

KAISAI

Инверторен касетъчен климатик

кца4U



По-малък панел - повече опции

Нов модел касетъчен климатик с намалени размери, оборудван с функционален дисплей



ТИХА
РАБОТА



ФУНКЦИЯ
8°C



ВЪЗДУШЕН ПОТОК
360°



САМОПОЧИСТВАНЕ
НА ИЗПАРИТЕЛЯ



ТИХА РАБОТА

Климатикът има възможност за задаване на минимално ниво на шума, което значително влияе на комфорта при използването му.



ФУНКЦИЯ 8 °C

В режим на отопление климатикът може да поддържа температурата на помещението до 8 °C, с цел предотвратяване на прекомерно охлаждане при продължително отсъствие на обитателите.



ВЪЗДУШЕН ПОТОК 360°

Устройството осигурява равномерно разпределение на въздуха в цялото помещение благодарение на допълнителните отвори за подаване на въздух в панела на климатика.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KAISAI KCA4U

МОДЕЛ	вътрешно тяло		KCA4U-12HRG32X	KCA4U-18HRG32X
	външно тяло		KOX230-12HFN32X	KOX330-18HFN32X
Мощност (мин.-макс.)	охлаждане	kW	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (2,9-5,9)
	отопление	kW	3,8 (0,5-4,3)	5,6 (2,4-6,3)
Енергиен клас	охл./отопление		A++/A+	A++/A+
SEER	средно	W/W	6,8	6,5
SCOP	средно	W/W	4,1	4,1
Консумация (мин.-макс.)	охлаждане	W	1015 (160-1450)	1550 (720-2040)
	отопление	W	1020 (125-1390)	1560 (700-1950)
Работно напрежение (мин.-макс.)	охлаждане	A	4,5 (1,3-6,4)	6,9 (3,2-9,0)
	отопление	A	4,5 (1,1-6,2)	6,8 (3,1-8,6)
Дебит	вътрешно тяло	m³/h	620/520/330	660/540/300
	външно тяло	m³/h	2100	2200
Работен диапазон Охл./Отопл.	вътрешно тяло	°C	16+32/0+30	16+32/0+30
	външно тяло	°C	-15+50/-15+24	-15+50/-15+24
Звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	външно тяло	dB(A)	57	58
Размери (ШxВxД)	вътрешно тяло	mm	570/245/570	570/245/570
	панел	mm	620/50/620	620/50/620
	външно тяло	mm	765/555/303	805/554/330
Брутни размери (ШxВxД)	вътрешно тяло	mm	715/295/640	715/295/640
	панел	mm	715/115/700	715/115/700
	външно тяло	mm	887/610/337	915/615/370
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	16,1/2,7	16,2/2,7
	външно тяло	kg	26,6	32,5
Брутно тегло	вътрешно тяло	kg	18,8/4,3	19/4,3
	външно тяло	kg	29,0	35,2
Тръбни връзки Газова/Течна фаза		mm	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимална дължина на тръбите		m	25	30
Максимална денивелация		m	10	20
Захранващо напрежение	външно тяло	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1
Предпазител	външно тяло	A	16	16
Захранващ кабел	външно тяло	брой жила	3x2,5	3x2,5
Коммуникационен кабел	вътр. - външ. тяло	x mm²	4x1,5	4x1,5
Фабричен заряд с хл. агент	до 5 м	kg	0,72	1,15
Допълване с хл. агент	над 5 м	g/m	12	12
Диаметър на кондензна тръба		mm	25	25

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА



Безжично дистанционно управление
RG10N2



Жично управление
KJR-120X2
(опция)



Жично управление
KJR12B
(опция)



Централно управление
ССМ
(опция)



САМОПОЧИСТВАНЕ НА ИЗПАРИТЕЛЯ

След приключване на работа климатика преминава в режим на почистване и отстранява натрупаната във вътрешното тяло влага, което предотвратява развитието на микроорганизми и гъбички.



НАГРЕВАТЕЛ ЗА КОМПРЕСОРА И КОНДЕНЗНАТА ТАВА

Нагревателят на компресора предотвратява абсорбирането на хладилен агент от маслото, което може да възникне при спадане на температурата. Нагревателят на кондензната тава предотвратява замърсяването ѝ, като по този начин минимизира риска от повреда на вентилатора.



ФУНКЦИЯ GEAR

Благодарение на възможността за настройка на температурата и скоростта, функцията Gear ви позволява да контролирате консумацията на енергия чрез настройка на максималното ниво на интензивност на уреда.



ФУНКЦИЯ ECO

С включена функция Eco, климатикът автоматично настройва температурата и скоростта на вентилатора на максимална енергоефективност. Това значително намалява консумацията на електроенергия, което води до над 60% икономия в сравнение със стандартния режим на работа.



ВЕНТИЛАТОР С ПЛАВНО РЕГУЛИРАНЕ

Функцията позволява плавно регулиране на ефективността на вентилатора в диапазона 0 -100%.