

KAISAI

ECO



ФУНКЦИЯ
ЕКО



ФИЛТЪР ЗА
СТУДЕНА КАТАЛИЗАЦИЯ



САМОЧИСТВАНЕ

Екологични климатици

Икономичен избор за вашия дом.



ВГРАДЕН WIFI
МОДУЛ



ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ШИРОК РАБОТЕН
ДИАПАЗОН



ФУНКЦИЯ ЕКО

Функцията ECO автоматично регулира въздушния поток през вътрешното тяло и настройката на температурата, за да се постигне максимално енергийно ефективна работа на уреда. Консумацията на енергия е значително намалена, което води до спестявания от повече от 60% в сравнение със стандартната работа на климатика.



ФИЛТЪР ЗА СТУДЕНА КАТАЛИЗАЦИЯ

Използвайки специализирана филтрация, климатикът не само охлажда и отоплява, но и ефективно пречиства въздуха. Филтърът cold-CATALYST премахва химикали като въглероден окис, сероводород, амоняк, бензен и формалдехид.



САМОЧИСТВАНЕ

След работа климатикът преминава в режим на почистване и премахва влагата, натрупана във вътрешното тяло, което предотвратява развитието на микроорганизми и гъбички.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ - KAISAI ECO

МОДЕЛ	вътрешно тяло		КЕХ-09КТН2I	КЕХ-12КТН2I	КЕХ-18КТН2I	КЕХ-24КТН2I
	външно тяло		КЕХ-09КТН20	КЕХ-12КТН20	КЕХ-18КТН20	КЕХ-24КТН20
Капацитет средно (мин÷макс)	охлаждане	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷3,9)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
	отопление	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Енергиен клас	охл./отопл.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	средно	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	средно	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Консумация (мин÷макс)	охлаждане	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	отопление	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Работен ток (мин÷макс)	охлаждане	A	3,5(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	отопление	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)
Скорост на въздушния поток	вътрешно тяло	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	външно тяло	m³/h	1750	1750	2100	3500
Работен диапазон охлаждане/отопление	вътрешно тяло	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	външно тяло	°C	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30
Ниво на звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	външно тяло	dB(A)	55	55	56	59
Нетни размери ш/в/д	вътрешно тяло	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	външно тяло	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Транспортни размери ш/в/д	вътрешно тяло	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	външно тяло	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	външно тяло	kg	21	21	32,7	42,9
Транспортно тегло	вътрешно тяло	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	външно тяло	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Диаметър на тръбата: течност/газ		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Максимална монтажна дължина		m	25	25	30	50
Максимална разлика във височината		m	10	10	20	25
Захранване	външно тяло	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Прекъсвач/предпазител	външно тяло	A	10	16	16	20
Захранващи линии	външно тяло	от проводници	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Контролни линии	вътр. - вън. тяло	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Заводско количество хладилнен агент	до 5 m	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Допълнително количество хладилнен агент	над 5 m	g/m	12	12	12	24

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА



Вътрешно тяло с компактен дизайн **КЕХ**



Външно тяло с антикорозионно покритие **КЕХ**



Безжично дистанционно управление **RG10A4**



ВГРАДЕН WIFI МОДУЛ

Благодарение на WiFi модула, климатикът може да бъде управляван дистанционно от всяка точка на света, чрез смартфон или таблет, 24 часа в денонощието.



КАБЕЛЕН КОНТРОЛЕР (ОПЦИЯ)

В допълнение към стандартната безжична връзка дистанционно управление, има опция за връзка чрез кабелно дистанционно управление.



МНОГОФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

С помощта на дистанционното управление можете лесно да настроите подходящите параметри на въздуха в помещението. Освен това дистанционното управление е оборудвано с практични функции като: самопочистващ се изпарител (SELF CLEAN), постоянно нагряване 8 °C (HEATING 8 °C), температурен сензор (FOLLOW ME).



ШИРОК РАБОТЕН ДИАПАЗОН

Чрез използването на модерна технология и новия хладилнен агент R32, климатикът може да работи в широк диапазон от външни температури: от -15 до +50°C в режим на охлаждане и от -15 до +30°C в режим на отопление.



КОМПРЕСОР И КОНДЕНЗНА ТАВА НАГРЕВАТЕЛИ

Нагревателят на картера на компресора предотвратява абсорбирането на хладилнен агент от маслото, което може да възникне, когато температурата спадне. Нагревателят на ваничката за отцеждане поддържа работата на климатика в режим на отопление, като предотвратява капенето тава от замърсяване, като по този начин подобрява нейната ефективност и минимизиране на риска от повреда на вентилатора.



ФУНКЦИЯ SLEEP

За здравословен сън, максимален комфорт и спокойствие през цялата нощ. Един час след стартиране на климатика в режим Sleep, при охлаждане температурата в помещението се повишава с 1 градус, а при отопление се понижава с 1 градус, след което остава фиксирана.



АВТОМАТИЧЕН РЕСТАРТ

След загуба на електрическо захранване системата ще се включи автоматично в последния зададен режим и настройки, когато захранването се възстанови.