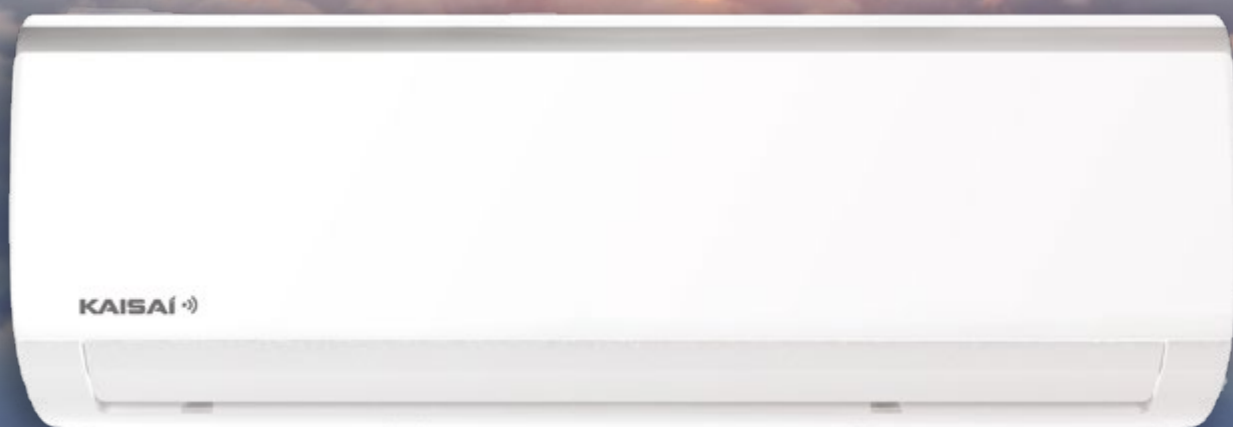


KAISAI

FLY

TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI



KLIMATYZACJA
Z EKOLOGICZNYM CZYNNIKIEM
CHŁODNICZYM R32

A++

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



WI-FI
W STANDARDZIE

R32

EKOLOGICZNY
CZYNNIK CHŁODNICZY



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



WIELOFUNKCYJNY
PILOT

kaisai.com



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL INDOOR	KWX-09HRBI	KWX-12HRBI	KWX-18HRBI	KWX-24HRBI
MODEL OUTDOOR	KWX-09HRBO	KWX-12HRBO	KWX-18HRBO	KWX-24HRBO
Wydajność chłodnicza średn. (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 średn. (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 elektrycznej chłodzenie średn. (min-max) [W]	732(100÷1240)	1213(130÷1580)	1539(140÷2360)	2345(160÷2960)
Pobór mocy elektrycznej grzanie średn. (min-max) [W]	733(120÷1200)	1088(100÷1680)	1480(200÷2410)	2035(260÷3140)
Prąd pracy chłodzenie średn. (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 średn. (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. wewnętrzna [m³/h]	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna [m³/h]	1750	1800	2500	3000
Temp. pracy jedn. zewn. chłodzenie/grzanie [°C]	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Temp. pracy jedn. wewn. chłodzenie/grzanie [°C]	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Poziom ciśn. akust. jedn. wewnętrzna dB [A]	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. 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]	720/495/270	720/495/270	800/554/333	845/702/363
Wymiary transportowe jedn. wewnętrzna s/w/g [mm]	870/365/270	870/365/270	1035/380/295	1120/310/405
Wymiary transportowe jedn. zewnętrzna 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 cieciz/gaz [mm]	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maksymalna długość instalacji [m]	25	25	30	50
Maksymalna 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 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

KAISAI

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE



NOWY PILOT



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%.



WI-FI W STANDARDZIE

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



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).