

KAISAI

PRO



FILTR
BIO HEPA



JONIZACJA
POWIETRZA



FILTR ZIMNO-
KATALITYCZNY

Najwyższa jakość klimatyzacji

Wyjątkowo wysokie współczynniki wydajności energetycznej i możliwość efektywnego ogrzewania pomieszczeń przy temperaturze zewnętrznej do -30°C .



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



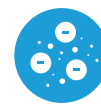
FILTR ZIMNOKATALITYCZNY

Dzięki zastosowaniu specjalistycznej filtracji klimatyzator nie tylko chłodzi i ogrzewa, ale również skutecznie oczyszcza powietrze. Filtr zimnokatalityczny usuwa substancje chemiczne takie jak tlenek węgla, siarkowodór, 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.



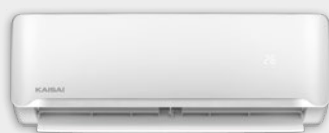
JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni, bakterii i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - KAISAI PRO+

MODEL	jedn. wewn.		KSN-12PRGI
	jedn. zewn.		KSN-12PRGO
Wydajność średn. (min+max)	chłodzenie	kW	3,5(0,9÷4,7)
	grzanie	kW	3,5(1,0÷6,5)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A++/A++
SEER	średni	W/W	8,1
SCOP	średni	W/W	4,6
Pobór mocy elektr. średn. (min+max)	chłodzenie	W	977(53÷1590)
	grzanie	W	1095(167÷2130)
Prąd pracy średn. (min+max)	chłodzenie	A	4,2(0,5÷7,0)
	grzanie	A	4,8(1,2÷9,4)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	611/479/360
	zewn.	m³/h	2000
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie	wewn.	°C	18÷32/0÷27
	zewn.	°C	-15÷43/-30÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	42/35/25/21
	zewn.	dB(A)	55,5
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	802/297/189
	zewn.	mm	800/554/333
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	875/375/285
	zewn.	mm	920/615/390
Waga netto	wewn.	kg	8,5
	zewn.	kg	34,7
Waga transportowa	wewn.	kg	11,1
	zewn.	kg	37,5
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6,35/9,52
Maks. długość instalacji		m	25
Maks. różnica poziomów		m	10
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220÷240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10
Przewody zasilające	zewn.	il. żył	3x1,5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.	x mm²	5x1,5
Fabryczna il. czynnika		kg	0,87
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	12

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KSN**



Jednostka zewnętrzna **KSN**



Pilot bezprzewodowy **RG66A**



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.



R32

CZYNNIK R32

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.



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 +43°C w trybie chłodzenia oraz od -30 do +30°C w trybie ogrzewania.



3d

NAWIEW 3D

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