

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель			K09I/KK09I		K12I/KK12I		K18I/KK18I		K24I/KK24I	
Тип			Кондиціонер		Кондиціонер		Кондиціонер		Кондиціонер	
Тип керування			Пульт дист. керування		Пульт дист. керування		Пульт дист. керування		Пульт дист. керування	
Живлення			220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P	
Сторона живлення			Зовнішня		Зовнішня		Зовнішня		Зовнішня	
Діапазон напруги			V	165~265	165~265	165~265	165~265	165~265	165~265	165~265
Охолодження	Холодопродуктивність		W	2620(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)			
	Споживна потужність		W	811(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2324(390~2800)			
	Робочий струм		A	5.4(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	10.5(1.8~12.6)			
	EER (ККД охолодження)		W/W	3,23	3,00	3,28	3,02			
Сезонне Охолодження	Розрахункова потужність охолодження		W	2600	3400	5100	7000			
	SEER (сезонна енергоефективність)		W/W	6,4	6,1	6,8	6,4			
	Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++			
	Річне споживання електроенергії		kwh/a	143	196	263	383			
Обігрів	Теплопродуктивність		W	2700(1000~3810)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7080(1500~7900)			
	Споживана потужність		W	726(290~1720)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2178(390~3000)			
	Робочий струм		A	4.8(1.5~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	10.0(1.8~13.4)			
	COP (ККД обігріву)		W/W	3,71	3,4	3,78	3,25			
Сезонний обігрів (середнє)	Розрахункова потужність обігріву		W	2200	2200	4000	4900			
	SCOP (сезонна ефективність обігріву)		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0			
	Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+			
	Річне споживання електроенергії		kwh/a	770	770	1400	1715			
Внутрішній блок	Вологовидалення		Liters/h	1	1,2	1,8	2,4			
	Рів. шуму (потужн.) (S/H/H-M/M-M-L/L/Mute)		dB(A)	53/49/46/43/39/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40			
	Рівень шуму (тиск)(S/H/H-M/M-M-L/L/Mute)		dB(A)	42/38/36/32/30/26/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30			
	Повітрообмін (S/H/H-M/M-M-L/L/Mute)	Охолодж.	m³/h	550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550			
		Обігрів	m³/h	570/530/500/460/430/390/360	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/590			
	Швидкість вентилятора (S/H/H-M/M-M-L/L/Mute)	Охолодж.	rpm	1300/1190/1060/970/850/750/600	1300/1190/1060/970/850/750/600	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/700			
		Обігрів	rpm	1100/1040/950/900/840/780/700	1100/1040/950/900/840/780/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1270/1200/1100/1000/920/850/750			
	Тип двигуна вентилятора внутрішнього блока			DC	DC	DC	DC			
	Вага нетто		kg	7,3	7,3	9	11			
	Вага брутто		kg	9,5	9,5	11	13			
	Габарити без упаковки (Ш x В x Г)		mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321.5×220			
	Габарити в упаковці (Ш x В x Г)		mm	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297			
Зовнішній блок	Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний			
		Модель		KSN89D28UDZW31	KSN89D28UDZW31	C-4RZ120H3AAF	C-6RZ146H3DBF			
		MFG		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO			
	Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32			
		Заправка Вага холодоагента	kg	0,52	0,52	0,78	1,14			
		GWP		675	675	675	675			
		Еквівалент CO²		0,351	0,351	0,527	0,77			
	Повітрообмін зовнішнього блоку		m3/h	1700	1700	2600	3000			
	Швидкість зовнішнього вентилятора(S/H/M/L/Mute)	Cooling	rpm	1000/910/830/710/710	1000/910/830/710/710	930/930/830/630/550	930/830/690/570/450			
		Heating	rpm	970/970/970/710/710	970/970/970/710/710	910/910/830/630/450	890/830/690/590/450			
	Тип двигуна зовнішнього вентилятора			DC	DC	DC	DC			
	Рівень шуму зовнішнього блоку (потужність)		dB(A)	62	62	65	67			
	Рівень шуму зовнішнього блоку (тиск)		dB(A)	54	54	55	57			
	Розширювальний пристрій			Капілярна трубка	Капілярна трубка	Капілярна трубка	Капілярна трубка			
	Вага нетто		kg	20	20	30	38			
	Вага брутто (без трубки)		kg	22	22	32,5	40,5			
	Вага брутто (з трубою)		kg	23	23	34	42			
	Габарити без упаковки (Ш x В x Г)		mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380			
	Габарити в упаковці (Ш x В x Г)		mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	950×732×420			
З'єднання	Електричні з'єднання (к-сть жил x розмір)		mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75	4×0.75			
	Кабель живлення (к-сть жил x розмір)		mm²	3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×1.5	3×1.5			
	Діаметр дренажної труби		mm²	16	16	16	16			
	Трубопровід з'єднання	Газова	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"			
		Під рідину	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"			
Інші	Рекомендована площа приміщення		m²	9~16	14~22	20~35	27~45			
	Максимальна довжина трубопроводу		m	25	25	25	25			
	Максимальний перепад висот		m	10	10	10	10			
	Стандартна попередня запр. трубопроводу		m	5	5	5	5			
	Додатковий холодоагент		g/m	15	15	25	25			
	Робочий діапазон температур		°C	16-31	16-31	16-31	16-31			
	Діапазон температур навколишнього середовища	Зовн.	°C	Охолодж. : -15-53/Обігрів:-20-30	Охолодж. : -15-53/Обігрів:-20-30	Охолодж. : -15-53/Обігрів:-20-30	Охолодж. : -15-53/Обігрів:-20-30			
Внутр.		°C	Охолодж. : -17-32/Обігрів:0-30	Охолодж. : -17-32/Обігрів:0-30	Охолодж. : -17-32/Обігрів:0-30	Охолодж. : -17-32/Обігрів:0-30				
Місткість контейнера		40'HQ	360	360	213	158				

ФУНКЦІЇ:



7 режимів швидкості вентилятора: Mute/Low/Low-Mid/Mid/Mid-High/High/Turbo

Ви можете обрати одну з 7 швидкостей вентилятора.



Turbo режим

Увімкніть найвищу швидкість вентилятора для максимальної подачі повітря.



Захист від холодного повітря

У режимі обігріву вентилятор починає працювати лише після достатнього нагрівання приміщення.



Обігрів 8°C

Встановлення 8°C у режимі обігріву, щоб запобігти замерзанню приміщення.



I Feel

Ця функція дозволяє пульту дистанційного керування вимірювати температуру в його поточному місці, щоб оптимізувати мікроклімат навколо вас і забезпечити комфорт.



Тихий режим

Режим з низьким шумом вентилятора.



Охолодження при низькій температурі до -15°C

Ця функція дозволяє кондиціонеру працювати в режимі охолодження навіть за зовнішньої температури -15°C.



Обігрів при низькій температурі до -20°C

Ця функція дозволяє кондиціонеру працювати в режимі обігріву навіть за зовнішньої температури -20°C.



Комфортне охолодження

Запобігає надмірному осушенню під час охолодження.



Незалежне осушення

Має режим осушення, що працює не лише під час охолодження.



Режим Auto

Автоматично встановлює режим обігріву, охолодження або лише вентиляції залежно від температури навколишнього середовища.



Увімкнення/вимкнення дисплея

Увімкнення/вимкнення підсвічування дисплея на панелі внутрішнього блоку.



Розумний повітряний потік

У режимі охолодження повітря спрямовується до стелі, створюючи ефект «повітряного душу». У режимі обігріву повітря спрямовується до підлоги, забезпечуючи ефект «теплі ковдри».



Швидке охолодження та швидкий обігрів

Швидке охолодження та обігрів після увімкнення для забезпечення комфортного повітряного потоку.



Інтелектуальне розморожування

Автоматичне розморожування залежно від температури навколишнього середовища та температури труб.



Аварійна кнопка

Використовується для увімкнення кондиціонера та перемикання між режимами охолодження/обігріву.



Захист від іржі

Антикорозійне покриття зовнішньої поверхні, що сприяє збільшенню терміну служби.



Запуск у широкому діапазоні напруг

Можливість запуску при напрузі від 165В до 265В.



Блокування від дітей

Блокує кнопки на пульті дистанційного керування.



Охолодження при 55°C

Кондиціонер може працювати з високою продуктивністю навіть за зовнішньої температури 53°C.



Виявлення витоку холодоагенту

Відображає код F4 (інвертор) або E4 у разі витоку холодоагенту.



Автоматичний перезапуск

Після вимкнення живлення кондиціонер відновлює попередній режим роботи після його відновлення.



Самодіагностика

Виявлення помилок із відображенням відповідних кодів.



Підсвічування дисплея пульта

Пульт дистанційного керування оснащений підсвічуванням.



Пам'ять положення жалюзі

Після вимкнення кондиціонер запам'ятовує не лише стан колювання жалюзі, але й кут відкриття, і відновлює їх після увімкнення.



Подвійний дренаж

Дренажні отвори розташовані з обох боків кондиціонера, що дозволяє вибрати зручний варіант під час монтажу.



Легкознімний фільтр

Фільтр легко знімається, миється та очищується.



Керування через USB Wi-Fi

Керування кондиціонером за допомогою смартфона через Wi-Fi навіть ззовні приміщення.



Самоочищення

Автоматичне очищення внутрішнього випарника від пилу та часткове знищення бактерій (температура до 55°C). Очищення відбувається за циклом: заморожування внутрішнього блоку → розморожування → сушка та стерилізація



Прихований дисплей

Дисплей прихований під панеллю, що забезпечує охайний і цілісний вигляд.



ЕКО (Економний режим)

Економічний режим, який залежно від температури навколишнього середовища та встановлених параметрів заощаджує енергію, регулюючи температуру, швидкість вентилятора та частоту компресора.



Таймер

Автоматичне увімкнення/вимкнення за таймером у діапазоні від 0,5 до 24 годин.



GEN Mode

Обмежує максимальний струм для економії електроенергії. Доступно три рівні налаштувань.



Режим сну

Запобігає надмірному охолодженню або обігріву, автоматично регулюючи температуру, та сприяє енергозбереженню.



Функція попереднього підігріву компресора

Нагріває мастило компресора, щоб запобігти його загустінню при низьких температурах, полегшує запуск компресора та продовжує його термін служби.