

KAISAI

VÆGMONTERET AIR CONDITIONER

PRO+



SEER
8,1

HØJ EFFEKTIVITET

SCOP
4,6

A++

ENERGY EFFICIENCY



WIFI
STANDARD

R32

ECOLOGICAL
REFRIGERANT



WIDE RANGE OF
OPERATING
TEMPERATURES

ION

AIR-IONISATION
FUNCTION

kaisai.com



R32
refrigerant

TEKNISK DATA

MODEL INDEDEL	KSN-12PRBI
MODEL UDEDEL	KSN-12PRBO
Kølekapacitet (min-max) [kW]	3,5 (0,9-4,7)
Varmekapacitet (min-max) [kW]	3,5 (1,0-6,5)
Energi mærke køling/varme	A++/A++
SEER	8,1
SCOP	4,6
Effektforbrug køle drift (min-max) [W]	977 (53-1590)
Indgangseffekt Varme (min-max) [W]	1 095 (167-2130)
Strømforsøg køling (min-max) [A]	4,2 (0,5-7,0)
Strømforsøg varme (min-max) [A]	4,8 (1,2-9,4)
Luftstrøm inde del [m³/h]	611/479/360
Luftstrøm ude del [m³/h]	2 000
Driftområde inde del køling/varme [°C]	18-32/0-27
Driftområde ude del køling/varme [°C]	-15-43/-30-30
Lydtryk inde del dB [A]	42/35/25/22
Lydtryk ude del dB [A]	55,5
Mål inde del b/d/h [mm]	802x297x189
Mål ude del b/d/h [mm]	800x554x333
Mål indpakket inde del b/d/h	875x375x285
Mål indpakket ude del b/d/h [mm]	920x615x390
Netto vægt inde del [kg]	8,5
Netto vægt ude del [kg]	34,7
Brutto vægt inde del [kg]	11,1
Brutto vægt ude del [kg]	37,5
kølerør	1/4 x 3/8
Max. installation længde [m]	25
Max. højde forskel [m]	10
Strømforsyning [V, Hz, Ph]	220-240/50/1
Forsikring ude del [A]	10
Forsyningledning ude del [mm²]	3x1,5
Ledning mellem ude del & inde del [mm²]	5x1,5
Fyldning R32 5 m rør [kg]	0,87
Ekstra fyldning over 5 m rør [g/m]	12

DE VIGTIGSTE FUNKTIONER



A++ ENERGIEFFEKTIVITET

Den energibesparende teknologi gør det muligt at arbejde i ecomode, hvilket giver op til 70% besparelse sammenlignet med konventionel tilstand



WIFI ER STANDARD

Når man bruger et WiFi-modul, kan klimaanlægget styres via en mobiltelefon eller tablet, mens enhedens parametre kan reguleres 24/7 fra hvor som helst i verden.

R32 R32 KØLEMIDDEL

R32 har et af markedets laveste globale opvarmingspotentialer (GWP) samt en bedre køle- og varmekapacitet end den foregående løsning, som gør at klimaanlægget skal bruge meget mindre af det.



STOR TEMPERATURER OMRÅDE

Brug af moderne teknologier og nyt kølemiddel R32, klimaanlægget har en bred vifte af udvendige driftstemperatur: -15-43°C i køletilstand og -25-30°C i opvarmningstilstand.

ION LUFTJONISERINGSFUNKTIONEN

De ioner, der udsendes af klimaanlægget, nedbryder partikler af mider, skimmelsvampe, bakterier og vira og eliminerer dem således effektivt fra miljøet. En yderligere effekt af ionisatoren er luftfugtning, som påvirker huden positivt og giver en behagelig følelse af friskhed i et værelse med aircondition.



3D-LUFTFØRINGEN

De vandrette og lodrette persienner på klimaanlægget styres automatisk for at sikre ensartet temperaturfordeling i rummet og optimal luftcirkulation.

KAISAI



kaisai.com