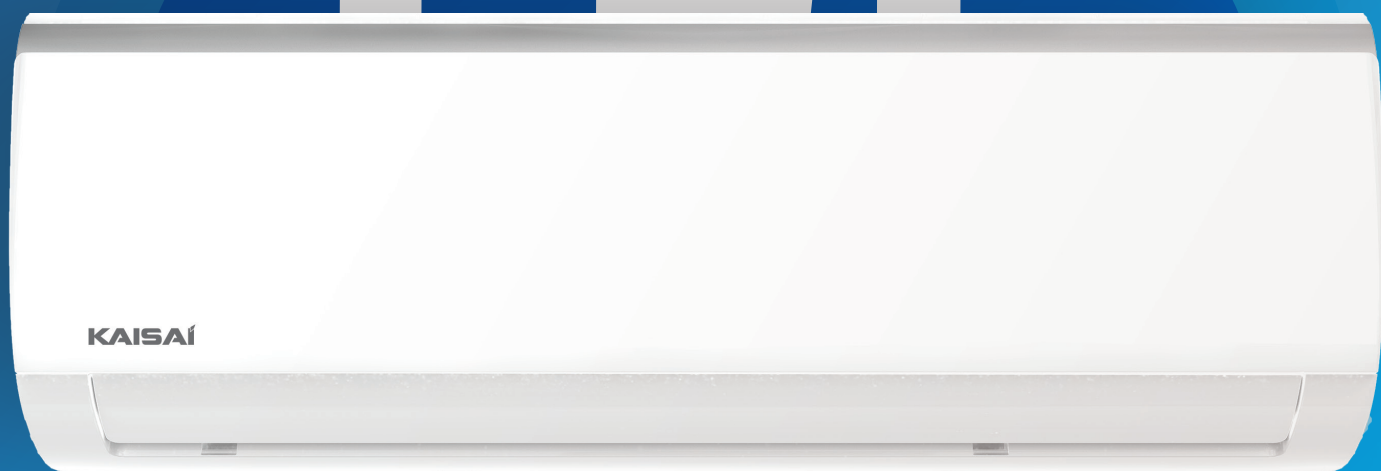


KAISAI

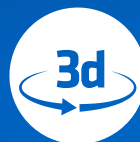
FLY



FILTR
BIO HEPA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY



NAWIEW
3D

Technologia przyszłości

Klimatyzacja z ekologicznym czynnikiem chłodniczym R32.



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



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, siarkowodor, amoniak, benzen i formaldehydy.



FILTR BIO HEPA

Funkcję oczyszczania powietrza wspiera dodatkowo filtr Bio HEPA, który skutecznie zatrzymuje 99% cząstek pyłu, kurzu i bakterii o rozmiarze 0,3 µm oraz do 95% cząstek od 0,1 do 0,3 µm, w tym komórki grzybów i część wirusów.



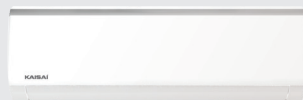
NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora zapewniają optymalną cyrkulację powietrza i równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI FLY

MODEL	jedn. wewn.		KWX-09HRHI	KWX-12HRHI	KWX-18HRHI	KWX-24HRHI
	jedn. zewn.		KWX-09HRHO	KWX-12HRHO	KWX-18HRHO	KWX-24HRHO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	KW	2,6(0,9+3,4)	3,5(1,1+4,2)	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	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP	średni	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	732(100+1240)	1213(130+1580)	1550(560+2050)	2600(420+3150)
	grzanie	W	733(120+1200)	1088(100+1680)	1570(780+2000)	2400(300+2750)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	3,2(0,4+5,4)	5,3(0,5+6,9)	6,7(2,4+8,9)	11,5(1,8+13,8)
	grzanie	A	3,2(0,5+5,2)	4,7(0,4+6,9)	6,8(3,4+8,7)	11,0(1,3+12,2)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
	zewn.	m³/h	1750	1800	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)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/21	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	zewn.	dB(A)	55,5	56	56	59
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	805/285/194	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	870/365/270	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	7,6	7,6	10,0	12,3
	zewn.	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Waga transportowa	wewn.	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	zewn.	kg	25,0	25,0	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	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12	12	12	24

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna
KWX



Jednostka zewnętrzna
KWX



Pilot bezprzewodowy
RG10B



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 odciekowej wspomaga pracę klimatyzatora w trybie grzania, zapobiegając jej zablokowaniu, poprawiając efektywność i ryzyko wystąpienia usterki wentylatora.