дренажний насос

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

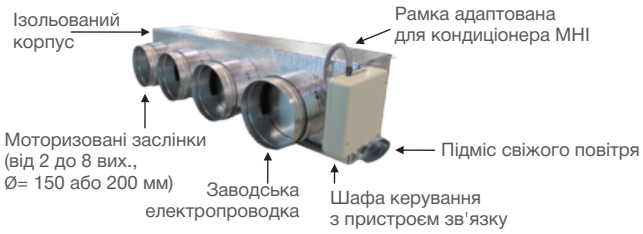


AIRZONE. Комплексне рішення: зональна система кондиціонування типу Plug & Play.

(Доступна для FDUM40~140)

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

Адаптер для круглих повітропроводів





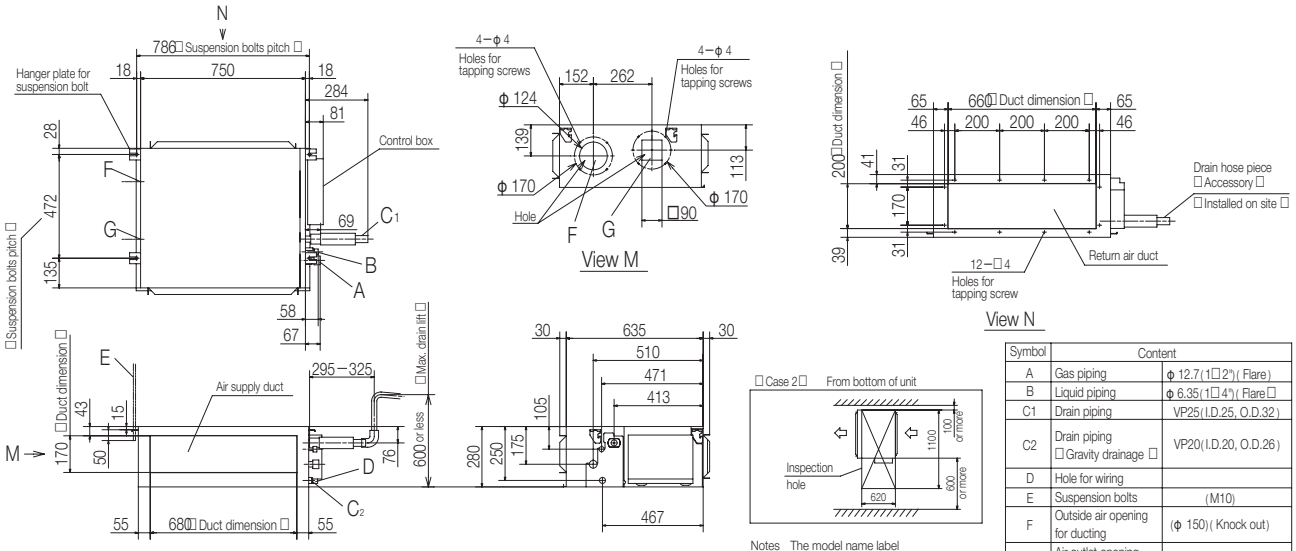
ЗОВНІШНІ БЛОКИ

	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
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

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (мм) - FDUM -

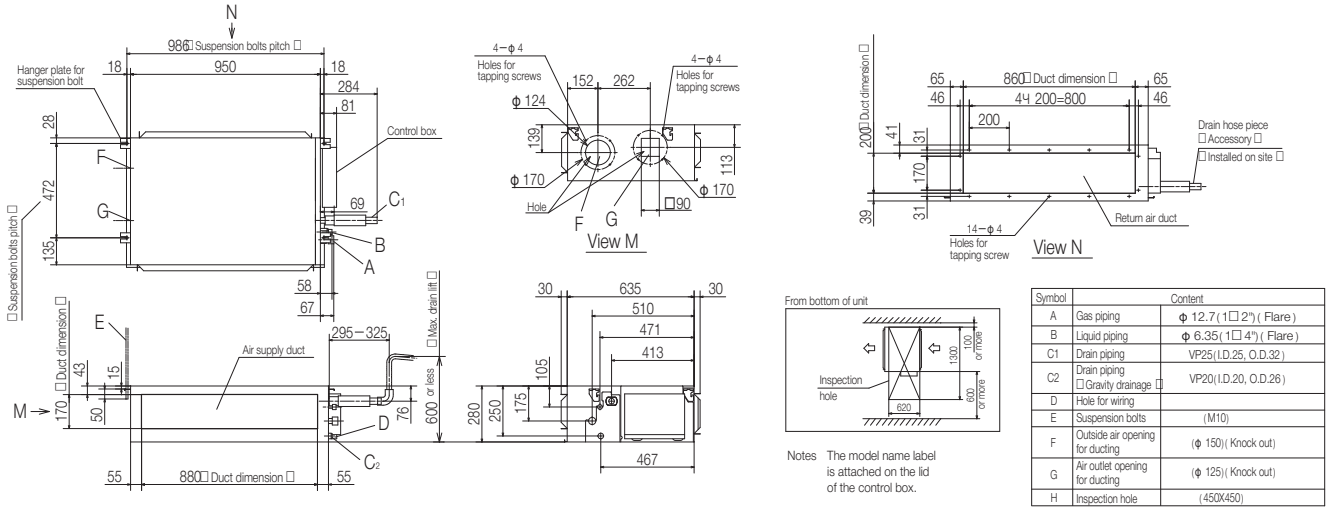
Моделі FDUM40VH, 50VH



Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 12.7 (1□2") (Flare)
B	Liquid piping	φ 6.35 (1□4") (Flare□
C1	Drain piping	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping □Gravity drainage □	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ 150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125) (Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

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

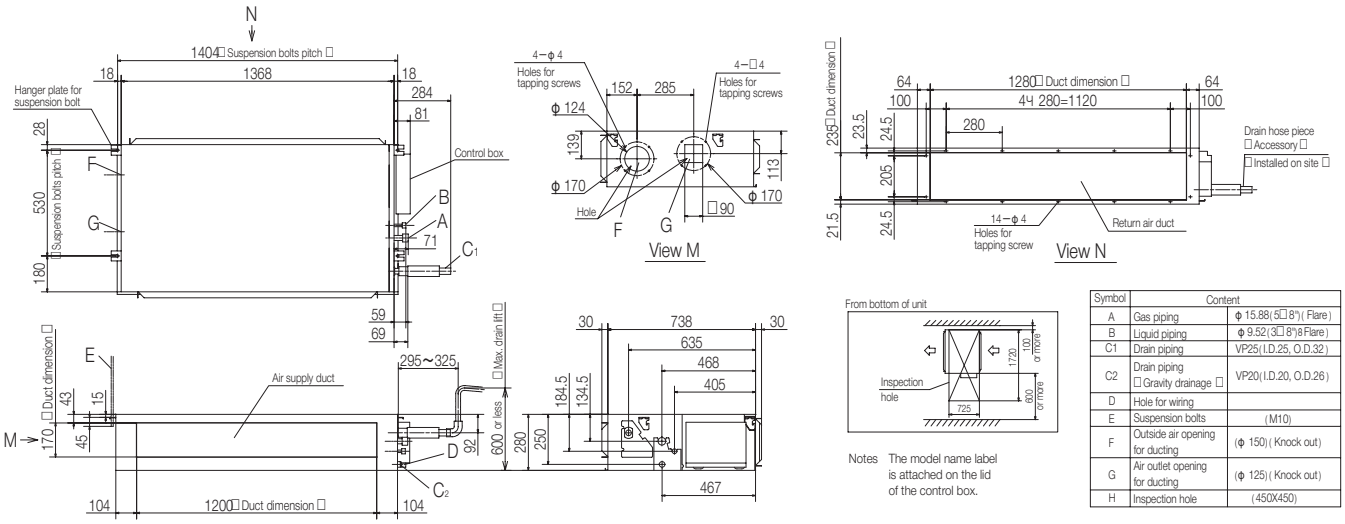
Моделі FDUM60VH,71VH



Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 12.7 (1□2") (Flare)
B	Liquid piping	φ 6.35 (1□4") (Flare)
C1	Drain piping	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping □Gravity drainage □	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ 150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125) (Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

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

Моделі FDUM100VH,125VH,140VH



Symbol	Content	
A	Gas piping	φ 15.88 (5□8") (Flare)
B	Liquid piping	φ 9.52 (3□8") 8 Flare)
C1	Drain piping	VP25 (I.D.25, O.D.32)
C2	Drain piping □Gravity drainage □	VP20 (I.D.20, O.D.26)
D	Hole for wiring	
E	Suspension bolts	(M10)
F	Outside air opening for ducting	(φ 150) (Knock out)
G	Air outlet opening for ducting	(φ 125) (Knock out)
H	Inspection hole	(450X450)

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32				Hyper Inverter				
Модель				FDUM40ZSXW1VH	FDUM50ZSXW1VH	FDUM60ZSXW1VH	FDUM71VNXWVH	FDUM71VNXWPVH
								Подвійна
Внутрішній блок				FDUM40VH	FDUM50VH	FDUM60VH	FDUM71VH	FDUM40VH x 2
Зовнішній блок				SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	7.1 (3.2 ~ 8.0)	7.1 (3.2 ~ 8.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 7.1)	8.0 (3.6 ~ 9.0)	8.0 (3.6 ~ 9.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	1.10 / 1.10	1.51 / 1.59	1.54 / 1.75	1.77 / 1.78	1.76 / 1.80
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.11 / 3.81	5.82 / 3.89	6.43 / 4.37	6.89 / 4.45	6.38 / 4.15
Пусковий струм			A	5	5	5	5	5
Макс. струм				15	15	15	20	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	60 / 60	60 / 60	60 / 60	65 / 65	60 / 60
	Зовн.	Охол./Обігрів		63 / 62	63 / 62	65 / 65	66 / 66	66 / 66
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
		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
	Зовн.	Охол./Обігрів		52 / 50	52 / 50	53 / 54	51 / 51	51 / 51
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	13 / 10 / 9 / 8	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		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
	Зовн.	Охол./Обігрів		39 / 33	39 / 33	41.5 / 39	60 / 50	60 / 50
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100				
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	750 x 280 x 635		950 x 280 x 635	950 x 280 x 635	750 x 280 x 635
	Зовн.			800(+71) x 640 x 290			880(+88) x 750 x 340	
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	510			580	
Вага нетто	Внутр.		кг	29		34	34	29
	Зовн.			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.20	
Робочий діапазон зовнішніх температур		Охолодження	°C	-15~46			-15~50	
		Обігрів		-20~24			-20~20	
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF		Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL1EF
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2				
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100				
Підключення живлення				зовнішній блок				
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5			3 x 4.0	
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5				
Номінал автоматичного вимикача			A	20			30	

ПРИМІТКИ ДЛЯ ВСІХ ТАБЛИЧНИХ ДАНИХ СЕРІЙ FDUM І FDU:

* 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 - FDUM -

R32				Hyper Inverter		
Модель				FDUM100VNXWVH	FDUM125VNXWVH	FDUM140VNXWVH
Внутрішній блок				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок				FDC100VNX-W	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (2.7 ~ 12.5)	14.0 (2.7 ~ 17.0)	16.0 (2.7 ~ 18.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.29 / 4.13	6.10 / 4.06	5.79 / 3.99
Пусковий струм			А	5	5	5
Макс. струм				26	28	30
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	1370 x 280 x 740		
	Зовн.			970 x 1300 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.			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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			А	30		

R3				Hyper Inverter		
Модель				FDUM100VSXWVH	FDUM125VSXWVH	FDUM140VSXWVH
Внутрішній блок				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок				FDC100VSX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W
Електроживлення				3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (3.5 ~ 11.2)	12.5 (3.5 ~ 14.0)	14.0 (3.5 ~ 16.0)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (2.7 ~ 16.0)	14.0 (2.7 ~ 18.0)	16.0 (2.7 ~ 20.0)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.59 / 2.63	3.49 / 3.61	4.22 / 4.22
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.29 / 4.13	6.10 / 3.92	5.79 / 3.88
Пусковий струм			А	5	5	5
Макс. струм				15	16	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	Охол./Обігрів		67 / 67	68 / 70	69 / 71
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів		53 / 51	53 / 54	54 / 54
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів		100 / 100	100 / 100	100 / 100
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	1370 x 280 x 740		
	Зовн.			970 x 1300 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.			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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			А	20		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32				Micro Inverter		
Модель				FDUM100VNAWVH	FDUM125VNAWVH	FDUM140VNAWVH
Внутрішній блок				FDUM100VH	FDUM125VH	FDUM140VH
Зовнішній блок				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	1370 x 280 x 740		
	Зовн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.			77		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.50		
Заводська заправка/дозаправка				аправлений 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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				Micro Inverter		
Модель				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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.99 / 2.66	4.36 / 3.69	5.13 / 4.21
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		6.11 / 4.19	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				17	17	18
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	65 / 65	67 / 67	70 / 70
	Зовн.	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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
	Зовн.	Охол./Обігрів		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20	48 / 35 / 28 / 22
	Зовн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	1370 x 280 x 740		
	Зовн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	54		
	Зовн.			78		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.50		
Заводська заправка/дозаправка				аправлений 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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	20		

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

R32				Micro Inverter		
Модель				FDUM100VNAWPVH	FDUM125VNAWPVH	FDUM140VNAWPVH
				Подвійна		
Внутрішній блок				FDUM50VH x 2	FDUM60VH x 2	FDUM71VH x 2
Зовнішній блок				FDC100VNA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	10.0 (4.0 ~ 11.2)	12.5 (5.0 ~ 14.0)	13.6 (5.0 ~ 14.5)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	11.2 (4.0 ~ 12.5)	14.0 (4.0 ~ 16.0)	15.5 (4.0 ~ 16.5)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	3.25 / 3.04	4.53 / 3.53	5.02 / 4.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.82 / 4.00	5.57 / 4.13	5.30 / 4.01
Пусковий струм			A	5	5	5
Макс. струм				26	26	27
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	60 / 60	60 / 60	65 / 65
	Зовн.	Охол./Обігрів		69 / 70	71 / 71	72 / 73
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25
	Зовн.	Охол./Обігрів		54 / 55	54 / 56	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		13 / 10 / 9 / 8	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10
	Зовн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	750 x 280 x 635	950 x 280 x 635	
	Зовн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
Вага нетто	Внутр.		кг	29	34	
	Зовн.			77		
Магістраль	Рідина / Газ		мм(")	9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Максимальна довжина труб			м	Max.50		
Заводська заправка/дозаправка				правлений 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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF	Опція: UM-FL2EF	
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			A	30		

R32				Micro Inverter	
Модель				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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	5.02 / 4.20	3.25 / 3.04
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.30 / 4.01	5.50 / 3.94
Пусковий струм			A	5	5
Макс. струм				27	17
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(A)	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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		37 / 32 / 29 / 26	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	Охол./Обігрів		56 / 58	54 / 55
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/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.	Ш x В x Г	мм	750 x 280 x 635	
	Зовн.			970 x 845 x 370	
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580	
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	
Заводська заправка/дозаправка				правлений 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	
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL1EF	
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2	
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100	
Підключення живлення				зовнішній блок	
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 6.0	4 x 4.0, 1 x 1.5
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5	
Номінал автоматичного вимикача			A	30	20

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FDUM -

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)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	4.53 / 3.52	5.02 / 4.20	5.02 / 4.20
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.57 / 4.13	5.30 / 4.01	5.30 / 4.01
Пусковий струм			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
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		36 / 31 / 28 / 25	38 / 33 / 29 / 25	37 / 32 / 29 / 26
	Зовн.	Охол./Обігрів		54 / 56	56 / 58	56 / 58
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		20 / 15 / 13 / 10	24 / 19 / 15 / 10	13 / 10 / 9 / 8
	Зовн.	Охол./Обігрів		75 / 73	75 / 73	75 / 73
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	950 x 280 x 635		750 x 280 x 635
	Зовн.			970 x 845 x 370		
Міжлапна відстань опор зовнішнього блоку			мм	580		
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		
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		
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL2EF		Опція: UM-FL1EF
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2		
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100		
Підключення живлення				зовнішній блок		
Кабель живлення			$мм^2$	4 x 4.0, 1 x 1.5		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5		
Номінал автоматичного вимикача			А	20		

R32				Standard Inverter			
Модель				FDUM71VNPWVH	FDUM90VNPWVH	FDUM100VNPWVH	FDUM125VNPWVH
Внутрішній блок				FDUM71VH	FDUM100VH	FDUM100VH	FDUM125VH
Зовнішній блок				FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W	FDC125VNP-W
Електроживлення				1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Холодопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.5 ~ 7.3)	9.0 (2.1 ~ 9.5)	10.0 (2.1 ~ 10.2)	12.1 (5.0 ~ 12.1)
Теплопродуктивність (Min~Max)			кВт	7.1 (1.1 ~ 7.3)	9.0 (1.7 ~ 9.5)	10.0 (1.7 ~ 10.4)	12.1 (4.0 ~ 13.3)
Споживана потужність		Охол./Обігрів	кВт	2.60 / 1.89	2.62 / 1.98	3.08 / 2.45	3.85 / 3.28
SEER / SCOP		Охол./Обігрів		5.86 / 4.12	6.55 / 4.22	6.11 / 4.13	5.50 / 4.01
Пусковий струм			А	5	5	5	5
Макс. струм				15.8	19	19	20
Рівень звукової потужності	Внутр.	Охол./Обігрів	дБ(А)	65 / 65	65 / 65	65 / 65	67 / 67
	Зовн.	Охол./Обігрів		67 / 67	67 / 66	68 / 67	73 / 72
Рівень звукового тиску	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		38 / 33 / 29 / 25	44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29
	Зовн.	Охол./Обігрів		54 / 54	55 / 53	56 / 54	57 / 57
Циркуляція повітря	Внутр.	Охол. (Hi/Me/Lo/Ulo)	$м^3$/хв	24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
		Обігр. (Hi/Me/Lo/Ulo)		24 / 19 / 15 / 10	36 / 28 / 25 / 19	36 / 28 / 25 / 19	39 / 32 / 26 / 20
	Зовн.	Охол./Обігрів		42 / 42	59 / 55	63 / 55	75 / 79
Зовнішній статичний тиск			Па	Стандартний: 35 Max: 100	Стандартний: 60 Max: 100		
Розміри	Внутр.	Ш x В x Г	мм	950 x 280 x 635	1370 x 280 x 740		
	Зовн.			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	34	54		
	Зовн.			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			
Повітряний фільтр				Опція: UM-FL2EF	Опція: UM-FL3EF		
Пульт керування (опція)				дротові: RC-ES1, RC-EX3A(D), RC-E5, RCH-E3 бездротовий: RCN-KIT4-E2			
Опції та аксесуари				Датчик руху LB-KIT2 Wi-Fi-адаптер INWFIMHI001R100			
Підключення живлення				зовнішній блок			
Кабель живлення			$мм^2$	3 x 2.5	3 x 4.0		
Міжблочний кабель			$мм^2$	4 x 1.5			
Номінал автоматичного вимикача			А	30			

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		

Коефіцієнти енергоефективності та річне споживання електроенергії

Внутрішній блок			SRK71ZR-W	SRK100ZR-W	SRK100ZR-W	SRK50ZSX-Wx2	SRK71ZR-W	SRK100ZR-W
Зовнішній блок			FDC71VNX-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC71VNP-W	FDC100VNP-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.80	6.13	6.13	7.05	6.75	6.11
SCOP (помірний клімат)			4.56	4.33	4.33	4.47	4.55	4.14
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	7.1/5.8	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	7.10/5.70	9.6/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	366/1782	571/2746	571/2746	497/2661	369/1756	551/2028
Холодоагент	GWP		R32/675					
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	2.75/1.86	3.3/2.228			1.3/0.878	1.7/1.148
Тип опалювального сезону			Помірний					

Внутрішній блок			FDE40VH	FDE50VH	FDE60VH	FDE71VH	FDE40VHx2
Зовнішній блок			SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W3	SRC60ZSX-W3	FDC71VNX-W	FDC71VNX-W
Клас енергоефективності (охол./обігр.)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER			6.46	6.15	6.72	6.58	6.48
SCOP (помірний клімат)			4.02	4.07	4.41	4.45	4.49
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	4.0/3.0	5.0/3.8	5.6/4.5	7.1/6.0	7.1/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	217/1045	285/1307	292/1430	378/1889	384/1870
Холодоагент	GWP		R32/675				
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	1.30/0.878			2.75/1.86	
Тип опалювального сезону			Помірний				

Внутрішній блок			FDE100VH	FDE100VH	FDE50VHx2	FDE50VHx2	FDE71VH	FDE100VH	FDE100VH
Зовнішній блок			FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC100VNA-W	FDC100VSA-W	FDC71VNP-W	FDC90VNP-W	FDC100VNP-W
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	6.44	6.78	6.63
SCOP (помірний клімат)			4.31	4.31	4.10	4.10	4.32	4.46	4.24
Pdesign (охолодження/обігрів(@-10°C))		кВт	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	10.0/8.5	7.10/5.70	9.0/5.8	10.0/6.0
Щорічне споживання електроенергії (охол./обігр.)		кВт/рік	525/2764	525/2764	569/2906	569/2906	386/1849	465/1822	529/1984
Холодоагент	GWP		R32/675						
	заправка	kg/TCO$_2$E$_q$	3.3/2.228				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.

SEER та SCOP визначені в перелічених нижче європейських регламентах.

№ 2016/2281: вимога до продуктів, що нагріваються на повітрі, продуктів охолодження, високотемпературних технологічних чилерам та фанкойлам. Сезонна ефективність – це новий спосіб оцінити справжню ефективність продуктів опалення та охолодження протягом цілого року.
Встановлено новим регламентом ЄС, що впроваджує Директиву екологічного проектування енергоносіїв (ErP). Вона визначає мінімальну ефективність, яку виробники кондиціонерів повинні інтегрувати у свою продукцію.
Нова система оцінки сезонної ефективності, яку необхідно використовувати для опалення та охолодження усім виробникам.

Внутрішній блок	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH	FDT140VH	FDT125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSA-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	7.54	7.20	7.64	7.20	6.53	6.17	6.53	6.17	6.37
SCOP (Помірний клімат)	4.44	4.35	4.26	4.14	4.38	4.42	4.38	4.42	4.27

Внутрішній блок	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH	FDU140VH	FDU125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.10	5.79	6.10	5.79	5.57	5.30	5.57	5.30	5.50
SCOP (Помірний клімат)	4.06	3.99	3.92	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.01

Внутрішній блок	FDU200VH	FDU250VH	FDU280VH
Зовнішній блок	FDC200VSA-W	FDC250VSA-W	FDC280VSA-W
SEER	5.10	4.88	4.92
SCOP (Помірний клімат)	3.55	3.54	3.70

Внутрішній блок	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH	FDUM140VH	FDUM125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.10	5.79	6.10	5.79	5.57	5.30	5.57	5.30	5.50
SCOP (Помірний клімат)	4.06	3.99	3.92	3.88	4.13	4.01	4.13	4.01	4.01

Внутрішній блок	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH	FDE140VH	FDE125VH
Зовнішній блок	FDC125VNX-W	FDC140VNX-W	FDC125VSX-W	FDC140VSX-W	FDC125VNA-W	FDC140VNA-W	FDC125VSA-W	FDC140VSA-W	FDC125VNP-W
SEER	6.53	6.29	6.53	6.29	6.03	5.76	6.03	5.76	5.95
SCOP (Помірний клімат)	4.20	4.17	4.02	3.96	4.30	4.24	4.30	4.24	4.21

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