

KAISAI

FLY+



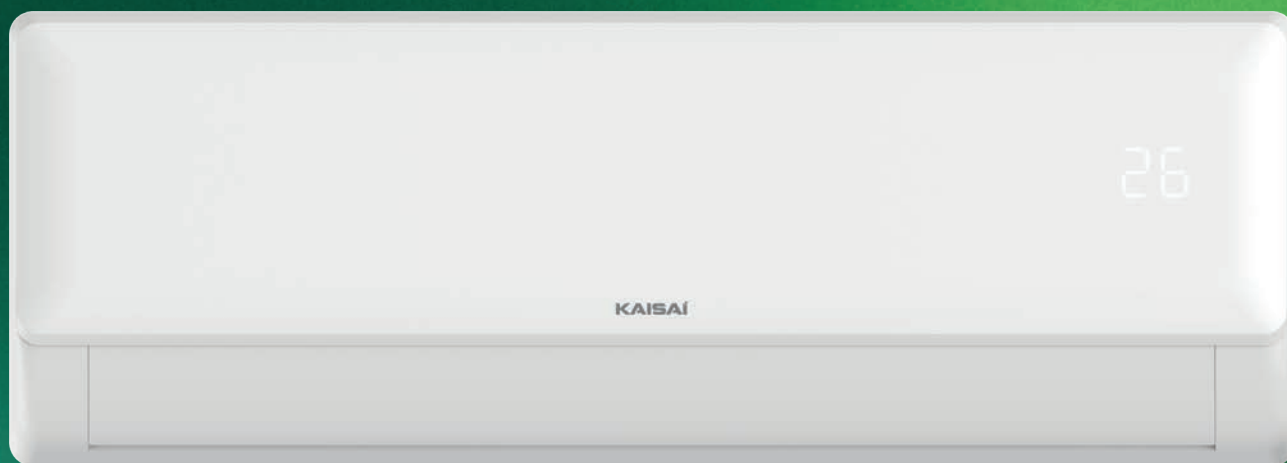
Функция Eсо+,
базирана на алгоритъм
с изкуствен интелект



Лесна инсталация и
сервизна поддръжка



Стерилизация
при **56°C**



Нов модел

Нови възможности

- ✓ Функция Gear
- ✓ Плавно регулиране на въздушния поток
- ✓ Тих режим на външното тяло

M-Line



Функция Gear

Благодарение на възможността за регулиране на температурата и скоростта на въртене в режим Gear, можете да контролирате консумацията на енергия, като зададете максималното ниво на интензивност на устройството.



Лесна инсталация и сервисна поддръжка

Новият дизайн включва универсална захранваща платка и електрически компоненти, които са лесни за демонтаж, което намалява времето за поддръжка. Климатикът е снабден със здрава и пространна монтажна плоча и шкаф, което осигурява много място за свързване на тръби и кабели и позволява по-добро окабеляване на клемите, което значително намалява времето за монтаж.



Функция Есо+, базирана на алгоритъм с изкуствен интелект

Захранван от милиарди данни за работата на променливотоковия ток, ЕСО+ може да осигури по-висококачествено изживяване за комфорт и пестене на енергия, превъзхождащо конвенционалните инверторни технологии за пестене на енергия.



стерилизация при 56°C

Ефективно отстранява термочувствителните бактерии при 56°C за 30 минути. Климатикът може да задвижи вентилатора в обратна посока, за да отстрани кондензираната вода в режим „Изключено“, като ефективно предотвратява развитието на бактерии и мухъл.



Тих режим на външното тяло

За да се избегнат силните шумове от външното тяло, потребителите могат да включат безшумен режим чрез продължително натискане на бутон за скорост на вентилатора, за да намалят честотата на климатика и скоростта на вентилатора.



Плавно регулиране на въздушния поток

Тази функция позволява нивото на ефективност на вентилатора на вътрешното тяло да се регулира непрекъснато в диапазона от 1 до 100%.



Многofункционална платка (опция)

Позволява свързване на: кабелен контролер KJR-120N, централен контролер CCM, Modbus шлюз, управляващ сигнал ВКЛ./ИЗКЛ., изход за алармен сигнал.



Нагревател на кондензната тава и компресора

Нагревателят на компресора предотвратява абсорбцията на хладилен агент от маслото, което може да се случи при спадане на температурата. Нагревателят на кондензната тава подпомага работата на климатика в режим на отопление, като предотвратява замърсяването ѝ.

Комплектът включва



Вътрешно тяло
KKWX



Външно тяло
KKOX



Дистанционно управление
RG10D4

Технически характеристики - FLY+

Модел	вътрешно тяло		KKWX-09RRA1	KKWX-12RRA1	KKWX-18RRA1	KKWX-24RRA1
	външно тяло		KKOX-09RRA1	KKOX-12RRA1	KKOX-18RRA1	KKOX-24RRA1
Мощност-охл.	средно (мин.-макс.)	kW	2.6(1.1~3.2)	3.5(1.1~3.8)	5.2(1.8~5.9)	7.0(2.0~7.8)
Мощност-отопл.	средно (мин.-макс.)	kW	2.9(0.8~3.6)	3.8(1.1~4.1)	5.4(1.3~6.1)	7.3(1.6~7.8)
Енергиен клас	охл./отопление		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	средно	W/W	7.0	6.5	7.4	6.5
SCOP	средно	W/W	4.1	4.1	4.1	4.1
Консумация-охл.	средно (мин.-макс.)	kW	0.8(0.1~1.3)	1.4(0.1~1.5)	1.6(0.1~2.1)	2.6(0.4~3.9)
Консумация-отопл.	средно (мин.-макс.)	kW	0.8(0.1~1.2)	1.2(0.2~1.4)	1.4(0.2~1.7)	2.2(0.3~2.5)
Работен ток-охл.	средно (мин.-макс.)	A	3.8(0.8~5.6)	6.3(0.8~6.7)	7.1(0.6~9.3)	11.5(1.8~19.0)
Работен ток-отопл.	средно (мин.-макс.)	A	3.7(1.2~5.2)	5.4(1.4~6.0)	6.1(0.9~7.6)	11.0(1.3~11.1)
Дебит	вътрешно тяло	m³/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
	външно тяло	m³/h	1750	1750	2100	3500
К-во отстранена влага	вътрешно тяло	L/h	1.1	1.2	2.0	2.9
Работен диапазон охл. - отопл.	вътрешно тяло	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	външно тяло	°C	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24	-15 +50/-25+24
Звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	38.5/33.0/23.5/19.0	39.0/32.0/24.0/20.0	43.0/35.5/33.5/20.0	45.0/39.5/36.0/20.0
	външно тяло	dB(A)	54.5	56.0	57.5	60.0
Нетни размери (Ш/В/Д)	вътрешно тяло	mm	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	външно тяло	mm	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Брутни размери (Ш/В/Д)	вътрешно тяло	mm	780×365×270	870×365×270	1035×385×295	1130×310×405
	външно тяло	mm	835×540×300	835×540×300	915×615×370	995×740×398
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	7.0	7.4	10.3	12.4
	външно тяло	kg	20.4	20.4	29.8	38.3
Брутно тегло	вътрешно тяло	kg	9.2	9.7	13.3	15.9
	външно тяло	kg	22.3	22.3	32.3	41.5
Тръбна връзка Газова/течна фаза		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимална дължина на тръбите		m	25	25	30	50
Максимална денивелация		m	10	10	20	25
Захр. напрежение	външно тяло	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Предпазител	външно тяло	A	10	10	16	20
Захр. кабел	външно тяло	mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Комуник. кабел	вътр. - външ. тяло	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Хладилен агент	до 5 m	kg	0.46	0.49	0.80	0.95
Доп. с хл. агент	над 5 m	g/m	12	12	12	12