

KAISAIeco



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-09KTBI	KEX-12KTCI	KEX-18KTBI	KEX-24KTBI
MODEL JEDN. ZEWN.	KEX-09KTBO	KEX-12KTBO	KEX-18KTBO	KEX-24KTBO
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)	6,3	6,1	7,1	6,1
SCOP (średni)	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. chł. śr. (min-max) (W)	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1539(140÷2360)	2345(160÷2960)
Pobór mocy elektr. grz. śr. (min-max) (W)	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1480(200÷2410)	2035(260÷3140)
Prąd pracy chłodzenie śr. (min-max) (A)	3,2(0,4÷5,4)	5,3(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)	4,7(0,4÷6,9)	6,4(0,9÷10,5)	10,2(1,1÷13,3)
Przepływ powietrza jedn. wewn. (m³/h)	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewn. (m³/h)	1750	1800	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. wewn. (dB)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Poziom ciśn. akust. jedn. zewn. (dB)	55,5	56	56	59,5
Wymiary netto jedn. wewn. s/w/g (mm)	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Wymiary netto jedn. zewn. s/w/g (mm)	720/495/270	720/495/270	800/554/333	845/702/363
Wymiary transp. jedn. wewn. s/w/g (mm)	870/365/270	870/365/270	1035/380/295	1120/310/405
Wymiary transp. jedn. zewn. s/w/g (mm)	835/540/300	835/540/300	920/615/390	965/765/395
Waga netto jedn. wewn. (kg)	7,6	7,6	10,0	12,3
Waga netto jedn. zewn. (kg)	23,2	23,2	34,0	51,5
Waga transportowa jedn. wewn. (kg)	9,7	9,7	13,0	15,8
Waga transportowa jedn. zewn. (kg)	25,0	25,0	36,7	54,5
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 jednostka zewn. (V/Hz/Ph)	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie jedn. zewn. (A)	10	16	16	20
Przewody zasilające jedn. zewn. (ilość żył x mm²)	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące jedn. wewn.-zewn. (ilość żył x mm²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna ilość czynnika do 5 mb (kg)	0,55	0,55	1,0	1,6
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	12	12	12	24

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE



A⁺ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Technologia oszczędzania energii pozwala na pracę urządzenia w trybie ekonomicznym, który w porównaniu z konwencjonalnym trybem daje 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 specjalnego modułu Smart.

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 cieplnej, wymagana ilość czynnika w klimatyzatorze jest mniejsza niż dotychczas.



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° w trybie ogrzewania.



WIELOFUNKCYJNY PILOT

Dzięki niemu w łatwy sposób można ustawić odpowiednie dla siebie parametry powietrza w pomieszczeniu. Pilot posiada przydatne dla użytkownika funkcje takie jak: samooczyszczanie parownika (SELF CLEAN), stałe grzanie 8°C (HEATING 8°C) i czujnik temperatury (FOLLOW ME).