

KAISAI¹eco



ЕКОЛОГОСЪОБРАЗНИ КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ KAISAI ECO

eco

НОМИЧНИЯТ ИЗБОР

A++

ЕНЕРГИЙНА
ЕФЕКТИВНОСТ



WIFI УПРАВЛЕНИЕ

R32

ЕКОЛОГИЧЕН
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ



ШИРОК ТЕМПЕРАТУРЕН
ДИАПАЗОН



MULTI

МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

kaisai.bg



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛ ВЪТРЕШНО ТЯЛО	KEK-09HRDI	KEK-12HRDI	KEK-18HRDI	KEK-24HRDI
МОДЕЛ ВЪНШНО ТЯЛО	KEK-09HRDO	KEK-12HRDO	KEK-18HRDO	KEK-24HRDO
Мощност охлаждане (kW)	2.6(0.9-3.4)	3.5(1.1-4.2)	5.3(1.8-6.1)	7.0(2.1-7.9)
Мощност отопление (kW)	2.9(0.8-3.4)	3.8(1.1-4.2)	5.6(1.4-6.7)	7.3(1.6-8.8)
Енергиен клас охлаждане/отопление	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (сезонен коефициент на енергийна ефективност)	6.2	6.1	7.1	6.1
SCOP (сезонен коефициент на преобразуване)	4	4	4	4
Консумация охлаждане (W)	710(100-1240)	1237(130-1580)	1539(140-2360)	2345(160-2960)
Консумация отопление (W)	739(120-1200)	964(100-1580)	1480(200-2410)	2035(260-3140)
Работно напрежение охлаждане (A)	3.1(0.4-5.4)	5.4(0.5-6.9)	6.9(0.6-10.3)	10.2(0.7-13.3)
Работно напрежение отопление (A)	3.2(0.5-5.2)	4.2(0.4-6.9)	6.4(0.9-10.5)	10.2(1.1-13.3)
Дебит вътрешно тяло (м3/h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Дебит външно тяло (м3/h)	1700	1700	2500	3000
Работен диапазон вътр. тяло охл./отопл. (°C)	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Работен диапазон външ. тяло охл./отопл. (°C)	-15 +50/-25+30	-15 +50/-25+30	-15 +50/-25+30	-15 +50/-25+30
Звуково налягане вътрешно тяло dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Звуково налягане външно тяло dB(A)	55.5	56	56	59.5
Размери вътрешно тяло В/Ш/Д (mm)	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Размери външно тяло В/Ш/Д (mm)	700/550/275	700/550/275	800/554/333	845/702/363
Брутни размери вътрешно тяло В/Ш/Д (mm)	870/360/270	870/360/270	1035/380/295	1120/310/405
Брутни размери външно тяло В/Ш/Д (mm)	815/615/325	815/615/325	920/615/390	965/765/395
Нетно тегло вътрешно тяло (kg)	7.5	7.5	10	12.3
Нетно тегло външно тяло (kg)	22.7	22.7	34	51.5
Брутно тегло вътрешно тяло (kg)	9.7	9.7	13	15.8
Брутно тегло външно тяло (kg)	25.2	25.2	36.7	54.5
Тръбни връзки газова/течна фаза (mm)	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.9
Максимална дължина на тръбите (m)	25	25	30	50
Максимална денивелация (m)	10	10	20	25
Захранващо напрежение външно тяло (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Предпазител на външното тяло (A)	10	16	16	20
Захранващи кабели външно тяло	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Комуникационни кабели вътрешно-външно тяло	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Фабричен заряд с хладилен агент до 5 м (kg)	0.5	0.5	1	1.6
Допълване с хладилен агент над 5 м (g/m)	12	12	12	24

ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА



R32 ЕКОЛОГИЧЕН ХЛАДИЛЕН АГЕНТ

Хладилният агент R32 има нисък КГЗ (Коефициент на глобално затопляне), по-добър капацитет на охлаждане/отопление и работна ефективност. Работният капацитет на R32 е 20% по-висок в сравнение с R410A, което означава много по-нисък обем на хладилен агент в климатичната система.

A++ ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Високоэффективна технология, която позволява на климатика да работи в икономичен режим, което спестява до 70% повече електроенергия от конвенционалните климатици.



WiFi УПРАВЛЕНИЕ

Климатикът е снабден технология, която позволява управление от смарт телефон или таблет. Необходим е само смарт WiFi модул.



ШИРОК ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН

Използвайки модерни технологии и нов хладилен агент R32, климатикът има широк работен диапазон при външна температура -15 +50°C в режим охлаждане и -25 +30°C в режим отопление.



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ MULTI

Можете лесно да настроите желаната температура на въздуха в помещението, както и да използвате редица полезни функции като самопочистване, поддържане на температура 8°C или температурен сензор.