Функціональність внутрішніх блоків

Ключові переваги



Під час використання RC-EX3D (пульт керування) доступні функції, позначені символом « ●».

Однак для RC-E5 (пульт керування) функції, позначені символом «★», недоступні.

Енерго-збереження	**Інверторні технології**	Інверторні технології функціонують з високою ефективністю з плавним керуванням від високої до низької швидкості. Досягається плавна синусоїдальна крива напруги.	
	Функція енергозбереження ★	Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.	
	Датчик руху ★	Цей датчик виявляє активність людини і зміщує встановлену температуру відповідно до виду активності в приміщенні.	
	Режим «Відпустки» ★	Ця функція гарантує, що коли в приміщенні нікого не має тривалий час, кондиціонер буде підтримувати помірну температуру в приміщенні, уникаючи надзвичайно високих або низьких температур.	
	Встановлення бажаної заданої температури ★	Ця функція дозволяє запрограмувати бажану задану температуру, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.	
Комфорт	**Автоматична робота**	Ця функція автоматично вибирає необхідний режим роботи на обігрів чи охолодження залежно від поточних умов в приміщенні.	
	Безшумна робота	Ця функція дозволяє програмувати періоди, коли кондиціонер працюватиме зі зниженим рівнем шуму. Ідеально підходить для нічного часу та під час сну.	
	Режим Hi Power ★	У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.	
Розподіл повітря	**Система керування жалюзі**	Ця функція дозволяє встановлювати верхню та нижню граничні позиції жалюзі окремо на кожному виході повітря, забезпечуючи повний контроль над внутрішнім повітряним потоком.	
	Гойдання жалюзі вгору/вниз	Вертикальні жалюзі будуть постійно рухатися вгору та вниз під час роботи. За допомогою пульта кут нахилу жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні.	
	Функція захисту від протягу ★	Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.	
	Автоматична швидкість вентилятора	Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні та автоматично налаштовує швидкість вентилятора.	
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.	
	Налаштування статичного тиску	Функція доступна під час підключення канальних внутрішніх блоків із налаштуванням зовнішнього статичного тиску. Повітряний потік регулюється відповідно до статичного тиску підключеного повітропроводу.	
	Вибір мови ★	Встановіть мову, якою буде відображатися інформація на пульті дистанційного керування.	
	Повітряний фільтр	Повітряний фільтр в кондиціонері захоплює і видаляє пил, частинки бруду та інші алергени, забезпечуючи чистоту повітря.	
	Повідомлення про очищення фільтра	Коли фільтр потрібно очистити, на дисплеї пульта відображається попередження про необхідність очищення фільтра.	
	Підміс свіжого повітря	Ця функція забезпечує подачу чистого свіжого повітря в приміщення через зовнішній повітряний канал.	
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.	
	Просте сервісне обслуговування	Легкий доступ до вентилятора (складається з крильчатки та двигуна) збоку або знизу внутрішнього боку. Його можна висунути для легкого обслуговування.	

	FDT	FDTC	FDTW	FDTS	FDTQ	FDU	FDUM	FDUT	FDUH	FDK	FDE	FDFW	FDFL	FDFU	FDU-F
															
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція		● Опція	● Опція	● Опція
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●						●	●	●			
	●	●	●	●	●					●	●	●			
	● Опція	● Опція													
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
						●	●	● (71only)							●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	купується на місці	● Опція	● Опція	● Опція	●	●	●	●	●	купується на місці
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	● Опція	●	●	●	●	●	●	●						●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	● *1	●	●	● Опція						● *2
						●	●								

*1 : За винятком 224•280 *2 : За винятком 1800•2400

Настінні FDK

New!



FDK15–56



FDK71·90

*Внутрішні блоки на R32 несумісні із зовнішніми блоками на R410A, і навпаки.

Пульти керування (опція)

Дротові



RC-EX3D RC-E5 RCH-E3 RC-ES1

Бездротові



RCN-K-E2: FDK15–56

RCN-K71-E2: FDK71·90

Датчик витоку холодоагенту R32 та відсічний клапан доступні як опція

Датчик витоку холодоагенту RLD-KIT-E



Відсічний клапан SV-KIT-S1N-E SV-KIT-L1N-E



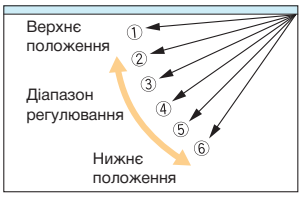
Елегантний сучасний дизайн

Кондиціонери серії FDK мають інноваційний дизайн із обтічними контурами, що гармонійно пасують до різноманітних інтер'єрів. Дизайн, створений італійською студією промислового дизайну Tensa srl (Мілан) та відповідає широкому спектру сучасних вимог. (FDK15-56)

Система керування жалюзі

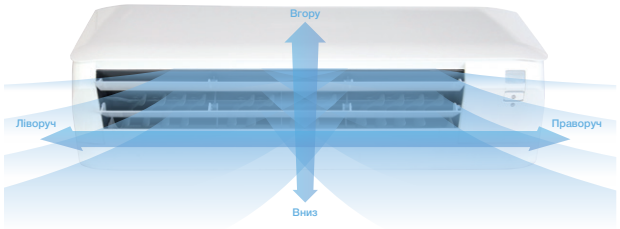
Можливий вибір положення жалюзі. Жалюзі можна встановлювати під різними кутами.

*Бездротовий пульт керування не застосовується із системою керування жалюзі.



Горизонтальне коливання ▶ Жалюзі автоматично хитаються справа наліво

Вертикальне коливання жалюзі (вгору/вниз) + Горизонтальне коливання

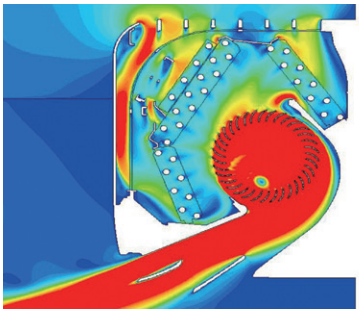


Технологія Jet

Моделі FDK використовують конструкцію повітряного потоку, яка за результатами CFD-аналізу мінімізує аеродинамічний опір і забезпечує рівномірне кондиціонування до найвіддаленіших кутів приміщення.



Кольори на рисунку відображають

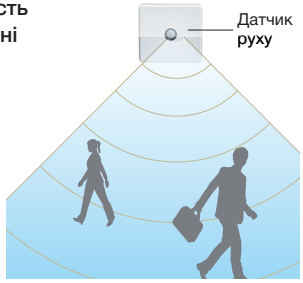


Датчик руху (опція)

Датчик руху встановлюється в стельовій або настінній площині та визначає присутність/відсутність і активність людей у приміщенні для підвищення комфорту та енергоефективності блоку.



LB-KIT2



■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок	FDK		15KXZE3-W	22KXZE3-W	28KXZE3-W	36KXZE3-W	45KXZE3-W	56KXZE3-W	71KXZE3-W	90KXZE3-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
	Обігрів		1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
Споживана потужність	Охол.	Вт	20-20			30-30			40-40	50-50
	Обігрів									
Рівень звукової потужності*1	Охол.	дБ(А)	54	55		58		58	59	61
	Обігрів							61		
Рівень звукового тиску*1 (P-Hi/Hi/Me/Lo)	Охол.	дБ(А)	38/34/31/28	38/36/30/27		40/38/33/28	43/41/36/33	43/41/36/33	42/40/37/35	44/42/39/35
	Обігрів							44/42/37/33		
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	290x870x230						339x1197x262	
Вага нетто		кг	11.5	11		11.5			17	
Циркуляція повітря (P-Hi/Hi/Me/Lo)	Охол.	$м^3$/хв	5.7/5/4.5/3.6	8.5/8/6/5		11/10/8/7	12/11/9/8	12/11/9/8	21/19/16/14	23/21/19/16
	Обігрів							13/12/10/8		
Підмішування зовнішнього повітря			Неможливо							
Фреонопровід (Фланцеве з'єднання)	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4")						9.52(3/8")	
	Газ		9.52(3/8")			12.7(1/2")			15.88(5/8")	
Повітряний фільтр, кількість			Пластиковий х 2 (багаторазовий, миється)							

Внутрішній блок	FDK		15KXZE1	22KXZE1	28KXZE1	36KXZE1	45KXZE1	56KXZE1	71KXZE1	90KXZE1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0
	Обігрів		1.7	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0
Споживана потужність	Охол.	Вт	20-20			30-30			40-40	50-50
	Обігрів									
Рівень звукової потужності*1	Охол.	дБ(А)	54	55		58		58	59	61
	Обігрів							61		
Рівень звукового тиску*1 (P-Hi/Hi/Me/Lo)	Охол.	дБ(А)	38/34/31/28	38/36/32/28		40/38/33/28	43/41/36/33	43/41/36/33	42/40/37/35	44/42/39/35
	Обігрів							44/42/37/33		
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	290x870x230						339x1197x262	
Вага нетто		кг	11.5	11		11.5			17	
Циркуляція повітря (P-Hi/Hi/Me/Lo)	Охол.	$м^3$/хв	5.7/5/4.5/3.6	8.5/8/6/5		11/10/8/7	12/11/9/8	12/11/9/8	21/19/16/14	23/21/19/16
	Обігрів							13/12/10/8		
Підмішування зовнішнього повітря			Неможливо							
Фреонопровід (Фланцеве з'єднання)	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4")						9.52(3/8")	
	Газ		9.52(3/8")			12.7(1/2")			15.88(5/8")	
Повітряний фільтр, кількість			Пластиковий х 2 (багаторазовий, миється)							

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень звукового тиску вказує значення, отримане в безлунній камері. Під час роботи ці значення дещо вищі через умови навколишнього середовища.

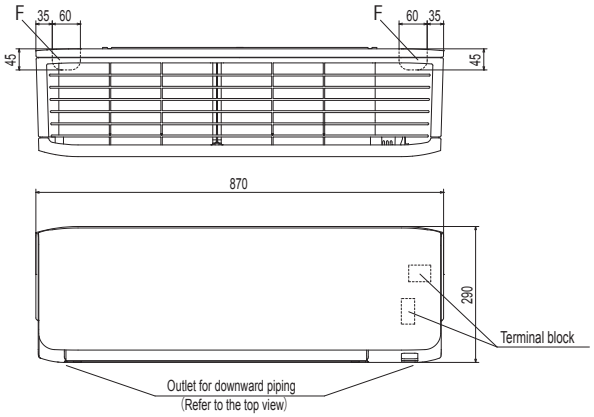
Настінні
FDK

FDK15KXZE3-W, FDK22KXZE3-W, FDK28KXZE3-W, FDK36KXZE3-W, FDK45KXZE3-W, FDK56KXZE3-W
FDK15KXZE1, FDK22KXZE1, FDK28KXZE1, FDK36KXZE1, FDK45KXZE1, FDK56KXZE1

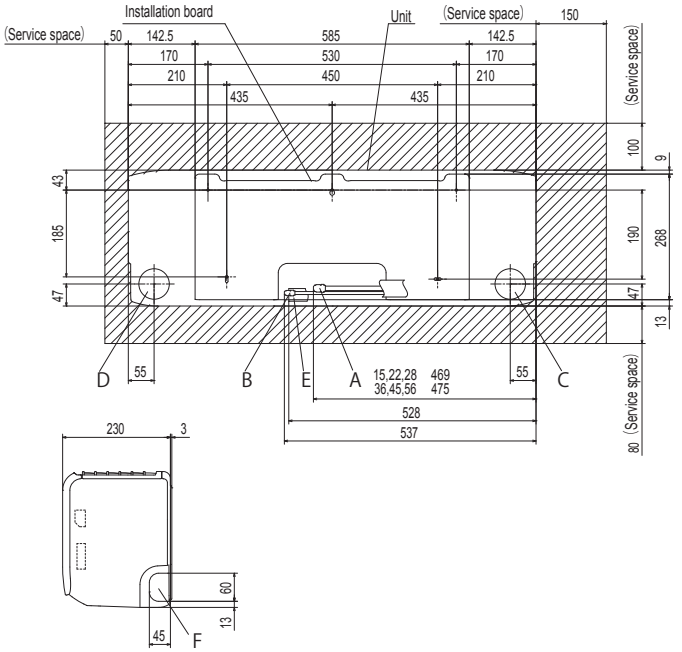
All measurements in mm.

Symbol	Content		
	Model	15,22,28	36,45,56
A	Gas piping	φ9.52 (3/8") (Flare)	φ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	φ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Hole on wall for right rear piping	(φ65)	
D	Hole on wall for left rear piping	(φ65)	
E	Drain hose	VP16 (O.D.22)	
F	Outlet for wiring (on both side)		

Note (1) The model name label is attached on the right side of the unit.



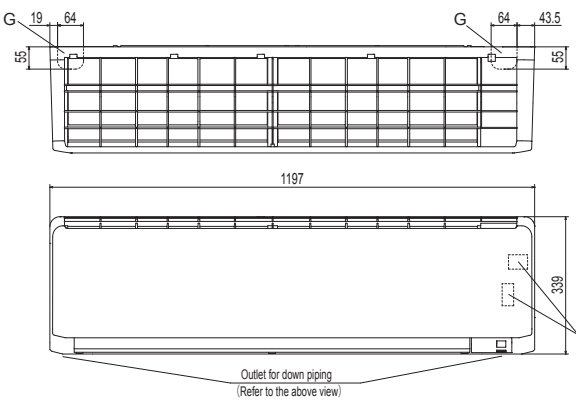
Space for installation and service when viewing from the front



FDK71KXZE3-W, FDK90KXZE3-W
FDK71KXZE1, FDK90KXZE1

Symbol	Content	
A	Gas piping	φ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	φ9.52 (3/8") (Flare)
C	Hole on wall for right rear piping	(φ65)
D	Hole on wall for left rear piping	(φ65)
E	Drain hose	VP16 (O.D.22)
F	Outlet for wiring (on both side)	
G	Outlet for piping (on both side)	

Note (1) The model name label is attached on the underside of the indoor unit.



Space for installation and service when viewing from the front

