

KAISAI

**WE
CARE
ABOUT
AIR**

СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ

ПОБУТОВЕ ТА НАПІВПРОМИСЛОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ



2025

ДЕ Б ВИ НЕ ЗНАХОДИЛИСЯ ДУМАТИ ГЛОБАЛЬНО ПРАЦЮВАТИ ЛОКАЛЬНО

В рамках бізнес-платформи Kaisai International Corporation, дотримуючись принципу
Думай глобально - працюй локально, бренд Kaisai представлений у наступних
країнах:

- Austria
- Belgium
- Belarus
- Bulgaria
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Greece
- Georgia
- The Netherlands
- Luxembourg
- Lithuania
- Latvia
- North Macedonia
- Malta
- Moldova
- Germany
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Switzerland
- Sweden
- Ukraine
- Hungary
- Italy

Портфоліо Kaisai включає обладнання сегменту RAC (включаючи настінні кондиціонери з Wi-Fi в стандартній комплектації) та обладнання сегменту LCAC (включаючи мульти-спліт, стельові касетні, каналні та підлогові/стельові кондиціонери), а також портативні кондиціонери, теплові насоси, рекуператори тепла.

33

КРАЇНИ
СВІТУ

БІЛЬШЕ
1000

ТОРГОВИХ
ОРГАНІЗАЦІЙ

БІЛЬШЕ
650000

ОДИНИЦЬ ПРОДАНО
У ВСЬОМУ СВІТІ

КОНДИЦІОНУВАННЯ - ВЕНТИЛЯЦІЯ - ОПАЛЕННЯ

Обираючи побутову техніку Kaisai, ви отримуєте високоякісний, екологічно чистий продукт, розроблений для комфорту користувача, але за розумною ціною.

Бренд Kaisai дебютував на європейському ринку в 2011 році і відтоді щороку демонструє зростання продажів як у Європі, так і за її межами. Новітні технологічні рішення роблять побутову техніку Kaisai лідером у своєму класі, відповідаючи високим високим очікуванням з точки зору турботи про навколишнє середовище, енергозбереження.

тиха робота, безпека, комфорт користувача та гарантія виробника. Завдяки багаторічним інвестиціям в технології, обладнання KAISAI вважається одним з найбільш інноваційних рішень для кондиціонування повітря для громадських і житлових будівель.

Енергоефективність

	SEER (Охолодження)	SCOP (Обігрів)
A⁺⁺⁺	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A⁺⁺	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A⁺	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G	SEER < 2.60	SCOP < 1.90



ПОТОЧНА ЕНЕРГЕТИЧНА ЕТИКЕТКА

Застосовується з 1 січня 2013 року

Кондиціонери до 12 кВт

КЛАС ТЕХНІКИ KAISAI

Енергетична етикетка розміщується на кожному побутовому електроприладі, що продається в Європейському Союзі. Це регулюється спеціальною Директивою ЄС 2010/30/ЄС. Етикетки інформують користувача про якість продукту, беручи до уваги, зокрема, його енергоспоживання, також відоме як клас енергоефективності, позначається літерами: для кондиціонерів використовується шкала від G (найнижчий) до A⁺⁺ (найвищий). Ми також використовуємо сезонні показники енергоефективності для оцінки енергозбереження: SEER для охолодження та SCOP для опалення.

Ці коефіцієнти визначають співвідношення між потужністю охолодження/обігріву, що досягається кондиціонером, та електричною енергією, яку він споживає з електромережі протягом усього сезону. Пристрої з SEER=6 і SCOP=4 (клас A⁺⁺) можуть генерувати 6 кВт енергії охолодження або 4 кВт енергії обігріву з одного кВт електроенергії в середньому за сезон і можуть бути в 4 рази дешевше в експлуатації, ніж електричні вентилятори та обігрівачі. до 4 разів дешевше, ніж електричні вентилятори та обігрівачі.

10-бальна шкала енергоефективності (від A⁺⁺⁺ до G)

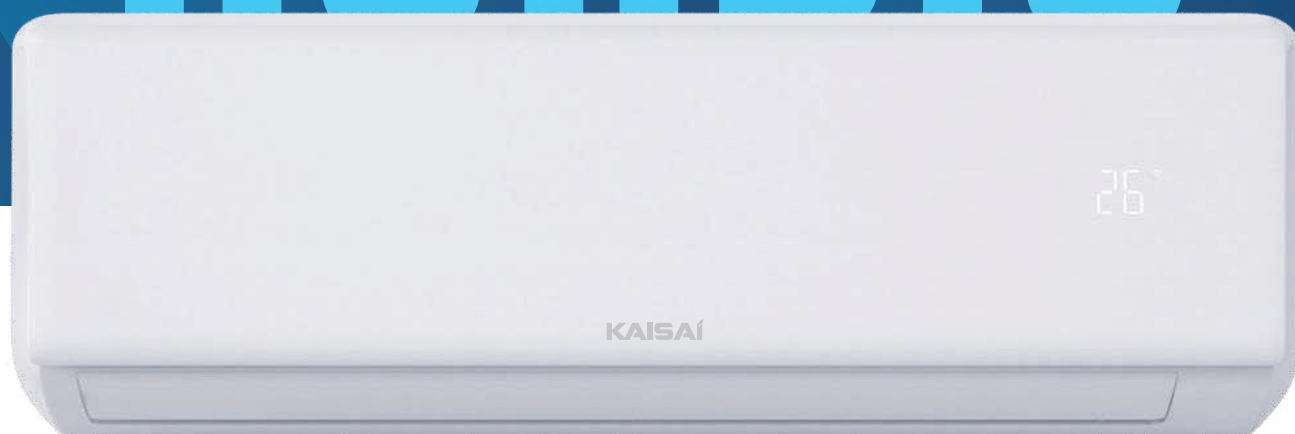
Ефективність енергоспоживання охолодження та обігріву

Рейтинг продуктивності на основі багатофункціонального розрахунку, що відповідає фактичному енергоспоживанню пристрою під час роботи

Рівень потужності звуку

Дані за 3 сезони (помірний - обов'язково, теплий і прохолодний - за бажанням)

KAISAI NORDIC



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ТЕПЛОБМІННИК З ВЕЛИКИМ ДІАМЕТРОМ ГІБРИДНОЇ ТРУБИ ВИСОКОЇ ЩІЛЬНОСТІ

Теплообмінники з гібридною конструкцією труб $\Phi 7$ і $\Phi 5$ мм кращий показник продуктивності, при низькій температурі -15 градусів тепла потужність 100%, що на 10% більше, ніж у звичайних теплообмінників.

ПРИХОВАНИЙ РАДАР МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ

Використовуючи приховане і ненав'язливе виявлення датчик Kaisai Nordic може автоматично регулювати режим роботи на основі виявлення ледь помітних рухів людини в приміщенні.

ТОЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ З ТОЧНІСТЮ ДО 0,5 ГРАДУСА

Точне регулювання температури з кроком 0,5 С, ви завжди можете створити власну зону комфорту.



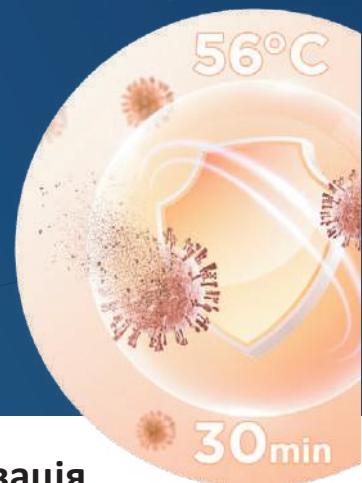
ПОТУЖНА МАГНІТНА ЕНЕРГІЯ, ТЕХНОЛОГІЯ ЩІЛЬНОСТІ

У компресорі Kaisai Nordic використовується технологія високої щільності магнітних полюсів і зубців зі збалансованими магнітоелектричними втратами, що дозволяє знизити споживання міді на 27,5%*, заліза - на 13,1%, а також підвищити ефективність двигуна на 1,4%.

*У порівнянні зі звичайною магнітною конструкцією

ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНА СТЕРИЛІЗАЦІЯ ПРИ 56 °C

Ефективно інактивує термочутливі бактерії при 56°C протягом 30 хвилин. Блок змінного струму може обертати вентилятор у зворотному напрямку, щоб видаляти конденсат для самоочищення режимі ВИКЛ, ефективно запобігаючи розмноженню бактерій і цвілі.



99.9% стерилізація

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KNP-12NRHI	
	Зовнішній блок		KNP-12NRHO	
Потужність min÷max)	холод	kW	3,5(1,0÷4,8)	
	нагрів	kW	3,8(0,7÷7,2)	
Енергоефективність	хол/нагр		A+++/A+++	
SEER	середнє		9,2	
SCOP	середнє		5,1	
Потужність споживча min÷max)	холод	W	748(102÷1955)	
	нагрів	W	772(104÷2625)	
ТОК (min÷max)	холод	A	3,2(0,4÷8,5)	
	нагрів	A	3,4(0,4÷11,4)	
Повітряний потік	внутрішній	m³/h	548/370/310	
	зовнішній	m³/h	2350	
Температурні параметри холод/нагрів	внутрішній	°C	16÷32 / 0÷30	
	зовнішній	°C	-15 +50 / -35+30	
Шумові показники	внутрішній	dB(A)	42,5 / 35 / 22 / 20	
	зовнішній	dB(A)	56,0	
Розміри (шхвхг)	внутрішній	mm	895x298x248	
	зовнішній	mm	805x554x330	
Транспортні розміри (шхвхг)	внутрішній	mm	985x350x370	
	зовнішній	mm	915x615x370	
Вага	внутрішній	kg	12,6	
	зовнішній	kg	35,2	
Транспортна вага	внутрішній	kg	17,3	
	зовнішній	kg	37,7	
Діаметри труб			mm	6,35/9,52
Максимальна довжина магістралі			m	25
Максимальна висота магістралі			m	10
Живлення	зовнішній	V/Hz/Ph	220-240 / 50 / 1	
Запобіжник	зовнішній	A	16	
Провід живлення	зовнішній	of wires x mm²	3x1,5	
Міжблочний провід	вн.-зовн.	of wires x mm²	5x1,5	
Заводська заправка	до 5 mb	kg	1,1	
Дозаправка холодоагентом	більше 5 mb	g/m	12	

Ціна, EUR

1.270,-


 Внутрішній блок
KNP

 Зовнішній блок
KNP

 Пульт ДКІ
RG10L5



KRW/KRB 09 | 12 | 18 | 24 TLHI

PROHEAT+



Настінний кондиціонер, призначений для надійного та енергоефективного обігріву, характеризується виключно високими коефіцієнтами енергоефективності та здатністю ефективно обігрівати приміщення при зовнішніх температурах до -25°C.

PRO HEAT поєднує сучасний дизайн з високим комфортом завдяки функції іонізації та передовим фільтрам очищення повітря.

A⁺⁺ | R32 | 



Особливості Kaisai PRO HEAT

- | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|---|--|---|--|--|---|---|
| 
Широкий діапазон температур | 
Фільтр високої щільності | 
Пам'ять налаштувань жалюзі | 
Індикація витoku холодоагенту | 
Експлуатація при низьких зовнішніх температурах | 
Таймер | 
Екстремне використання | 
Двосторонній монтаж | 
Режим очікування | 
Функція нагріву 8°C | 
Іонізація повітря | 
Плавне регулювання швидкості вентилятора | 
Само-діагностика |
| 
3D подача повітря | 
Функція сну | 
Еко режим | 
Керування Wi-Fi | 
Автоматичний перезапуск | 
Контроль споживання електроенергії | 
Датчик температури дистанційного керування | 
Турбо режим | 
Холодно-каталітичний фільтр | 
ВІО HEPA фільтр | 
ERP | | |
| 
Фільтр іонів срібла | 
Фільтр з вітаміном С | 
3М Фільтр | 
Модуль розширення функцій | 
Нагрівачі компресора і піддона | | | | | | | | |

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KRW-09TLHI	KRW-12TLHI	KRW-18TLHI	KRW-24TLHI
	Зовнішній блок		KRB-09TLHI	KRB-12TLHI	KRB-18TLHI	KRB-24TLHI
			KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	2.7 (1.3 - 3.8)	3.5 (1.3 - 3.9)	5.3 (3.7 - 6.1)	7.0 (2.1 - 8.2)
	Нагрів	кВт	3.1 (0.9 - 4.4)	3.9 (0.9 - 4.5)	5.6 (2.6 - 6.7)	7.3 (1.6 - 8.2)
Клас енергоефективності	Охолодження		A+++	A+++	A+++	A+++
	Нагрів		A++	A++	A+	A+
SEER	Середній		8.6	8.5	8.5	8.5
SCOP	Середній		4.6	4.6	4.3	4.2
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	600 (130 - 1200)	880 (130 - 1250)	1318 (587 - 1787)	1760 (420 - 3200)
	Нагрів	Вт	690 (120 - 1400)	990 (120 - 1450)	1500 (943 - 1695)	1975 (300 - 3100)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	2.66 (0.6 - 5.35)	3.9 (0.6 - 5.55)	5.73 (2.81 - 7.9)	7.7 (1.8 - 13.9)
	Нагрів	A	3.05 (0.6 - 6.2)	4.4 (0.6 - 6.4)	6.52 (4.26 - 7.5)	8.6 (1.3 - 13.5)
Витрата повітря	Внутрішній	м³/год	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	Зовнішній	м³/год	2200	2200	3500	3500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0*	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0*	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0*	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0*
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	37/32/21.5/20.5	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
	Зовнішній	дБ(A)	57	57.5	56	58.5
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370
	Зовнішній	мм	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	Зовнішній	мм	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Вага нетто	Внутрішній	кг	10.2	10.2	12.3	20.0
	Зовнішній	кг	28.4	28.4	38.8	45.6
Транспортна вага	Внутрішній	кг	13.0	13.0	16.4	25.3
	Зовнішній	кг	31.0	31.0	41.9	48.8
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88
		дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб		м	25	25	30	50
Максимальний перепад між блоками		м	10	10	20	25
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	10	16	16	20
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.69	0.69	1.10	1.50
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	12	24
Ціна White, EUR			620,-	670,-	1.030,-	1.300,-
Ціна Black, EUR			700,-	750,-	1.160,-	1.420,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ
					
RG10A1	KJR12B (опція)	KJR120X2 (опція)	KJR90A (опція)	CCM (опція)	



KLW 09 | 12 | 18 | 24 HRHI
KLB 09 | 12 | 18 | 24 HRHI

ice

Настінний кондиціонер зі стильною панеллю в двох колірних варіантах: кристально білий і дзеркально чорний.

Високий клас енергоспоживання та низка функцій, які піклуються про здоров'я та високий комфорт користувача, є додатковими ознаками цієї моделі. Kaisai Ice оснащений нагрівачами компресора і піддону для конденсату, іонізатором повітря та фільтром Віо HEPA. На додаток до стандартних можливостей управління, він пропонує багаті додаткові можливості, такі як підключення центрального контролера або шлюзу BMS.

A++ | R32 | 



Особливості Kaisai ICE

- | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 
Широкий діапазон температур | 
Фільтр високої щільності | 
Пам'ять налаштувань жалюзі | 
Індикація витоку холодоагенту | 
Експлуатація при низьких зовнішніх температурах | 
Таймер | 
Екстремне використання | 
Двосторонній монтаж | 
Режим очікування | 
Функція нагріву 8°C | 
Іонізація повітря | 
Плавне регулювання швидкості вентилятора | 
Самодіагностика |
| 
3D подача повітря | 
Функція сну | 
Еко режим | 
Керування Wi-Fi | 
Автоматичний перезапуск | 
Контроль споживання електроенергії | 
Датчик температури дистанційного керування | 
Турбо режим | 
Холодно-каталітичний фільтр | 
ВіО HEPA фільтр | 
EPR | | |
| ОПЦІЯ

Фільтр іонів срібла | ОПЦІЯ

Фільтр з вітаміном С | ОПЦІЯ

3М Фільтр | ОПЦІЯ

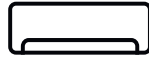
Модуль розширення функцій | 
Нагрівачі компресора і піддону | | | | | | | | |

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLW-18HRHI	KLW-24HRHI
	Зовнішній блок		KLW-09HRHO	KLW-12HRHO	KLW-18HRHO	KLW-24HRHO
	Внутрішній блок	Зовнішній блок	KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	2.6 (1.0 - 3.2)	3.5 (1.4 - 4.3)	5.3 (1.9 - 6.2)	7.0 (3.0 - 8.7)
	Нагрів	кВт	2.9 (0.8 - 3.4)	3.8 (1.1 - 4.4)	5.6 (1.3 - 6.9)	7.3 (1.5 - 9.3)
Клас енергоефективності	Охолодження		A+++	A+++	A++	A++
	Нагрів		A++	A++	A+	A+
SEER	Середній		8.8	8.5	7.0	6.4
SCOP	Середній		4.6	4.6	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	628 (80 - 1100)	1005 (130 - 1650)	1550 (150 - 2250)	2420 (340 - 3450)
	Нагрів	Вт	651 (70 - 990)	977 (160 - 1560)	1630 (220 - 2350)	2130 (300 - 3150)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	2.7 (0.3 - 4.8)	4.4 (0.6 - 7.2)	6.7 (0.7 - 9.8)	10.5 (1.4 - 15.0)
	Нагрів	A	2.8 (0.3 - 4.3)	4.2 (0.6 - 6.8)	7.1 (0.9 - 10.2)	9.3 (1.3 - 13.7)
Витрата повітря	Внутрішній	м³/год	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
	Зовнішній	м³/год	2150	2200	2100	3500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0	-15.0~50.0 / -25.0~30.0	-15.0~50.0 / -25.0~30.0	-15.0~50.0 / -25.0~30.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	Зовнішній	дБ(A)	54.0	54.5	57	60.0
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	Зовнішній	мм	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	Зовнішній	мм	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Вага нетто	Внутрішній	кг	8.7	8.7	11.2	13.6
	Зовнішній	кг	26.4	26.4	33.5	43.9
Транспортна вага	Внутрішній	кг	11.5	11.5	14.6	17.3
	Зовнішній	кг	28.8	28.8	36.1	46.9
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88
		дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб		м	25	25	30	50
Максимальний перепад між блоками		м	10	10	20	25
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	10	16	16	20
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил x мм ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил x мм ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.62	0.62	1.10	1.45
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	12	24
Ціна White, EUR			580,-	620,-	980,-	1.210,-
Ціна Black, EUR			700,-	750,-	1.120,-	1.420,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ	ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ
					
RG10A	KJR12B (опція)	KJR120X2 (опція)	KJR90A (опція)	CCM (опція)	



KGE 09 | 12 | 18 | 24 GRHI

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 C



3M Фільтр

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KGE-09GRHI	KGE-12GRHI	KGE-18GRHI	KGE-24GRHI
	Зовнішній блок		KGE-09GRHO	KGE-12GRHO	KGE-18GRHO	KGE-24GRHO
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	2.6 (1.0 - 3.2)	3.5 (1.4 - 4.3)	5.3 (3.4 - 5.9)	7.0 (2.1 - 8.2)
	Нагрів	кВт	2.9 (0.8 - 3.4)	3.8 (1.1 - 4.4)	5.6 (3.1 - 5.8)	7.3 (1.5 - 8.5)
Клас енергоефективності	Охолодження		A+++	A+++	A++	A++
	Нагрів		A++	A++	A+	A+
SEER	Середній		9.3	8.5	7.0	6.5
SCOP	Середній		4.6	4.6	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	613 (90-1140)	977 (130 - 1650)	1550 (560 - 2050)	2510 (420 - 3200)
	Нагрів	Вт	637(110 - 1080)	977 (160 - 1560)	1500 (780 - 2000)	2130 (300 - 3100)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	А	2.66 (0.4- 4.7)	4.2 (0.6 - 7.2)	6.7 (2.4 - 9.0)	10.9 (1.8-13.9)
	Нагрів	А	2.77 (0.48-4.7)	4.2 (0.7 - 6.8)	6.5 (3.4 - 8.7)	9.3 (1.3-13.5)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Зовнішній	м ³ /год	2150	2100	2200	3500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°С	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	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*	-15.0 - 50.0 / -25.0~24.0*	-15.0 - 50.0 / -25.0~24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(А)	36.5/29.0/24.0	39.5/33/25/21	43/33.5/28/23	47/41.5/30.5
	Зовнішній	дБ(А)	54	54.5	55.5	60.5
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	802/297/189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	Зовнішній	мм	765/555/303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	875/380/285	875x380x285	1045x410x305	1155x415x320
	Зовнішній	мм	8887/610/337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Вага нетто	Внутрішній	кг	8.6	8.6	10.9	13.7
	Зовнішній	кг	26.7	26.7	33.5	43.9
Транспортна вага	Внутрішній	кг	11.1	11.1	14.2	17.3
	Зовнішній	кг	29.1	29.1	36.1	46.9
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35/9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.9
		дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб		м	25	25	30	30
Максимальний перепад між блоками		м	10	10	20	20
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	А	10	10	16	20
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.62	0.62	1.10	1.45
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	12	24
Ціна, EUR			670,-	710,-	1.060,-	1.420,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

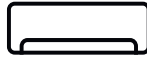
RG10B1



БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG66A1
(ОПЦІЯ)





KWX 09 | 12 | 18 | 24 KRHI

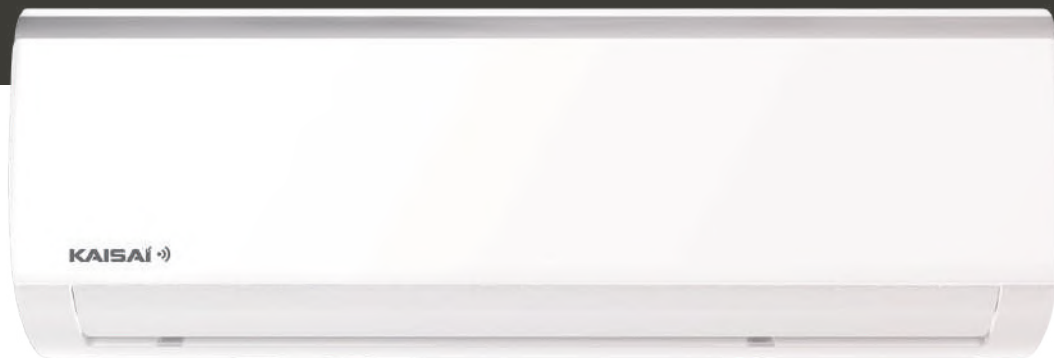
fly

Енергоефективний настінний кондиціонер Kaisai Fly з холодоагентом R32 поєднує в собі елегантність і функціональність. Універсальний, незмінний дизайн дозволяє вписувати його в будь-який інтер'єр.

Пристрій виділяється здатністю обігрівати при зовнішніх температурах до -25°C. Стандартна функція Wi-Fi підвищує зручність управління кондиціонером, а сучасний бездротовий пульт дистанційного керування дозволяє використовувати 3 додаткові функції: самоочищення випарника (Self Clean), постійний нагрів при 8°C (Heating 8°C) і датчик температури в пульті дистанційного керування (Follow Me).

A+

R32



Особливості Kaisai FLY



Широкий діапазон температур



Фільтр високої щільності



Пам'ять налаштувань жалюзі



Індикація витoku холодоагенту



Експлуатація при низьких зовнішніх температурах



Багатофункціональний пульт дистанційного керування



Екстремне використання



Холодно-каталітичний фільтр



Керування Wi-Fi



Режим очікування



Функція нагріву 8°C



Турбо режим



Самоочисний випарник



3D подача повітря



Функція сну



Моно і мульти



Таймер



Автоматичний перезапуск



Само-діагностика



Датчик температури дистанційного керування



ВІО HEPA фільтр



Нагрівачі компресора і піддона



ОПЦІЯ
Ag+



ОПЦІЯ
VIT C



ОПЦІЯ
3M Фільтр

Технічна специфікація

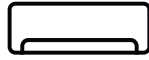
МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KWX-09KRHI	KWX-12KRHI	KWX-18KRHI	KWX-24KRHI	
	Зовнішній блок		KWX-09KRHO	KWX-12KRHO	KWX-18KRHO	KWX-24KRHO	
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	2.6 (0.9 - 3.4)	3.5 (1.1 - 3.9)	5.3 (2.9 - 5.8)	7.0 (2.1 - 7.9)	
	Нагрів	кВт	2.9 (0.8 - 3.4)	3.8 (1.1 - 4.2)	5.6 (3.1 - 5.8)	7.3 (1.6 - 7.9)	
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	
	Нагрів		A+	A+	A+	A+	
SEER	Середній		7.0	6.5	7.4	6.1	
SCOP	Середній		4.1	4.1	4.0	4.0	
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	800 (100 - 1240)	1320 (83 - 1600)	1550 (560 - 2050)	2600 (420 - 3150)	
	Нагрів	Вт	930 (120 - 1200)	1190 (167 - 1400)	1570 (780 - 2000)	2400 (300 - 2750)	
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	3.48 (0.4-5.4)	5.8 (0.8-7.3)	6.7 (2.4-8.9)	11.5 (1.8-13.8)	
	Нагрів	A	4.05 (0.5-5.5)	5.3 (1.4-6.4)	6.8 (3.4-8.7)	11.0 (1.3-12.2)	
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
	Зовнішній	м ³ /год	1750	1750	2100	3500	
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	
	Зовнішній	°C	-15.0 - 50.0 / -25.0~30.0*	-15.0~50.0 / -25.0~30.0*	-15.0~50.0 / -25.0~30.0*	-15.0~50.0 / -25.0~30.0*	
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/30	
	Зовнішній	дБ(A)	55	55	56	59	
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Зовнішній	мм	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Зовнішній	мм	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
Вага нетто	Внутрішній	кг	6.7	7.3	10.0	12.3	
	Зовнішній	кг	21	21	32.7	42.9	
Транспортна вага	Внутрішній	кг	8.8	9.5	13.0	15.8	
	Зовнішній	кг	22.8	22.8	35.4	45.9	
Діаметр труб рідина/газ			мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
			дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб			м	25	25	30	50
Максимальний перепад між блоками			м	10	10	20	25
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	10	16	16	20	
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.47	0.52	1.08	1.42	
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	12	24	
Ціна, EUR			490,-	530,-	950,-	1.270,-	

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG10A4





КЕХ 09 | 12 | 18 | 24 КТН2І

eco

Екологічний настінний кондиціонер Kaisai ECO з холодоагентом R32 поєднує в собі простоту і функціональність. Універсальний дизайн і економічне рішення для Вашої оселі.

Пристрій виділяється здатністю обігрівати при зовнішніх температурах до -15°C. функція Wi-Fi в стандартній комплектації підвищує зручність управління кондиціонером, а сучасний бездротовий пульт дистанційного керування дозволяє використовувати 3 додаткові функції: самоочищення випарника (Self Clean), постійний нагрів при 8°C (Heating °C) і датчик температури в пульті дистанційного керування (Follow Me).

A⁺ | R32



Особливості Kaisai ECO



Широкий діапазон температур



Фільтр високої щільності



Пам'ять налаштувань жалюзі



Індикація витіку холодоагенту



Експлуатація при низьких зовнішніх температурах



Багатофункціональний пульт дистанційного керування



Екстремне використання



Холодно-каталітичний фільтр



Режим очікування



Функція нагріву 8°C



Турбо режим



Самоочисний випарник



Функція сну



Таймер



Автоматичний перезапуск



Само-діагностика



Датчик температури дистанційного керування



ВІО HEPA фільтр



Керування Wi-Fi



Нагрівачі компресора і піддона



Фільтр іонів срібла



Фільтр з вітаміном C



3М Фільтр

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		КЕХ-09КТН2I	КЕХ-12КТН2I	КЕХ-18КТН2I	КЕХ-24КТН2I
	Зовнішній блок		КЕХ-09КТН2O	КЕХ-12КТН2O	КЕХ-18КТН2O	КЕХ-24КТН2O
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	2.6 (0.9 - 3.4)	3.5 (1.1 - 4.2)	5.3 (2.9 - 5.8)	7.0 (2.1 - 7.9)
	Нагрів	кВт	2.9 (0.8 - 3.4)	3.8 (1.1 - 4.2)	5.6 (3.1 - 5.8)	7.3 (1.6 - 7.9)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++
	Нагрів		A+	A+	A+	A+
SEER	Середній		6.3	6.1	7.4	6.1
SCOP	Середній		4.0	4.0	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	800 (100 - 1240)	1320 (130 - 1580)	1550 (560 - 2050)	2600 (420 - 3150)
	Нагрів	Вт	930 (120 - 1200)	1190 (167 - 1400)	1570 (780 - 2000)	2400 (300 - 2750)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	3.5 (0.4 - 5.4)	5,8(0,8 - 7,3)	6.8 (2.4 - 8.9)	11,5(1,8-13,8)
	Нагрів	A	4,0 (0,5 - 5,5)	5,3 (1,4 - 6,4)	6.8 (3.4 - 8.7)	11,0(1,3-12,2)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Зовнішній	м ³ /год	1750	1750	2100	3500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0~50.0 / - 25.0~30.0	-15.0~50.0 / - 25.0~30.0	-15.0~50.0 / - 25.0~30.0	-15.0~50.0 / - 25.0~30.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	37/32/25/21	39.5/35.5/25/21,5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/30
	Зовнішній	дБ(A)	55.5	56	56	59
Розміри нетто ш/в/г	Внутрішній	мм	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Зовнішній	мм	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Транспортні розміри ш/в/г	Внутрішній	мм	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Зовнішній	мм	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Вага нетто	Внутрішній	кг	6,7	7,3	10.0	12.3
	Зовнішній	кг	21	21	32.7	42.9
Транспортна вага	Внутрішній	кг	8,8	9,5	13.0	15.8
	Зовнішній	кг	22,8	22,8	35.4	45.9
Діаметр труб рідина/газ	мм		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88
	дюйм		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб	м		25	25	30	50
Максимальний перепад між блоками	м		10	10	20	25
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	10	16	16	20
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.55	0.55	1.08	1.42
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	12	24
Ціна, EUR			465,-	490,-	900,-	1.220,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG10A4



БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG66A1
(опція)



ДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

KJR12B
(опція)



ДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

KJR90A
(опція)





KxOE 18 | 28 | 42 HFN32H

KxOA(B) 27 | 36 HFN32H

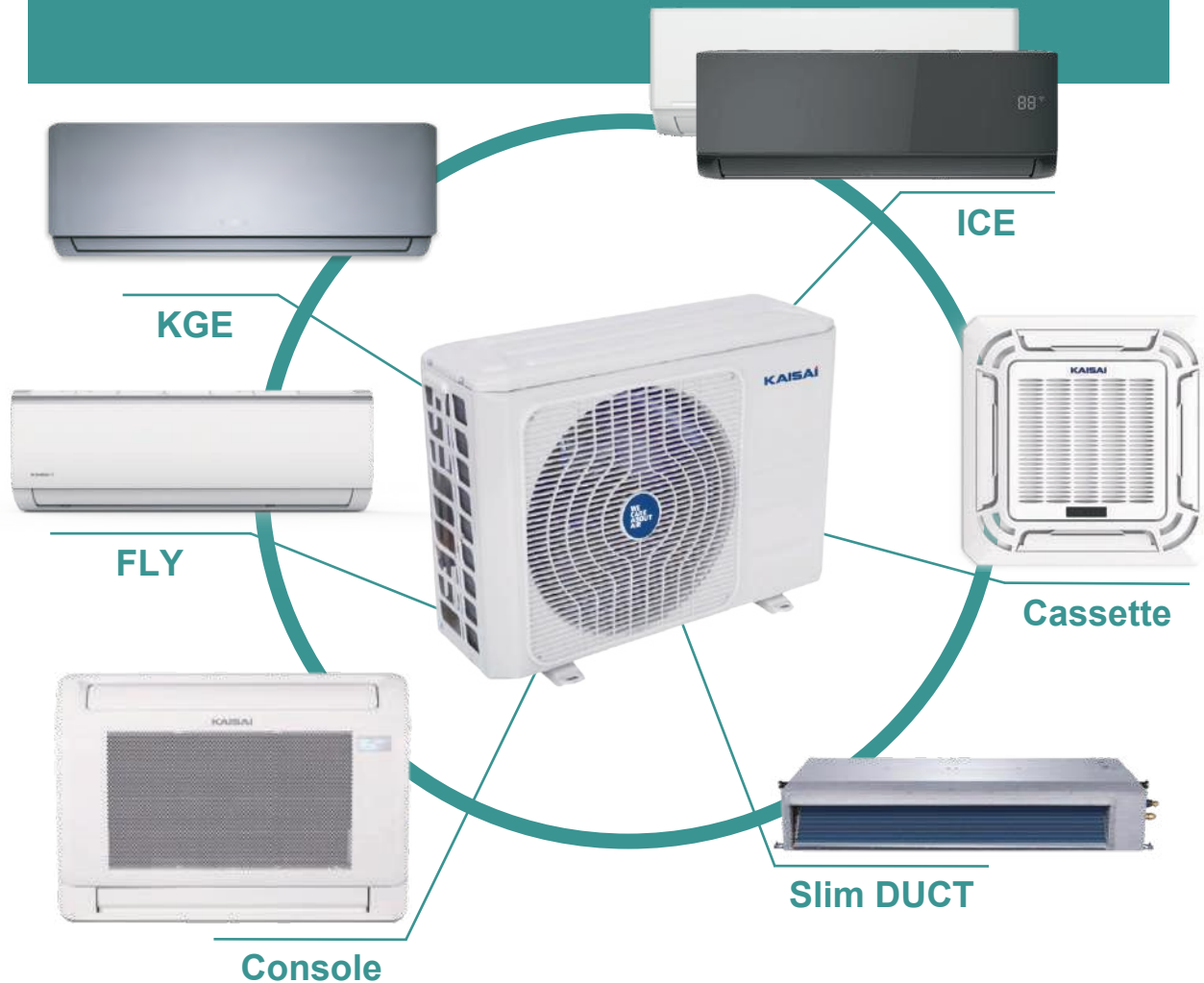
multi split

Кондиціонери Multi Split є надзвичайно енергоефективними агрегатами. Система дозволяє підключати від 2 до 5 настінних блоків Fly, One+ або Ice, компактних касетних, консольних бо канальних блоків до одного (зовнішнього) блоку.

Кожен із внутрішніх блоків працює індивідуально, має можливість самостійно регулювати температуру та підлаштовувати потужність під потреби користувачів. Купуючи кондиціонер Multi Split, важливо вибрати необхідну холодопродуктивність для кожної кімнати, в якій буде встановлено настінний або касетний кондиціонер.

A⁺

R32



Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Зовнішній блок		K20E-18HFN32H	K30A-27HFN32H	K40E-28HFN32H	K40B-36HFN32H	K50E-42HFN32H
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	5.3 (2.3 - 5.7)	7.9 (3.2 - 8.2)	8.2 (2.0 - 9.8)	10.6 (2.0 - 12.7)	12.3 (3.0 - 12.3)
	Нагрів	кВт	5.6 (2.4 - 5.7)	8.2 (2.3 - 8.5)	8.8 (2.4 - 10.6)	10.8 (2.3 - 13.0)	12.3 (3.5 - 12.3)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрів		A+	A+	A	A	A
SEER	Середній		6.1	6.1	6.1	6.2	6.1
SCOP	Середній		3.8	4.0	3.8	3.8	3.5
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1635 (690 - 2000)	2450 (290 - 3100)	2540 (890 - 3180)	3270 (1140 - 4090)	3810 (280 - 4650)
	Нагрів	Вт	1500 (600 - 1780)	2210 (370 - 2900)	2200 (770 - 2750)	2760 (970 - 3450)	3300 (650 - 3600)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	7.3 (3.2 - 9.0)	11.2 (2.0 - 13.5)	11.3 (3.9 - 14.1)	14.3 (5.1 - 18.2)	16.0 (1.4 - 20.7)
	Нагрів	A	6.6 (2.8 - 7.95)	10.1 (2.4 - 13.0)	9.8 (3.4 - 12.2)	12.1 (4.3 - 15.3)	14.6 (3.0 - 16.6)
Витрата повітря	Зовнішній	м ³ /год	2100	3000	3800	4000	3850
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Зовнішній	°C	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0
Рівень звукового тиску	Зовнішній	дБ(A)	54	58	61.5	63	64
Розміри нетто ш/в/г	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Транспортні розміри ш/в/г	Зовнішній	мм	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500	1090x875x500
Вага нетто	Зовнішній	кг	35.0	48.0	62.1	68.8	74.1
Транспортна вага	Зовнішній	кг	38.0	51.8	67.7	75.6	79.5
Діаметр труб рідина/газ		мм	2 x 6.35 / 9.52	3 x 6.35 / 9.52	3 x 6.35 / 9.52 1 x 6.35 / 12.70	3 x 6.35 / 9.52 1 x 6.35 / 12.70	4 x 6.35 / 9.52 1 x 6.35 / 12.70
		дюйм	2 x 1/4" / 3/8"	3 x 1/4" / 3/8"	3 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"	3 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"	4 x 1/4" / 3/8" 1 x 1/4" / 1/2"
Максимальна довжина труб	м		40	60	80	80	80
Максимальна довжина труб для 1 внутрішнього блоку	м		25	30	35	35	35
Максимальний перепад між блоками	м		15	15	15	15	15
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	16	20	25	25	25
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	3x4.0	3x4.0
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента		кг	1.25	1.85	2.10	2.10	2.90
Додаткова заправка холодоагента		г/м	12 (>15.0 м)	12 (>22.5 м)	12 (>30.0 м)	12 (>30.0 м)	12 (>37.5 м)
Ціна, EUR			800,-	1.130,-	1.650,-	2.050,-	2.230,-

Конфігурація

K20E-18HFN32H		K30A-27HFN32H			K40E-28HFN32H			
1 Внутрішній блок	2 Внутрішні блоки	1 Внутрішній блок	2 Внутрішні блоки	3 Внутрішні блоки	1 Внутрішній блок	2 Внутрішні блоки	3 Внутрішні блоки	4 Внутрішні блоки
9	9+9	9	9+9	9+9+9	9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12	9+12	9+9+12	12	9+12	9+9+12	9+9+12
18	12+12	18	9+18	9+12+12	18	9+18	9+9+18	9+9+18
			12+12	12+12+12	24	9+24	9+12+12	9+12+12
			12+18			12+12	12+12+12	
						12+18		
						12+24		
						18+18		

K40B-36HFN32H				K50E-42HFN32H				
1 Внутрішній блок	2 Внутрішні блоки	3 Внутрішні блоки	4 Внутрішні блоки	1 Внутрішній блок	2 Внутрішні блоки	3 Внутрішні блоки	4 Внутрішні блоки	5 Внутрішні блоків
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
24	9+24	9+9+24	9+9+12+12	24	9+24	9+9+24	9+9+12+12	9+9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+12+12+12		12+12	9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+12+12
	12+18	9+12+18	12+12+12+12		12+18	9+12+18	9+9+12+24	
	12+24	9+12+24			12+24	9+12+24	9+9+18+24	
	18+18	9+18+18			18+18	9+18+18	9+12+12+12	
		12+12+12				12+12+12	9+12+12+18	
		12+12+18				12+12+18	12+12+12+12	
						12+12+24	12+12+12+18	
						12+18+18		



KUE 18 | 24 | 36 | 48 | 55 HRG32X

kue

Універсальні підлогово-стельові кондиціонери, які ідеально підходять, серед іншого, для приміщень без підвісних стель.

Вони характеризуються тривимірним повітряним потоком завдяки автоматичному управлінню жалюзі. Це забезпечує оптимальну циркуляцію повітря та рівномірний розподіл температури. Таймер дозволяє встановити час для автоматичного включення і вимкнення кондиціонера. Щоб мінімізувати відчуття неприємного холодного повітря, кондиціонер запускається в режимі обігріву та втоматично знижує швидкість вентилятора - доки теплообмінник не нагріється.

A+ | R32



Особливості Kaisai KUE

- | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------------|--|--|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Пам'ять налаштувань жалюзі | Турбо режим | Двосторонній монтаж | Індикація витoku холодоагенту | Вбудована дренажна помпа | Тиха робота | Порт сигналізації | Екстремне використання | Таймер | Автоматичний перезапуск | 3D повітряний потік | Нагрівачі компресора і піддона |
| | | | | | | | | | | | |
| Подвійна комбінація | Свіже повітря | Порт ON-OFF | Контроль споживання електроенергії | ЕКО режим | Функція сну | Функція нагріву 8°C | Самоочисний випарник | Контроль холодного повітря | Датчик температури дистанційного керування | Плавне регулювання швидкості вентилятора | Експлуатація при низьких зовнішніх температурах |
| ОПЦІЯ | ОПЦІЯ | ОПЦІЯ | ОПЦІЯ | ОПЦІЯ | ОПЦІЯ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Центральний контролер | Керування Wi-Fi | Дротовий пульт | Фільтр іонів срібла | Фільтр з вітаміном C | 3M фільтр | | | | | | |

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KUE-18HRG32X	KUE-24HRG32X	KUE-36HRG32X	KUE-36HRG32X	KUE-48HRG32X	KUE-55HRG32X
	Зовнішній блок		KOX330-18HFN32X	KOX430-24HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	5.3 (2.7 - 5.9)	7.0 (3.2 - 7.8)	10.6 (2.7 - 11.4)	10.6 (2.7 - 11.8)	14.1 (3.5 - 15.2)	15.8 (4.1 - 16.7)
	Нагрів	кВт	5.6 (2.4 - 6.3)	7.6 (2.7 - 8.3)	11.7 (2.8 - 12.8)	11.7 (2.8 - 12.8)	16.1 (4.1 - 17.0)	18.2 (4.4 - 19.6)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрів		A+	A+	A+	A+	A+	A+
SEER	Середній		6.2	6.1	6.2	6.4	6.1	6.1
SCOP	Середній		4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1450 (670 - 2027)	2300 (747 - 2930)	3900 (900 - 4250)	4000 (890 - 4300)	5000 (900 - 5950)	5650 (1100 - 6650)
	Нагрів	Вт	1500 (540 - 1640)	2050 (650 - 2850)	3350 (800 - 3950)	3350 (780 - 3950)	5100 (1000 - 6050)	6050 (1050 - 7100)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	6.0 (3.2 - 9.0)	10.5 (3.9 - 13.1)	17.0 (4.2 - 19.0)	6.3 (1.4 - 6.8)	8.8 (1.9 - 10.3)	9.7 (3.2 - 11.5)
	Нагрів	A	6.6 (2.7 - 7.3)	9.5 (3.5 - 12.7)	15.0 (3.5 - 17.5)	5.4 (1.3 - 6.2)	8.9 (2.1 - 10.5)	10.5 (2.2 - 12.0)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Зовнішній	м ³ /год	2200	3500	4000	4000	7500	7500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0
	Зовнішній	°C	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	50/48.5/44/37	50/48.5/44/37	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
	Зовнішній	дБ(A)	56	60	63	63	63.5	64
Розміри нетто (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Транспортні розміри (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Зовнішній	мм	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Вага нетто	Внутрішній	кг	28.0	28.0	41.5	41.5	41.7	42.3
	Зовнішній	кг	26.6	43.9	66.9	80.5	103.7	107.0
Транспортна вага	Внутрішній	кг	31.1	31.3	48.0	48.0	48.5	49.2
	Зовнішній	кг	29.0	46.9	71.5	85.0	118.3	121.2
Діаметр труб рідини/газ		мм	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
		дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб	м		30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад між блоками	м		20	25	30	30	30	30
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3	380-420/50/3	380-420/50/3
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	16	20	25	16	16	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	24	24	24	24	24
Зовнішній діаметр конденсатівідводу	Внутрішній	мм	25	25	25	25	25	25
Ціна, EUR			1.600,-	2.050,-	3.080,-	3.280,-	4.050,-	4.500,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

RG10A



ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

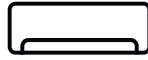
KJR120X2
(опція)



ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

CCM
(опція)





KFAU 12 | 17 HRG32X

console

Консольний кондиціонер - це рішення, призначене для установки в зоні плінтуса, залишаючи вільним простір стіни.

Завдяки своїй конструкції, яка дозволяє повітю рухатися як вгору, так і вниз, його можна використовувати в приміщеннях, де неможливо встановити настінні блоки на горищах, в приміщеннях з похилим дахом і в нішах під вікнами. Завдяки рухомих припливним ребрам і їх широкому куту нахилу консоль забезпечує ефективний і ефективний розподіл повітря по кімнаті.

A+ | **R32**



Особливості Kaisai CONSOLE



Пам'ять налаштувань жалюзі



Turbo режим



Двосторонній монтаж



Індикація витoku холодоагенту



Датчик температури дистанційного керування



Нагрівачі компресора і піддона



Таймер



Екстремне використання



Автоматичний перезапуск



3D подача повітря



Моно і мульти



Експлуатація при низьких зовнішніх температурах



Контроль споживання електроенергії



ЕКО режим



Функція сну



Функція нагріву 8°C



Самоочисний випарник



Контроль холодного повітря



Тиха робота



Плавне регулювання швидкості вентилятора



Керування Wi-Fi



Фільтр іонів срібла



Фільтр з вітаміном C



3M фільтр

Технічна специфікація

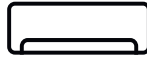
МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KFAU-12HRG32X	KFAU-17HRG32X
	Зовнішній блок		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	3.5 (0.8 - 4.2)	5.0 (2.6 - 5.6)
	Нагрів	кВт	3.8 (0.4 - 4.7)	5.3 (2.2 - 6.3)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++
	Нагрів		A+	A+
SEER	Середній		7.3	6.7
SCOP	Середній		4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1000 (170 - 1350)	1500 (650 - 1950)
	Нагрів	Вт	980 (150 - 1300)	1420 (600 - 1900)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	4.5 (1.4 - 5.9)	6.7 (3.0 - 8.7)
	Нагрів	A	4.4 (1.2 - 6.0)	6.4 (2.7 - 8.5)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	650/580/490	780/690/600
	Зовнішній	м ³ /год	2100	2200
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0 - 50.0 / -15.0~24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	37/34/27	41/38/32
	Зовнішній	дБ(A)	53.6	56.0
Розміри нетто (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	794x621x206	794x621x206
	Зовнішній	мм	765x555x303	805x554x330
Транспортні розміри (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	865x719x280	865x719x280
	Зовнішній	мм	887x610x337	915x615x370
Вага нетто	Внутрішній	кг	14.9	14.9
	Зовнішній	кг	26.6	32.5
Транспортна вага	Внутрішній	кг	18.8	18.8
	Зовнішній	кг	29.0	35.2
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	A	16	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил x мм ²	3x2.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил x мм ²	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.72	1.15
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12
Зовнішній діаметр конденсатівідводу	Внутрішній	мм	25	25
Ціна, EUR			1.380,-	1.580,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG10A





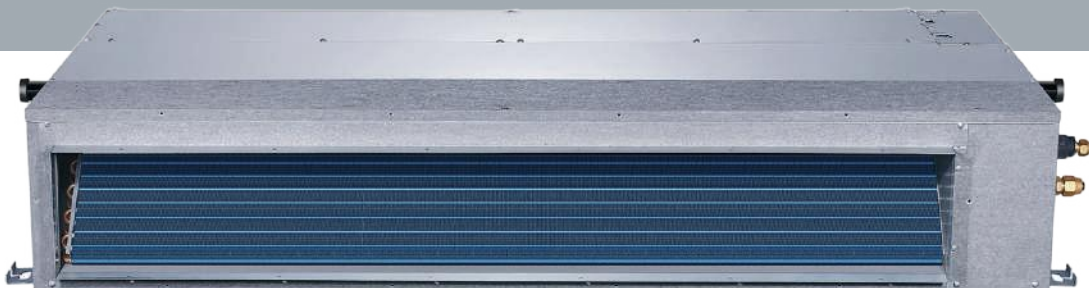
КТИ 18 | 24 HWH32X
КТИ 36 | 48 HWF32, HWH32X
КТИ 55 HWH32X

kti

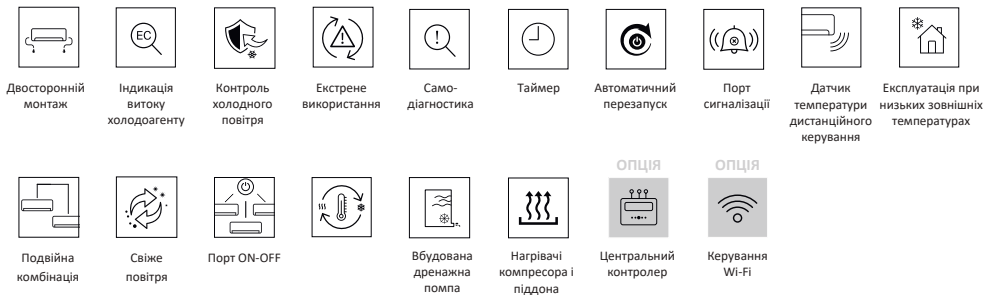
Канальні кондиціонери застосовуються в будівлях з великою площею. Їх перевага полягає в можливості вільного розподілу повітря через повітроводи і повітрязабірники по всьому простору підвісної стелі.

Канальні кондиціонери серії Slim характеризуються високим зовнішнім статичним тиском - 160 Па, зберігаючи низький рівень шуму. Пристрій має меншу висоту, ніж стандартний повітропровід, що дозволяє встановлювати його в невеликому просторі підвісної стелі. Кондиціонер автоматично регулює статичний тиск і підтримує постійний потік повітря.

A+ | R32



Особливості Kaisai КТИ



Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок	KTI-18HWG32X	KTI-24HWG32X	KTI-36HWF32 KTI-36HWG32X	KTI-36HWF32 KTI-36HWG32X	KTI-48HWF32 KTI-48HWG32X	KTI-55HWG32X	
	Зовнішній блок	KOX330-18HFN32X	KOX430-24HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X	
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	5.3 (2.6 - 5.9)	7.0 (3.3 - 8.2)	10.6 (2.8 - 11.1)	10.6 (2.7 - 11.8)	14.1 (3.5 - 15.5)	15.2 (4.1 - 17.3)
	Нагрів	кВт	5.6 (2.2 - 6.2)	7.6 (2.8 - 8.5)	11.7 (2.8 - 12.8)	11.7 (2.8 - 12.8)	16.1 (4.1 - 18.2)	18.2 (4.4 - 20.5)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	A++	
	Нагрів		A+	A+	A+	A+	A+	
SEER	Середній		6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	
SCOP	Середній		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1530 (710 - 2150)	2190 (750 - 2960)	3950 (900 - 4150)	4000 (890 - 4200)	4800 (880 - 6000)	5250 (1030 - 6650)
	Нагрів	Вт	1510 (740 - 1760)	1900 (640 - 2580)	3250 (800 - 3950)	3250 (780 - 4000)	4500 (950 - 5700)	5150 (950 - 6600)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	7.1 (3.2 - 9.6)	10.2 (4.2 - 13.2)	17.5 (4.2 - 18.5)	6.5 (1.4 - 6.7)	8.4 (1.9 - 10.4)	9.6 (3.1 - 11.5)
	Нагрів	A	6.8 (3.3 - 7.7)	9.2 (3.8 - 11.6)	14.5 (3.5 - 17.5)	5.3 (1.3 - 6.4)	8.0 (2.0 - 9.8)	9.5 (2.0 - 11.5)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	911/706/515	1229/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Зовнішній	м ³ /год	2200	3500	4000	4000	7500	7500
Рівень статичного тиску	Внутрішній	Па	25/100	25/160	37/160	37/160	50/160	50/160
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0	16.0°32.0 / 0.0°30.0
	Зовнішній	°C	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42	49.5/48/46/42	50/49/47/42	52.5/49/47/42
	Зовнішній	дБ(A)	56	60	63	63	63.5	64
Розміри нетто (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Транспортні розміри (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
	Зовнішній	мм	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Вага нетто	Внутрішній	кг	24.4	32.3	40.5	40.5	47.4	47.6
	Зовнішній	кг	26.6	43.9	66.9	80.5	103.7	107.0
Транспортна вага	Внутрішній	кг	29.6	39.1	48.2	48.2	55.8	56.1
	Зовнішній	кг	29.0	46.9	71.5	85.0	118.3	121.2
Діаметр труб рідини/газ	мм		6.35 / 12.70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	дюйм		1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб	м		30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад між блоками	м		20	25	30	30	30	30
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3	380-420/50/3	380-420/50/3
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	16	20	25	16	16	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	24	24	24	24	24
Зовнішній діаметр конденсаторівдводу	Внутрішній	мм	25	25	25	25	25	25
Ціна, EUR			1.750,-	2.150,-	3.100,-	2.700,- 3.350,-	3.100,- 4.000,-	4.300,-

Контролери (пульти керування)

ДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ



KJR120X2

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ



RG66A1
(опція)

ДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

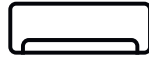


KJR12B
(опція)

ДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ



CCM
(опція)



KFS 24 | 48 HRG32X

kfs

Підлоговий кондиціонер використовується у великих приміщеннях, таких як магазини, витавкові зали, ресторани та холи аеропорту.

Кондиціонер KFS відрізняється елегантною та інтуїтивно зрозумілою панеллю управління, функціональним бездротовим пультом дистанційного керування з датчиком температури та енергозберігаючою технологією, що дозволяє установці працювати в економному режимі.

A⁺ | R32



Особливості Kaisai KFS



Широкий діапазон температур



3D подача повітря



Автоматичні жалюзі



Індикація витоку холодоагенту



Контроль холодного повітря



Датчик температури дистанційного керування



Функція сну



Таймер



Автоматичний перезапуск



Само-діагностика



Експлуатація при низьких зовнішніх температурах



Фільтр іонів срібла



Фільтр з вітаміном С



3М Фільтр

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KFS-24HRG32X	KFS-48HRG32X
	Зовнішній блок		KOX430L-24HFN32X	KOE30U-48HFN32X
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	7.03 (0.68 - 8.52)	14.1 (3.5 - 15.7)
	Нагрів	кВт	7.62 (2.81 - 9.79)	16.1 (4.1 - 17.9)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++
	Нагрів		A+	A+
SEER	Середній		6.1	6.1
SCOP	Середній		4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	2.34 (0.57 - 3.60)	4950 (900 - 5950)
	Нагрів	Вт	2.00 (1.45 - 3.15)	5100 (1000 - 6200)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	10.4 (2.5 - 16.0)	8.0 (1.9 - 10.3)
	Нагрів	A	8.9 (6.7 - 14.0)	8.5 (1.6 - 10.5)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	990/760/640	2413/2222/2027
	Зовнішній	м ³ /год	3500	7500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	17.0~32.0 / 0.0~30.0	17.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	39.5/37.5/34.5	53/49/47
	Зовнішній	дБ(A)	60	63.5
Розміри нетто (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	405/1775/405	629/1935/456
	Зовнішній	мм	890/673/342	952/1333/415
Транспортні розміри (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	570/2000/490	750/2055/575
	Зовнішній	мм	995/740/398	1095/1480/495
Вага нетто	Внутрішній	кг	29.1	59.0
	Зовнішній	кг	43.9	103.7
Транспортна вага	Внутрішній	кг	39.0	77.0
	Зовнішній	кг	46.9	118.3
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88
		дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб		м	50	75
Максимальний перепад між блоками		м	25	30
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	380-420/50/3
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	20	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил x мм ²	3x2.5	3x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк.жил x мм ²	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	2.90	2.90
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	24	24
Зовнішній діаметр конденсатівідводу	Внутрішній	мм	25	25
Ціна, EUR			2.150,-	4.050,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG10B





KCA4U 12 | 18 HRG32X
KCD 24 | 36 | 48 | 55 HRG32X

кса/кcd

Касетні кондиціонери ідеально підходять для офісів, конференц-залів та інших приміщень, які потребують ефективного кондиціонування.

Компактні касетні кондиціонери оснащені внутрішнім блоком з тихим вентилятором і периферійним потоком повітря. Вони характеризуються високою продуктивністю та високим комфортом користувача. Мають функцію подачі свіжого повітря та можливість підключення додаткового припливного повітропроводу до суміжного приміщення.

A+ | R32



Особливості Kaisai Compact Cassette/KCD

- | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|-------------------------|--|--------------------------|----------------------|--|---|
| | | | | | | | | | | | |
| Пам'ять налаштувань жалюзі | Свіже повітря | Подача повітря 360° | Індикація витoku холодоагенту | Режим сну | Контроль холодного повітря | Екстремне використання | Таймер | Автоматичний перезапуск | Порт сигналізації | Само-діагностика | Експлуатація при низьких зовнішніх температурах |
| | | | | | | | | | | | |
| Подвійна комбінація | Турбо режим | Контроль споживання електроенергії | ЕКО режим | Порт ON-OFF | Тиха робота | Температурна коменсація | Датчик температури дистанційного керування | Вбудована дренажна помпа | Самоочисний випарник | Плавне регулювання швидкості вентилятора | Нагрівачі компресора і піддона |
| | | | | | | | | | | | |
| Функція нагріву 8°C | Керування Wi-Fi | Функція флогера | Функція горизонтального розподілу повітря | Центральний контролер | Дроговий пульт | | | | | | |

Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	Внутрішній блок		KCA4U-12HRG32X	KCA4U-18HRG32X	KCD-24HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-36HRG32X	KCD-48HRG32X	KCD-55HRG32X
	Зовнішній блок		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X	KOX430-24HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (2.9 - 5.6)	7.0 (3.3 - 7.9)	10.6 (2.7 - 11.4)	10.6 (2.7 - 11.4)	14.1 (3.5 - 15.8)	15.2 (4.1 - 16.7)
	Нагрів	кВт	3.8 (0.5 - 4.3)	5.6 (2.4 - 6.1)	7.6 (2.8 - 8.9)	11.1 (2.8 - 12.0)	11.1 (2.8 - 12.7)	16.1 (4.1 - 17.3)	18.2 (4.4 - 19.9)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрів		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SEER	Середній		6.6	6.3	6.2	6.7	6.4	6.1	6.3
SCOP	Середній		4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1010 (168 - 1434)	1633 (720 - 2088)	2320 (780 - 2748)	3950 (900 - 4200)	4000 (890 - 4150)	4650 (800 - 5900)	5000 (980 - 6200)
	Нагрів	Вт	1019 (124 - 1376)	1540 (700 - 1930)	1900 (610 - 2700)	3000 (800 - 3950)	3000 (780 - 4000)	4580 (900 - 5500)	5550 (1020 - 6700)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	4.4 (1.3 - 6.3)	7.2 (3.2 - 9.2)	10.2 (4.2 - 12.0)	17.5 (4.2 - 18.5)	6.5 (1.4 - 6.5)	8.1 (1.8 - 10.2)	8.6 (2.1 - 10.7)
	Нагрів	A	4.7 (1.0 - 6.1)	6.8 (3.1 - 8.5)	8.5 (3.6 - 12.1)	13.5 (3.5 - 17.5)	5.0 (1.3 - 6.4)	8.0 (1.9 - 9.5)	9.6 (2.1 - 10.7)
Витрата повітря	Внутрішній	м ³ /год	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Зовнішній	м ³ /год	2100	2200	3500	4000	4000	7500	7500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Внутрішній	°C	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0	16.0~32.0 / 0.0~30.0
	Зовнішній	°C	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0	-15.0~50.0 / -15.0~24.0
Рівень звукового тиску	Внутрішній	дБ(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	50/47.5/44.5/39	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
	Зовнішній	дБ(A)	53.6	56.0	60	63	63	63.5	64
Розміри нетто (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830	830x287x830
	Зовнішній	мм	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Панель	мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Транспортні розміри (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910	910x330x910
	Зовнішній	мм	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Панель	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Вага нетто	Внутрішній	кг	16.0	16.3	21.6	27.2	27.2	29.3	29.3
	Зовнішній	кг	26.6	32.5	43.9	66.9	80.5	103.7	107.0
	Панель	кг	2.5	2.5	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Транспортна вага	Внутрішній	кг	20.4	20.6	25.4	31.2	31.2	33.5	33.5
	Зовнішній	кг	29.0	35.2	46.9	71.5	85.0	118.3	121.2
	Панель	кг	4.5	4.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
Діаметр труб рідина/газ	мм		6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	дюйм		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб	м		25	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад між блоками	м		10	20	25	30	30	30	30
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3	380-420/50/3	380-420/50/3
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	16	16	20	25	16	16	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк. жил x мм ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Міжблоковий кабель	ВБ - ЗБ	Кільк. жил x мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	24	24	24	24	24
Зовнішній діаметр конденсатівідводу	Внутрішній	мм	25	25	25	25	25	25	25
Ціна, EUR			1.470,-	1.680,-	2.150,-	3.060,-	3.280,-	3.850,-	4.480,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

RG10N2



ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

KJR12B
(опція)



ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

KJR120X2
(опція)



ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ

CCM
(опція)





KPPH-09HRG29

Мобільні кондиціонери

Портативні кондиціонери ідеально підходять для місць, де потрібно переїхати або де стаціонарне кондиціонування неможливо.

Кондиціонери KPPH холодопродуктивністю 2,6 кВт мають функції охолодження, осушення та випаровування конденсату. Це ідеальне рішення для приміщень з низьким тепловим навантаженням, до прибл. 20 м². Модель KPPD з потужністю охолодження 3,5 кВт має додаткову функцію обігріву і також може використовуватися у великих приміщеннях до прибл. 30 м².



Технічна специфікація

МОДЕЛЬ	KPPH-09HRG29		
Продуктивність середня	Охолодження	кВт	2.6
	Нагрів	кВт	-
Клас енергоефективності	Охолодження		A
	Нагрів		A
EER	Середній		2.6
COP	Середній		-
Енергоспоживання	Охолодження	Вт	1000
	Нагрів	Вт	-
Робочий струм	Охолодження	A	4.4
	Нагрів	A	-
Витрата повітря		м ³ /год	295/195
Робоча температура		°C	17.0~35.0
Рівень звукового тиску		дБ(A)	52/47.5
Розміри нетто (ШхВхГ)		мм	355x703x345
Транспортні розміри (ШхВхГ)		мм	400x870x370
Вага нетто		кг	24.7
Транспортна вага		кг	27.3
Електричне живлення		В/Гц/фаза	220-240/50/1
Холодоагент			R290
Заводська заправка холодоагента		кг	0.17
Швидкість видалення вологи		л/год	2.3
Ціна, EUR			1.270,-

Контролери (пульти керування)

БЕЗДРОТОВИЙ
ПУЛЬТ

RG51





Компресорно-конденсаторні агрегати

Інверторні компресорно-конденсаторні агрегати оснащені модулем управління, що дозволяє підключати універсальний зовнішній блок до френового обмінника в вентиляційній установці.

Це рішення дає можливість контролювати потужність конденсаторноконденсаторної установки за допомогою сигналу 0-10 В, що надходить від автоматики вентиляційної установки. Можливий режим як охолодження, так і нагріву. Агрегати мають вбудовані розширювальні клапани, тому додаткові холодильні фітинги не потрібні. Через горючі властивості холодоагенту R32 конденсаторно-конденсаторні агрегати Kaisai можна використовувати лише з установками обробки повітря, обладнаними функціями безпеки.



Технічна специфікація

МОДЕЛЬ			KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X	KOX430-24HFN32X	KOD30U36HFJ32X	KOD30U-36HFN32X	KOE30U-48HFN32X	KOE30U-55HFN32X
Продуктивність середня (мін - макс)	Охолодження	кВт	3.5 (0.8 - 4.1)	5.3 (2.6 - 5.9)	7.0 (3.3 - 8.2)	10.6 (2.8 - 11.1)	10.6 (2.7 - 11.8)	14.1 (3.5 - 15.5)	15.2 (4.1 - 17.3)
	Нагрів	кВт	3.8 (0.5 - 4.3)	5.6 (2.2 - 6.2)	7.6 (2.8 - 8.5)	11.7 (2.8 - 12.8)	11.7 (2.8 - 12.8)	16.1 (4.1 - 18.2)	18.2 (4.4 - 20.5)
Клас енергоефективності	Охолодження		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрів		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SEER	Середній		6.6	6.2	6.1	6.2	6.4	6.1	6.1
SCOP	Середній		4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
Енергоспоживання середнє (мін - макс)	Охолодження	Вт	1010 (168 - 1434)	1450 (670 - 2027)	2300 (747 - 2930)	3900 (900 - 4250)	4000 (890 - 4300)	5000 (900 - 5950)	5650 (1100 - 6650)
	Нагрів	Вт	1019 (124 - 1376)	1500 (540 - 1640)	2050 (650 - 2850)	3350 (800 - 3950)	3350 (780 - 3950)	5100 (1000 - 6050)	6050 (1050 - 7100)
Робочий струм середній (мін - макс)	Охолодження	A	4.4 (1.3 - 6.3)	6.0 (3.2 - 9.0)	10.5 (3.9 - 13.1)	17.0 (4.2 - 19.0)	6.3 (1.4 - 6.8)	8.8 (1.9 - 10.3)	9.7 (3.2 - 11.5)
	Нагрів	A	4.7 (1.0 - 6.1)	6.6 (2.7 - 7.3)	9.5 (3.5 - 12.7)	15.0 (3.5 - 17.5)	5.4 (1.3 - 6.2)	8.9 (2.1 - 10.5)	10.5 (2.2 - 12.0)
Витрата повітря	Зовнішній	м ³ /год	2100	2200	3500	4000	4000	7500	7500
Робоча температура (охолодження / нагрів)	Зовнішній	°C	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0	-15.0°50.0 / -15.0°24.0
Рівень звукового тиску	Зовнішній	дБ(A)	53.6	56	60	63	63	63.5	64
Розміри нетто (ШxВxГ)	Зовнішній	мм	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Транспортні розміри (ШxВxГ)	Зовнішній	мм	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Вага нетто	Зовнішній	кг	26.6	26.6	43.9	66.9	80.5	103.7	107.0
Транспортна вага	Зовнішній	кг	29.0	29.0	46.9	71.5	85.0	118.3	121.2
Діаметр труб рідина/газ		мм	6.35 / 9.52	6.35 / 12.70	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
		дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальна довжина труб		м	25	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад між блоками		м	10	20	25	30	30	30	30
Електричне живлення	Зовнішній	В/Гц/фаза	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-420/50/3	380-420/50/3	380-420/50/3
Автомат (запобіжник)	Зовнішній	A	16	16	20	25	16	16	16
Силовий кабель	Зовнішній	Кільк.жил х мм ²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Міжблоковий кабель	ВВ - ЗБ	Кільк.жил х мм ²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Заводська заправка холодоагента	до 5 м/п	кг	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Додаткова заправка холодоагента	більше 5 м/п	г/м	12	12	24	24	24	24	24
Ціна, EUR			1.600,-	1.750,-	2.200,-	2.800,-	3.050,-	3.550,-	3.900,-

Типи ККБ і контролери



KOX230-12HFN32X
KOX330-18HFN32X
KOX430-24HFN32X
KOD30U-36HFJ32X
KOD30U-36HFN32X



KOE30U 48 | 55 HFN32X



Control Module
KMS-8140

ТЕПЛОВІ НАСОСИ

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ
ДОМУ ТА ОФІСУ

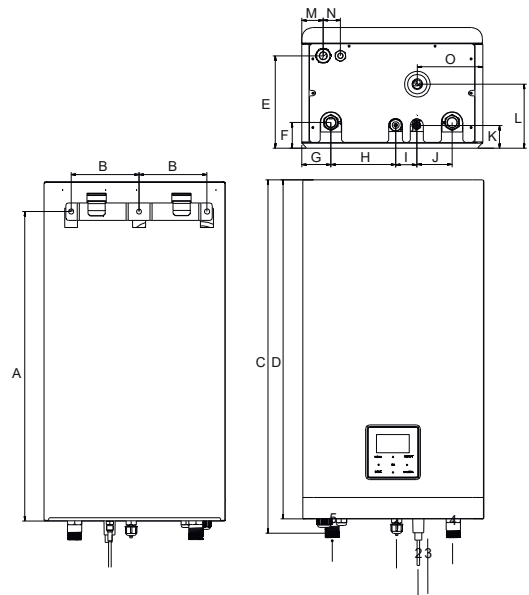


ПЕРЕЛІК ПРОДУКЦІЇ

КМК-60RY1 КМК-100 | 160RY3

- 1 Підключення до системи охолодження - газ 5/8
- 2 Підключення до системи охолодження- рідина 1/4» (модель 60), 3/8" (моделі 100/160)
- 3 Відведення конденсату ø25
- 4 Вхід води з центральної системи опалення R1" (ET)
- 5 Вихід води в систему центрального опалення R1" (ET)

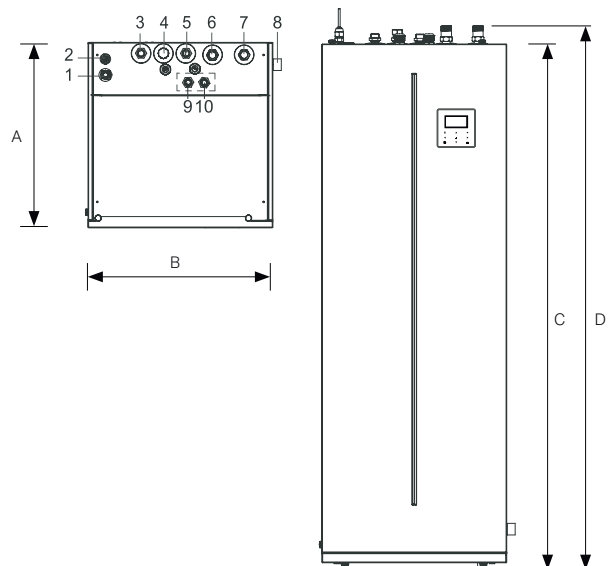
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
721	158	824	790	216	60	68	151	49	82	53	149	50	40	152



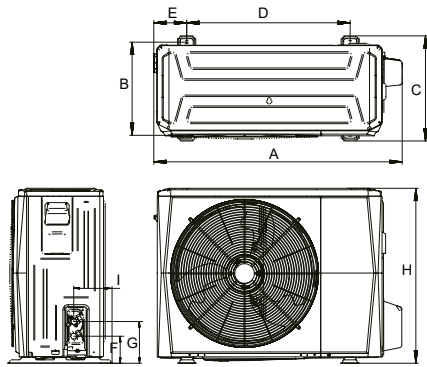
КМК-190L-100RY1 КМК-240L-100/160RY3

- 1 Підключення до системи охолодження - газ 5/8
- 2 Підключення до системи охолодження - рідина 3/8"
- 3 Вихід гарячої води для побутових потреб
- 4 Вхід для рециркуляції гарячої води на побутові потреби (заглушені пробкою)
- 5 Вхід холодної води для побутових потреб
- 6 Вхід води з центральної системи опалення R1" (ET)
- 7 Вихід води в систему центрального опалення R1" (ET)
- 8 Відведення конденсату ø25
- 9 Циркуляційний вихід із системи сонячних колекторів (нестандартний)
- 10 Вхід циркуляції з системи сонячних колекторів (нестандартний)

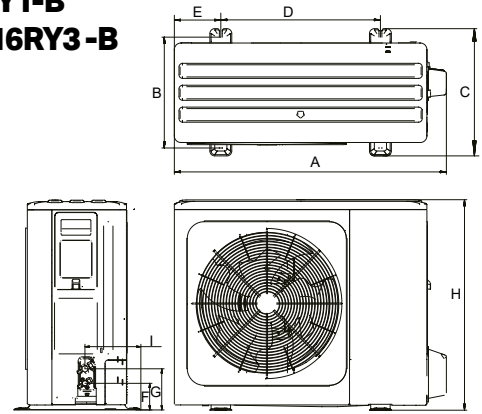
МОДЕЛЬ	A	B	C	D
КМК-190L-100 RY1	600	600	1711	1774
КМК-240L-100 RY1/ КМК-100-160 RY3	600	600	1971	2034



KHA-06RY1-B

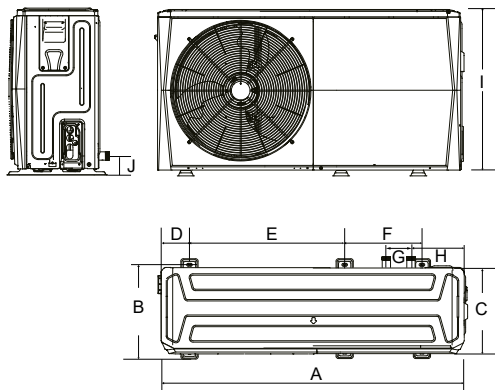


KHA-08 | 10RY1-B KHA-12 | 14 | 16RY3-B

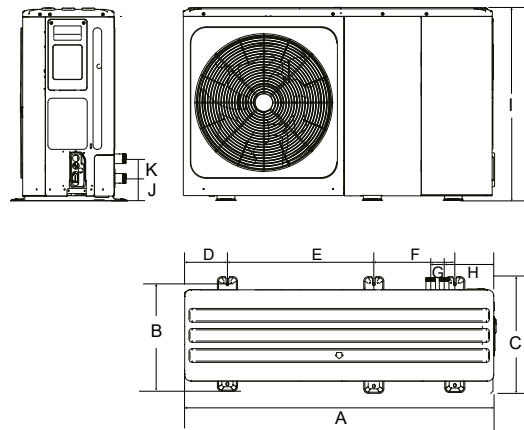


МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KHA-06RY1	1008	375	426	663	134	110	170	712	160
KHA-08/10RY1	1118	456	523	656	191	110	170	865	230
KHA-12/14/16RY3	1118	456	523	656	191	110	170	865	230

KHC-06RY1-B



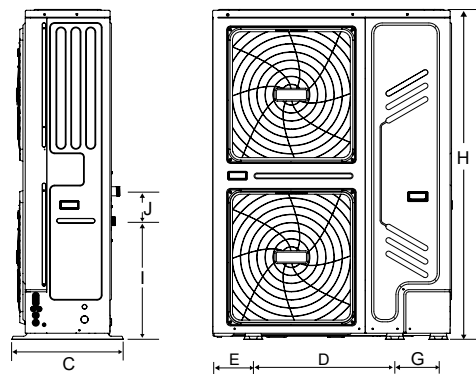
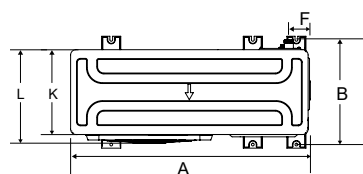
KHC-08 | 10 | 12 | 14 | 16RY3-B



МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
KHC-06RY1	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
KHC-08/10/12/14/16RY3	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81

KHC-22 | 30 RX3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1129	494	528	668	192	98	206	1558	558	143	400	440



КМК-60RY1, КМК-100 | 160RY3

Технічні характеристики

Модель		КМК-60RY1	КМК-100RY3	КМК-160RY3		
Сумісні моделі зовнішніх блоків		КНА-06RY1-B	КНА-08RY1-B КНА-10RY1-B	КНА-12RY3-B КНА-14RY3-B КНА-16RY3-B		
Водяний теплообмінник		Пластинчатий				
Водяний насос	тип	регульований DC інвертор постійного струму				
	Потік	m H ₂ O	9	9	9	
Розширювальний бак	об'єм	l	8	8	8	
	початковий тиск на стороні повтря	MPa	0,3	0,3	0,3	
Клапан безпеки		MPa	0,3	0,3	0,3	
Реле протоки		m ³ /h	0,36	0,36	0,60	
Внутрішній об'єм системи, всього		l	5	5	5	
Живлення	напруга / кількість фаз / частота	V/Ph/Hz	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	
	максимальний робочий струм (MCA)	A	14,3	14,0	14,0	
Допоміжний електронагрівач	Потужність	kW	3	3/6/9	3/6/9	
	Кількість рівнів		1	3	3	
Шумові показники		dB(A)	38	42	43	
Шумовий тиск		dB(A)	28	30	32	
Температура вихідної води (LWT)	холод	°C	5÷25	5÷25	5÷25	
	нагрів	°C	25÷65	25÷65	25÷65	
	ГВП	°C	30÷60	30÷60	30÷60	
Температура в приміщенні		°C	5÷35	5÷35	5÷35	
З'єднання	з боку води (зовнішня різьба ET)	cal	1	1	1	
	холодоагент рідина	mm	6,35	9,52	9,52	
	холодоагент газ	mm	15,88	15,88	15,88	
	блок (Ш×В×Д)	mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270	
Габарити		упаковка (Ш×В×Д)	mm	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
Вага		нетто/ в упаковці	kg	37 / 43	37 / 43	39 / 45

ГВП - гаряча вода для побутових потреб TBB - температура води на виході

КМК-190L-100RY1, КМК-240L-100/160RY3

Технічні характеристики

Модель		КМК-190L-100RY1	КМК-240L-100RY3	КМК-240L-160RY3					
Сумісні моделі зовнішніх блоків		КНА-06RY1-B	КНА-08RY1-B КНА-10RY1-B	КНА-06RY1-B КНА-08RY1-B КНА-10RY1-B КНА-12RY3-B КНА-14RY3-B КНА-16RY3-B					
Водяний теплообмінник		пластинчатий							
Водяний насос	тип	DC Inverter							
	потік	m H ₂ O	9	9	9				
Розширювальний бак		об'єм	l	8	8	8			
Водоспоживання відповідно до EN16147		помірна	class	A+	A+	A+	A+	A+	
Водопостачання ГВП	Енергоефективність нагрів /холод	гаряча	COP	3,10	3,02	3,34	3,36	3,00	
			class	A+	A+	A+	A+	A+	
		холодна	COP	3,80	3,66	4,24	4,18	3,73	
			class	A	A	A	A	A	
				COP	2,50	2,61	2,63	2,72	2,24
				тип	сталь				
Бак ГВП	матеріал	SUS 316L							
	об'єм	L	190	190	240	240	240		
	макс. температура	°C	70	70	70	70	70		
	утеплювач	poliuretana (cyklopentan)							
Живлення	напруга/фаза/ частота	V/Ph/Hz	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50				
	максимальний струм (MCA)	A	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3		
Допоміжний ТЕН	потужність	kW	3	3	3/6/9	3/6/9	3/6/9		
	кількість рівнів		1	1	3	3	3		
	джерело живлення	V/Ph/Hz	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50				
Шумові показники		dB	38	40	38	40	44		
Температурні дані	приміщення	°C	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35	5÷35		
	нагрів	°C	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65		
	холод	°C	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25		
	гаряча вода (ГВП)	°C	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60	30÷60		
З'єднання вода	система опалення (ET)	постач./віддача	cal	1	1	1	1	1	
	ГВП	холод циркуляція нагрів	cal	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Розміри	блок (шхвхг)	mm	600x1683x600	600x1943x600					
	упаковка (шхвхг)	mm	653x1900x653	653x2160x653					
Вага		нетто/ упаковка	kg	138,6 / 153,8	155,3 / 170,2	157,3 / 172,2			



KHA-06|08|10RY1-B, KHA-12|14|16RY3-B

Технічні характеристики

Модель			KHA-06RY1-B	KHA-08RY1-B	KHA-10RY1-B	KHA-12RY3-B	KHA-14RY3-B	KHA-16RY3-B
Нагрів A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	потужність	kW	6,20 (2,73÷7,41)	8,30 (3,36÷9,11)	10,00 (3,81÷10,30)	12,10 (5,58÷14,60)	14,50 (5,92÷15,50)	16,00 (6,43÷16,80)
	електроенергія споживання	kW	1,24 (0,53÷1,56)	1,60 (0,61÷1,80)	2,00 (0,71÷2,09)	2,44 (1,04÷3,11)	3,09 (1,12÷3,37)	3,56 (1,27÷3,79)
	COP	W/W	5,00 (5,32÷4,76)	5,20 (5,54÷5,07)	5,00 (5,39÷4,93)	4,95 (5,38÷4,69)	4,70 (5,27÷4,59)	4,50 (5,08÷4,43)
Нагрів A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	5,50	7,10	8,20	9,30	11,40	13,00
	електроенергія споживання	kW	1,39	1,73	2,02	2,35	3,12	3,71
	COP	W/W	3,95	4,10	4,05	3,95	3,65	3,50
Нагрів A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	6,10(1,48÷6,21)	7,10(1,82÷7,27)	8,25(2,05÷8,31)	10,00(3,97÷11,00)	12,00(4,57÷12,70)	13,30(4,99÷13,90)
	електроенергія споживання	kW	2,00 (0,48÷2,17)	2,18 (0,53÷2,26)	2,62 (0,61÷2,61)	3,33 (1,26÷3,89)	4,29 (1,48÷4,55)	4,93 (1,68÷5,19)
	COP	W/W	3,05(3,06÷2,86)	3,25(3,44÷3,21)	3,15(3,37÷3,11)	3,00(3,14÷2,83)	2,80(3,10÷2,79)	2,70(2,97÷2,67)
Холод A35W18 ΔT=5	номинальная потужність	kW	6,55	8,40	10,00	12,00	13,50	14,90
	електроенергія споживання	kW	1,34	1,66	2,08	3,00	3,75	4,38
	EER	W/W	4,90	5,05	4,80	4,00	3,60	3,40
Холод A35W7 ΔT=5	потужність холод	kW	7,00	7,40	8,20	11,60	12,70	14,00
	Споживча потужність	kW	2,33	2,19	2,48	4,22	4,98	5,71
	EER	W/W	3,00	3,38	3,30	2,75	2,55	2,45
Сезонна енергоеф ективність	LWT at 35°C (помірна кліматична зона) klas		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C (помірна кліматична зона) klasa		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	LWT at 35°C		4,95	5,21	5,19	4,81	4,72	4,62
SCOP	LWT at 55°C		3,52	3,36	3,49	3,45	3,47	3,41
	Параметри	V/Ph/ Hz	220÷240/1/50	220÷240/1/50	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50
Живлення	максимальний струм (MCA)	A	14	16	17	10	11	12
Шумові показники	рівень шуму (acc. to EN 12102)	dB	58	59	60	64	65	68
	Звуковий тиск (1m)	dB	45	46	49	50	51	55
Зовнішня температура	холод	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	нагрів	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	CWU	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Тип компресора	здвоєний роторний		DC	DC	DC	DC	DC	DC
Холодильний контур	рідина/газ	mm	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	труби	cal	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
	допустима довжина сист еми / допустима різниця висоти	m	2÷30 / 20	2÷30 / 20	2÷30 / 20	2÷30 / 20	2÷30 / 20	2÷30 / 20
Дозаправка	спосіб з'єднання		розетка	розетка	розетка	розетка	розетка	розетка
	кількість	g/m	20	38	38	38	38	38
	заводська заправка	m	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Холодоагент	/ вага	kg	R32 (675) / 1,5	R32 (675) / 1,65	R32 (675) / 1,65	R32 (675) / 1,84	R32 (675) / 1,84	R32 (675) / 1,84
Розміри	блок (шхвхг)	mm	1008×712×426			1118×865×523		
	упаковка (шхвхг)	mm	1065×800×485			1180×890×560		
Вага	нетто/в упаковці	kg	58 / 64	75 / 89	75 / 89	112 / 125	112 / 125	112 / 125



KHC-06RY1-B | 08 | 10 | 12 | 14 | 16RY3

Технічні характеристики

Модель			KHC-06RY1-B	KHC-08RY3-B	KHC-10RY3-B	KHC-12RY3-B	KHC-14RY3-B	KHC-16RY3-B
Нагрів A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	потужність	kW	6,35 (2,73÷7,41)	8,40 (3,36÷9,11)	10,00 (3,81÷10,3)	12,10 (5,58÷14,6)	14,50 (5,92÷15,50)	15,90 (6,43÷16,80)
	електроенергія споживання	kW	1,28 (0,53÷1,56)	1,63 (0,61÷1,80)	2,02 (0,71÷2,09)	2,44 (1,04÷3,11)	3,15 (1,12÷3,37)	3,53 (1,27÷3,79)
	COP	W/W	4,95 (5,32÷4,76)	5,15 (5,54÷5,07)	4,95 (5,39÷4,93)	4,95 (5,38÷4,69)	4,60 (5,27÷4,59)	4,50 (5,08÷4,43)
Нагрів A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	5,50	7,10	8,20	9,20	11,00	13,00
	електроенергія споживання	kW	1,41	1,73	2,05	2,36	3,06	3,77
	COP	W/W	3,90	4,10	4,00	3,90	3,60	3,45
Нагрів A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	6,00 (1,48÷6,21)	7,00 (1,82÷7,27)	8,00 (2,05÷8,31)	10,00 (3,97÷11,00)	12,00 (4,57÷12,70)	13,10 (4,99÷13,90)
	електроенергія споживання	kW	2,00 (0,48÷2,17)	2,19 (0,53÷2,26)	2,62 (0,61÷2,61)	3,33 (1,26÷3,89)	4,2 (1,48÷4,55)	4,85 (1,68÷5,19)
	COP	W/W	3,00 (3,06÷2,86)	3,26 (3,44÷3,21)	3,05 (3,37÷3,11)	3,00 (3,14÷2,83)	2,85 (3,10÷2,79)	2,70 (2,97÷2,67)
Холод A35W18 ΔT=5	номинальная потужність	kW	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
	електроенергія споживання	kW	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
	EER	W/W	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
Холод A35W7 ΔT=5	потужність холод	kW	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
	Споживча потужність	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
	EER	W/W	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Сезонна енергоеф- ективність	LWT at 35°C (помірна кліматична зона)	klas	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C (помірна кліматична зона)	klasa	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT at 35°C		4,95	5,22	5,20	4,81	4,72	4,62
	LWT at 55°C		3,52	3,37	3,47	3,45	3,47	3,41
Живлення	Параметри	V/Ph/ Hz	220÷240/1/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50	380÷415/3/50
	максимальний струм (MCA)	A	27	29	30	23	24	25
Додатковий електро- нагрівач	електроенергія	KW	3	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
	рівні потужності		1	3	3	3	3	3
Шумові показники	рівень шуму (acc. to EN 12102)	dB	58	59	60	65	65	68
	Звуковий тиск (1m)	dB	45	46	49	50	51	55
Зовнішня температура	холод	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	нагрів	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	CWU	°C	-25÷43	25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Залишаючи воду діапазон температур	холод	°C	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25
	нагрів	°C	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65	25÷65
Підключення до води	CWU	°C	20÷60	20÷60	20÷60	20÷60	20÷60	20÷60
	діаметр	cal	external thread G1			external thread G5/4		
Холодоагент	/ вага	kg	R32 (675) / 1,4	R32 (675) / 1,4	R32 (675) / 1,4	R32 (675) / 1,75	R32 (675) / 1,75	R32 (675) / 1,75
	блок (шхвхг)	mm	1295×718×429			1385×865×526		
Розміри	упаковка (шхвхг)	mm	1375×885×475			1465×1035×560		
Вага	нетто/в упаковці	kg	86/107	105 / 132	105 / 132	144 / 172	144 / 172	144 / 172



КНС-22 | 30 RX3

Технічні характеристики

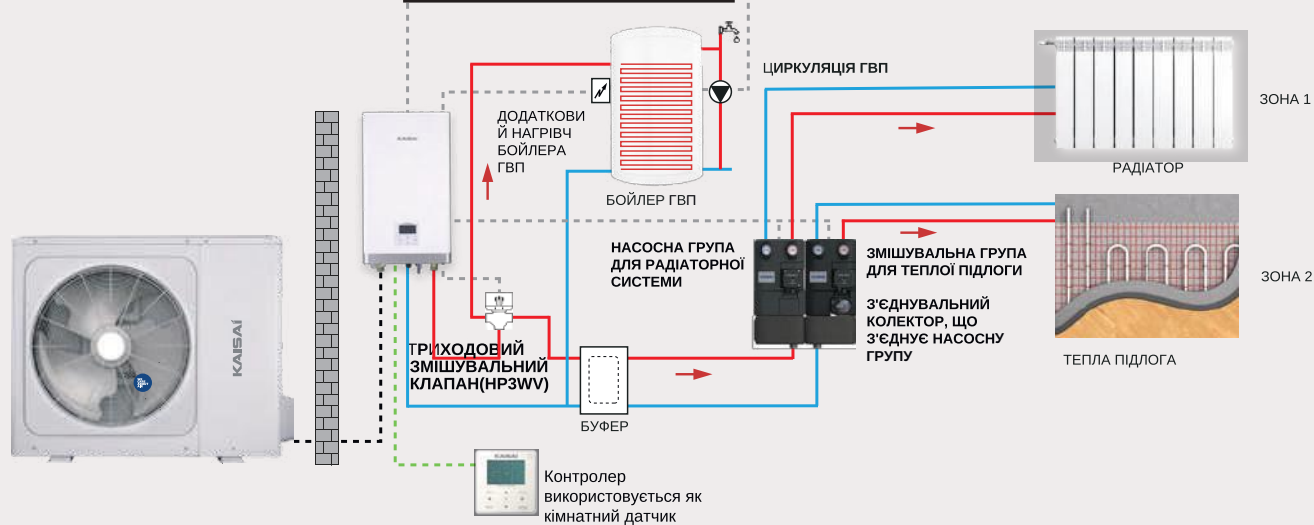
Модель	КНС-22RX3		КНС-30RX3	
Нагрів A7W35 ΔT=5, R.H. 85%	потужність	kW	22,00 (9,92÷24,93)	
	електроенергія споживання	kW	5,00 (1,90÷6,47)	
	COP	W/W	4,40 (5,33÷3,85)	
Нагрів A2W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	22,00	
	електроенергія споживання	kW	7,09	
	COP	W/W	3,10	
Нагрів A-7W35 ΔT=5, R.H. 85%	номинальная потужність	kW	21,00 (8,10÷23,73)	
	електроенергія споживання	kW	8,07 (2,91÷9,25)	
	COP	W/W	2,60 (2,75÷2,56)	
Холод A35W18 ΔT=5	номинальная потужність	kW	23,00	
	електроенергія споживання	kW	5,00	
	EER	W/W	4,60	
Холод A35W7 ΔT=5	потужність холод	kW	21,00	
	Споживча потужність	kW	7,12	
	EER	W/W	2,95	
Сезонна енергоефективність	LWT at 35°C (помірна кліматична зона) klas		A+++	
	LWT at 55°C (помірна кліматична зона) klasa		A++	
SCOP	LWT at 35°C		4,53	
	LWT at 55°C		3,22	
Живлення	Параметри	V/Ph/ Hz	380÷415/3/50	
	максимальний струм (MCA)	A	24,5	
Шумові показники	рівень шуму (acc. to EN 12102)	dB	73	
	Звуковий тиск (1m)	dB	59	
Зовнішня температура	холод	°C	-5÷46	
	нагрів	°C	-25÷35	
	CWU	°C	-25÷43	
Залишаючи воду діапазон температур	холод	°C	5÷25	
	нагрів	°C	25÷60	
Підключення до води	CWU	°C	30÷60	
	діаметр	cal	external thread G5/4	
Холодоагент	/ вага	kg	R32 (675) / 5,0	
Розміри	блок (шхвхг)	mm	1129×1558×440	
	упаковка (шхвхг)	mm	1220×1735×565	
Вага	нетто/в упаковці	kg	177 / 206	

Дві зони управління обігріву

Зонування забезпечує гнучкість управління. Керування двома нагрівальними контурами дозволяє точно контролювати температуру. Змішане опалення, засноване як на радіаторах, так і на теплій підлозі, дуже популярне. Всі теплові насоси Kaisai в стандартній комплектації поставляються з контролером для роботи змішувальної групи. Контролер теплового насоса контролює температуру радіаторного опалення (або фанкойлів) і теплої підлоги незалежно один від одного.

Зона 1 регулюється на основі температури води на виході або кривої нагріву

Зона 2 регулюється на основі температури води на виході, кривої нагріву або кімнатної температури



- Багатомовне меню
- Сучасний контролер з сенсорними кнопками
- Бездротова робота через WiFi*
- Протокол Modbus RTU - можна підключити до 16 пристроїв та інтегрувати їх з BMS
- Каскадна конфігурація підтримує до 6 пристроїв
- *BETA-версія програми може працювати не на всіх пристроях.

Інтуїтивне управління

ПАРАМЕТРИ КОНТРОЛЕРА І ФУНКЦІЇ

- Проста і швидка зміна робочих параметрів теплового насоса
- Моніторинг параметрів роботи в режимі реального часу
- Довжина комунікаційного кабелю до 50 м
- Вбудований датчик температури
- Можливість збереження та завантаження налаштувань через USB
- Календар
- Функція дезінфекції бака ГВП
- Функція швидкого нагріву води для побутових потреб
- Безшумний режим, екорезим, батьківський контроль, погодозалежне керування







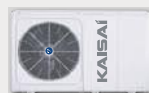














Управління двома контурами нагріву забезпечує більшу гнучкість і точний контроль температури низькотемпературної зони. Робота додаткового циркуляційного насоса і змішувального клапана з приводом дозволяє контролювати температуру зони з нижчою температурою подачі, наприклад, підлогового опалення, одночасно подаючи вищу температуру в радіатори.

Віддалене обслуговування Модуль моніторингу (KSM)

Система моніторингу Kaisai для теплових насосів складається з модуля KSM, що підключається до теплового насоса та програмного забезпечення на сервері і дозволяє дистанційний нагляд за агрегатом і моніторинг та швидке реагування на несправності. KSM забезпечує дистанційне регулювання робочих параметрів теплового насоса і постійний контроль за його роботою.





Потужність (kW) при A7W35	6		8		10		12		14		16		22		30	
БЕЗ БАКА ДЛЯ ГВП																
Зовнішній блок	KHA-06RY1-B		KHA-08RY1-B													
Внутрішній блок	KMK-60RY1		KMK-100RY3													
Ціна, EUR	4.800,		5.000,													
З БАКОМ ДЛЯ ГВП																
Зовнішній блок	KHA-06RY1-B		KHA-08RY1-B		KHA-08RY1-B											
Внутрішній блок	KMK-190L-100RY1 KMK-240L-100RY3		KMK-190L-100RY1		KMK-240L-100RY3											
Ціна, EUR	9.600, 11.000,		10.000,		11.500,											
МОНОБЛОК																
Зовнішній блок	KHC-06RY1-B		KHC-08RY3-B													
Ціна, EUR	4.800,		5.000,													
																
	KHA-10RY1-B		KHA-12RY3-B		KHA-14RY3-B		KHA-16RY3-B									
	KMK-100RY3		KMK-160RY3		KMK-160RY3		KMK-160RY3									
Ціна, EUR	5.500,		5.800,		6.200,		6.500,									
																
	KHA-10RY1-B		KHA-12RY3-B		KHA-14RY3-B		KHA-16RY3-B									
	KMK-190L-100RY1		KMK-240L-100RY3		KMK-240L-160RY3		KMK-240L-160RY3									
Ціна, EUR	10.300,		11.800,													
																
	KHC-10RY3-B		KHC-12RY3-B		KHC-14RY3-B		KHC-16RY3-B		KHC-22RX3		KHC-30RX3					
Ціна, EUR	5.500,		6.200,		6.200,		6.500,		9.800,		10.000,					



**WE
CARE
ABOUT
AIR**

KAISAI

kaisai.com