KAISAI eco

EKOLOGICZNE KLIMATYZATORY KAISAI SERII ECO

eco NOMICZNY WYBÓR

A++
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

OPCJONALNE WIFI

R32
EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

WIELOFUNKCYJNY PILOT

kaisai.eco

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL JEDN. WEWN.	KEX-09KTAI	KEX-12KTAI	KEX-18KTAI	KEX-24KTAI
MODEL JEDN. ZEWN.	KEX-09KTAO	KEX-12KTAO	KEX-18KTAO	KEX-24KTAO
Wydajność chłodnicza śr. (min-max) (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)
Wydajność grzewcza śr. (min-max) (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)
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (średni)	6.2	6.1	7.1	6.1
SCOP (średni)	4	4	4	4
Pobór mocy elektrycznej chłodzenie śr.(min-max) (W)	710(100-1240)	1237(130-1580)	1539(140-2360)	2345(160-2960)
Pobór mocy elektrycznej grzanie śr.(min-max) (W)	739(120-1200)	964(100-1580)	1480(200-2410)	2035(260-3140)
Prąd pracy chłodzenie śr.(min-max) (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)
Prąd pracy grzanie śr. (min-max) (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)
Przepływ powietrza jedn. wewnętrzna (m^3/h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna (m^3/h)	1700	1700	2500	3000
Temp. pracy jedn. wewn. chł/grz (°C)	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Temp. pracy jedn. zewn. chł/grz (°C)	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
Poziom ciśn. akust jedn. wewnętrzna dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Poziom cieśn. akust jedn. zewnętrzna dB(A)	55.5	56	56	59.5
Wymiary netto jedn. wewnętrzna s/w/g (mm)	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Wymiary netto jedn. zewnętrzna s/w/g (mm)	700/550/275	700/550/275	800/554/333	845/702/363
Wymiary transportowe jedn. wewnętrzna s/w/g (mm)	870/360/270	870/360/270	1035/380/295	1120/310/405
Wymiary transportowe jedn. zewnętrzna s/g/w (mm)	815/615/325	815/615/325	920/615/390	965/765/395
Waga netto jedn. wewn. (kg)	7.5	7.5	10	12.3
Waga netto jedn. zewn. (kg)	22.7	22.7	34	51.5
Waga transportowa jedn. wewn. (kg)	9.7	9.7	13	15.8
Waga transportowa jedn. zewn. (kg)	25.2	25.2	36.7	54.5
Średnica rur gaz/ciecz (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 jednostka zewnętrzna (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie jedn. zewnętrzna (A)	10	16	16	20
Przewody zasilające jedn. zewn. (ilość żył x mm^2)	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Przewody sterujące jedn. wewn.-zewn. (ilość żył x mm^2)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Fabryczna ilość czynnika do 5 mb (kg)	0.5	0.5	1	1.6
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	12	12	12	24

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

R32 EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

Czynnik R32 posiada niski współczynnik ocieplenia globalnego (GWP), lepszą wydajność chłodniczą oraz grzewczą niż czynnik R410A. Dzięki wyższej o 20% pojemności objętościowej, ilość czynnika w klimatyzatorze może być mniejsza niż dotychczas.

A++ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Technologia oszczędzania energii pozwala na pracę urządzenia w trybie ekonomicznym, który w porównaniu z konwencjonalnym trybem pozwala na oszczędność nawet do 70%.

OPCJONALNE WIFI

Klimatyzator jest przystosowany do zainstalowania modułu WiFi. W celu pełnego wykorzystania możliwości sterowania klimatyzatorem za pomocą tabletu lub smartfona, wystarczy instalacja modułu komunikacji bezprzewodowej.

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.

WIELOFUNKCYJNY PILOT

Przy pomocy pilota w łatwy sposób ustawimy odpowiednie parametry powietrza w pomieszczeniu. Dodatkowo pilot posiada przydatne dla użytkownika funkcje takie jak: samoczyszczenie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8°C (HEATING 8°C), czujnik temperatury (FOLLOW ME).

KAISAI eco

EKOLOGICZNE KLIMATYZATORY KAISAI SERII ECO

kaisai.eco