

KAISAI

KLIMATYZATOR ŚCIENNY

PRO+



SEER
8,1

NAJWYŻSZA KLASA
ENERGOOSZCZĘDNOŚCI

SCOP
4,6

A++

ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



WI-FI
W STANDARDZIE

R32

EKOLOGICZNY
CZYNNIK CHŁODNICZY



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR

ION

FUNKCJA JONIZACJI
POWIETRZA

kaisai.com



NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL JEDN. WEWN.	KSN-12PRBI
MODEL JEDN. ZEWN.	KSN-12PRBO
Wydajność chłodnicza średn. (min-max) [kW]	3,5 (0,9÷4,7)
Wydajność grzewcza średn. (min-max) [kW]	3,5 (1,0÷6,5)
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A++
SEER (średni)	8,1
SCOP (średni)	4,6
Pobór mocy elektrycznej chłodzenie średn. (min-max) [W]	977 (53÷1590)
Pobór mocy elektrycznej grzanie średn. (min-max) [W]	1 095 (167÷2130)
Prąd pracy chłodzenie średn. (min-max) [A]	4,2 (0,5÷7,0)
Prąd pracy grzanie średn. (min-max) [A]	4,8 (1,2÷9,4)
Przepływ powietrza jedn. wewnętrzna [m³/h]	611/479/360
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna [m³/h]	2 000
Temp. pracy jedn. wewn. chłodzenie/grzanie [°C]	18÷32/0÷27
Temp. pracy jedn. zewn. chłodzenie/grzanie [°C]	-15÷43/-30÷30
Poziom ciśn. akust. jedn. wewnętrzna dB [A]	42/35/25/22
Poziom ciśn. akust. jedn. zewnętrzna dB [A]	55,5
Wymiary netto jedn. wewnętrzna s/w/g [mm]	802x297x189
Wymiary netto jedn. zewnętrzna s/w/g [mm]	800x554x333
Wymiary transportowe jedn. wewnętrzna s/w/g [mm]	875x375x285
Wymiary transportowe jedn. zewnętrzna s/w/g [mm]	920x615x390
Waga netto jedn. wewn. [kg]	8,5
Waga netto jedn. zewn. [kg]	34,7
Waga transportowa jedn. wewn. [kg]	11,1
Waga transportowa jedn. zewn. [kg]	37,5
Średnica rur ciecz/gaz [mm]	6,35/9,52
Maksymalna długość instalacji [m]	25
Maksymalna różnica poziomów [m]	10
Zasilanie jednostka zewnętrzna [V/Hz/Ph]	220÷240/50/1
Zabezpieczenie jedn. zewnętrzna [A]	10
Przewody zasilające jedn. zewn. [ilość żył x mm²]	3x1,5
Przewody sterujące jedn. wewn.-zewn. [ilość żył x mm²]	5x1,5
Fabryczna ilość czynnika do 5 mb [kg]	0,87
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb [g/m]	12

A++ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Technologia oszczędzania energii pozwala na pracę urządzenia w trybie ekonomicznym, który w porównaniu z konwencjonalnym trybem daje oszczędność nawet do 70%.



WI-FI W STANDARDZIE

Dzięki modułowi Wi-Fi klimatyzator może być sterowany za pomocą telefonu komórkowego lub tabletu, a kontrola parametrów urządzenia możliwa jest 24h na dobę, z dowolnego miejsca na świecie.

R32 EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

Czynnik R32 ma jeden z najniższych dostępnych na rynku współczynników ocieplenia globalnego (GWP), a także lepszą wydajność chłodniczą i grzewczą od uprzednio stosowanych rozwiązań, dzięki czemu system klimatyzacyjny wymaga użycia mniejszych jego ilości.



SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

Poprzez zastosowanie nowoczesnej technologii oraz czynnika chłodniczego R32 klimatyzator może pracować w bardzo szerokim zakresie temperatur zewnętrznych: od -15 do 43°C w trybie chłodzenia oraz od -30 do 30°C w trybie ogrzewania.

ION FUNKCJA JONIZACJI 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.



NAWIEW 3D

Poziome i pionowe żaluzje klimatyzatora sterowane są automatycznie, dzięki czemu zapewniają równomierny rozkład temperatury w pomieszczeniu oraz optymalną cyrkulację powietrza.

KAISAI