



KGE 12 | 18 GRGI

GEO

Кондиціонери GEO пропонують сучасні функції очищення повітря та найвищий клас енергоефективності .

Серія кондиціонерів GEO - це ідеальне поєднання оригінального дизайну та найвищого класу енергоспоживання A+++ в режимі охолодження та A++ в режимі обігріву. Завдяки системі подвійної фільтрації та функції іонізації повітря пристрій ефективно очищає приміщення з кондиціонером від пилу, мікробів і небажаних хімічних речовин. Високий комфорт використання кондиціонера забезпечує модуль Wi-Fi в стандартній комплектації та 3D повітрязабірник, що забезпечує оптимальну циркуляцію повітря та рівномірний розподіл температури в приміщенні.

A⁺⁺

R32



Особливості Kaisai GEO



Широкий діапазон температур



Простий монтаж



Пам'ять налаштувань жалюзі



Індикація витoku холодоагенту



Експлуатація при низьких зовнішніх температурах



Датчик температури дистанційного керування



Екстремне використання



Багатофункціональний пульт дистанційного керування



Режим очікування



Керування Wi-Fi



Функція нагріву 8°C



Турбо режим



Самоочисний випарник



3D подача повітря



Функція сну



Таймер



Автоматичний перезапуск



Само-діагностика



Холодно-каталітичний фільтр



ВІО HEPA фільтр



Іонізація повітря



Нагрівачі компресора і піддона



Фільтр іонів срібла



Фільтр з вітаміном С



3M Фільтр

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KGE-12GRGI	KGE-18GRGI
	Зовнішній блок		KGE-12GRGO	KGE-18GRGO
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	3.5 (1.4 - 4.3)	5.3 (3.4 - 5.9)
	Нагрів	кВт	3.8 (1.1 - 4.4)	5.6 (3.1 - 5.8)
Клас енергоефективності	Охолодження		A+++	A++
	Нагрів		A++	A+
SEER	Середній		8.5	7.0
SCOP	Середній		4.6	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	977 (130 - 1650)	1550 (560 - 2050)
	Нагрів	Вт	977 (160 - 1560)	1500 (780 - 2000)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	А	4.2 (0.6 - 7.2)	6.7 (2.4 - 9.0)
	Нагрів	А	4.2 (0.7 - 6.8)	6.5 (3.4 - 8.7)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	584/477/395	730/500/420
	Зовнішній	м ³ /год	2100	2200
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°С	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°С	-15.0 - 50.0 / -25.0~24.0*	-15.0 - 50.0 / -25.0~24.0*
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(А)	39.5/33/25/21	43/33.5/28/23
	Зовнішній	дБ(А)	54.5	55.5
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	802x297x189	965x319x215
	Зовнішній	мм	765x555x303	805x554x330
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	875x380x285	1045x410x305
	Зовнішній	мм	887x610x337	915x615x370
Вага нетто	Внутрішній	кг	8.6	10.9
	Зовнішній	кг	26.7	33.5
Транспортна вага	Внутрішній	кг	11.1	14.2
	Зовнішній	кг	29.1	36.1
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70
		дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Максимальна довжина труб		м	25	30
Максимальний перепад між блоками		м	10	20
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	А	10	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил x мм ²	3x1.5	3x1.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил x мм ²	5x1.5	5x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.62	1.10
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12

* Для роботи нагріву при температурі зовнішнього повітря нижче -15°C необхідні додаткові електронагрівачі компресора і піддону зовнішнього блоку.

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG10B1



БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG66A1
(опція)

