

KAISAI

ECO



FUNKCJA
ECO



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



SAMOCZYSZCZENIE
PAROWNIKA

Ekologiczne klimatyzatory

Ekonomiczny wybór dla Twojego domu



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



FUNKCJA ECO

Funkcja ECO automatycznie dostosowuje prędkość przepływu przez jednostkę wewnętrzną i nastawę temperatury, celem osiągnięcia maksymalnie efektywnej energetycznie pracy urządzenia. Pobór energii elektrycznej zostaje znacząco ograniczony, co daje ponad 60% oszczędności w porównaniu do standardowej pracy klimatyzatora.



FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, amoniak, benzen i formaldehydy.



SAMOCZYSZCZENIE PAROWNIKA

Po zakończonej pracy klimatyzator przechodzi w tryb czyszczenia i usuwa wilgoć gromadzącą się w urządzeniu wewnętrznym, co zapobiega rozwojowi drobnoustrojów i grzybów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI ECO

MODEL	jedn. wewn.		KEX-09KTH2I	KEX-12KTH2I	KEX-18KTH2I	KEX-24KTH2I
	jedn. zewn.		KEX-09KTH2O	KEX-12KTH2O	KEX-18KTH2O	KEX-24KTH2O
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	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)
	grzanie	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)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	średni	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	średni	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
	grzanie	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	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)
	grzanie	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)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	zewn.	m³/h	1750	1750	2100	3500
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie*	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	zewn.	dB(A)	55	55	56	59
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	zewn.	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	zewn.	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Waga netto	wewn.	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	zewn.	kg	21	21	32,7	42,9
Waga transportowa	wewn.	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	zewn.	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maks. długość instalacji		m	25	25	30	50
Maks. różnica poziomów		m	10	10	20	25
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	16	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna
KEX



Jednostka zewnętrzna
KEX



Pilot bezprzewodowy
RG10A4



WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu lub tabletu. Kontrola parametrów pracy urządzenia możliwa jest przez 24h na dobę z każdego miejsca na świecie.



PILOT PRZEWODOWY (OPCJA)

Oprócz standardowego pilota bezprzewodowego istnieje możliwość podłączenia i sterowania za pomocą opcjonalnego pilota przewodowego.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób można ustawić odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot wyposażony jest w praktyczne funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8 °C (HEATING 8 °C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii i nowego czynnika chłodniczego R32, klimatyzator może pracować w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od **-15 do +50°C** w trybie chłodzenia oraz od **-25 do +30°C** w trybie ogrzewania.



GRZAŁKA SPRĘŻARKI I TACY SKROPLIN

Grzałka karтеру sprężarki zapobiega absorpcji czynnika przez olej, mogącej nastąpić przy spadku temperatury. Grzałka tacy ociekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zalodzeniu, poprawiając efektywność i ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.