

KAISAI

WANDKLIMAGERÄT

PRO+



SEER
8,1

HÖCHSTE
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE

SCOP
4,6

A++

ENERGIEEFFIZIENZ



WIFI ALS
STANDARD

R32

UMWELTFREUNDLICHES
KÄLTEMITTEL



BREITER
TEMPERATURBEREICH

ION

LUFTIONISATIONS-
FUNKTION

kaisai.com



TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT	KSN-12PRBI
AUSSENEINHEIT	KSN-12PRBO
Nennkühlleistung (min.- max.) [kW]	3,5 (0,9÷4,7)
Nennheizleistung (min.- max.) [kW]	3,5 (1,0÷6,5)
Energieklasse Kühlen/Heizen	A++/A++
SEER (Mittel)	8,1
SCOP (Mittel)	4,6
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max) [W]	977 (53÷1590)
Nennleistungsaufnahme Heizen (min-max) [W]	1 095 (167÷2130)
Nennbetriebsstrom Kühlen [A]	4,2 (0,5÷7,0)
Nennbetriebsstrom Heizen [A]	4,8 (1,2÷9,4)
Luftvolumenstrom Inneneinheit [m³/h]	611/479/360
Luftvolumenstrom Außeneinheit [m³/h]	2 000
Arbeitsbereich Innengerät Kühlen/Heizen [°C]	18÷32/0÷27
Arbeitsbereich Außengerät Kühlen/Heizen [°C]	-15÷43/-30÷30
Schalldruckpegel Innengerät dB [A]	42/35/25/22
Schalldruckpegel Außengerät dB [A]	55,5
Abmessungen Innengerät BxHxT [mm]	802x297x189
Abmessungen Außengerät BxHxT [mm]	800x554x333
Transportabmessungen Innengerät BxHxT [mm]	875x375x285
Transportabmessungen Außengerät BxHxT [mm]	920x615x390
Gewicht netto Innengerät [kg]	8,5
Gewicht netto Außengerät [kg]	34,7
Transportgewicht Innengerät [kg]	11,1
Transportgewicht Außengerät [kg]	37,5
Leitungsanschlüsse Flüssigkeit/Gas [mm]	6,35/9,52
Max. Kältemittelleitungslänge [m]	25
Max. Höhendifferenz IG/AG [m]	10
Spannungsversorgung Außengerät [V/Hz/Ph]	220÷240/50/1
Empfohlene Absicherung [A]	10
Empfohlender Netzkabeldurchschnitt Außengerät [mm²]	3x1,5
Verbindungskabel Innen - Außengerät [mm²]	5x1,5
Kältemittelvorfüllmenge für Leitungslänge bis 5 m [kg]	0,87
Kältemittel Nachfüllmenge ab Leitungslänge über 5 m [g/m]	12

WICHTIGSTE FUNKTIONEN



A++ ENERGIEEFFIZIENZ

Die Technologie zur Energieeinsparung ermöglicht den Betrieb im Eco-Modus, das die Stromkosten um bis zu 70% gegenüber dem normalen Betriebsmodus verringert.



WIFI ALS STANDARD

Dank des WLAN-Moduls kann die Klimaanlage über das Mobiltelefon oder Tablet gesteuert werden, und die Parameter des Geräts können 24 Stunden am Tag von jedem Ort der Welt aus kontrolliert werden.

R32 UMWELTFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL

R32 hat eines der niedrigsten globalen Erwärmungspotenziale (GWP), die auf dem Markt erhältlich sind, sowie eine bessere Kühl- und Heizleistung als frühere Lösungen, so dass die Klimaanlage weniger Mittel benötigt.



BREITER TEMPERATURBEREICH

Die Klimaanlage arbeitet in einem breiten Bereich von Außentemperaturen. Das Kühlen ist im Bereich von -15°C bis 50°C und das Heizen im Bereich von -25°C bis 30°C möglich.

ION LUFTIONISATIONSFUNKTION

Die von der Klimaanlage emittierten Ionen zersetzen Partikel von Milben, Schimmelpilzen, Bakterien und Viren und eliminieren sie aus der Umgebung. Der Ionisator kann zusätzlich als Luftbefeuchter funktionieren, was sich positiv auf die Haut auswirkt und in einem klimatisierten Raum ein angenehmes Frischegefühl vermittelt.



3D-LUFTZUFUHR

Horizontale und vertikale Klimaanlagejalousien werden automatisch gesteuert und sorgen für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum sowie eine optimale Luftzirkulation.