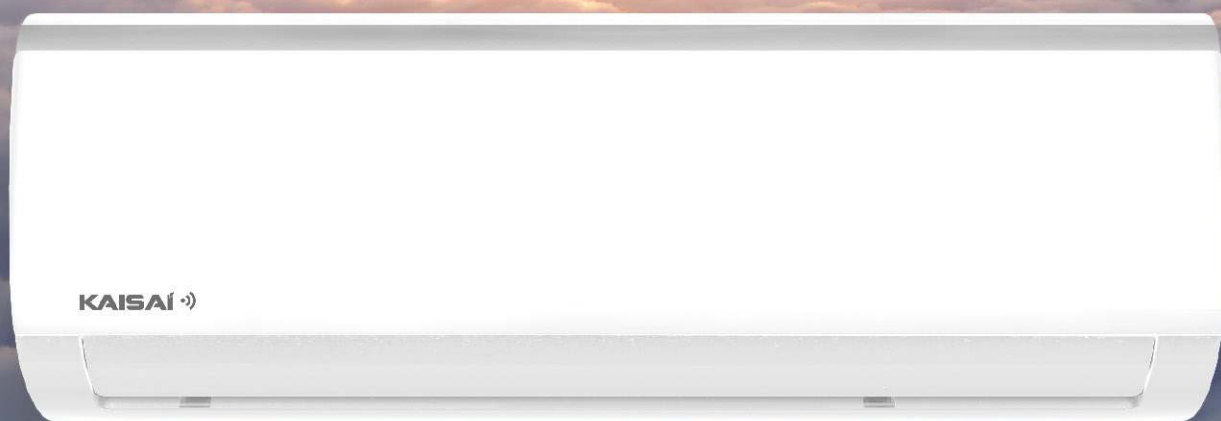


KAISAI 

FLY

TECHNOLOGIA PRZYSZŁOŚCI



KLIMATYZACJA

Z EKOLOGICZNYM CZYNNIKIEM CHŁODNICZYM R32

A++

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



WIFI W STANDARDZIE

R32

EKOLOGICZNY
CZYNNIK CHŁODNICZY



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



WIELOFUNKCYJNY
PILOT

kaisai.pl



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL JEDN. WEWN.	KWX-09HRDI	KWX-12HRDI	KWX-18HRDI	KWX-24HRDI
MODEL JEDN. ZEWN.	KWX-09HRDO	KWX-12HRDO	KWX-18HRDO	KWX-24HRDO
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 (m³/h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna (m³/h)	1700	1700	2500	3000
Temp. pracy jedn. wewn. chl/grz (°C)	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Temp. pracy jedn. zewn. chl/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 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)	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/w/g (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 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)	0.5	0.5	1	1.6
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	12	12	12	24

KAISAI

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%.



WIFI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi WiFi klimatyzator może być sterowany za pomocą komórki 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)