

...hier stimmt das Klima.

Shiki Sai Kan  
四季彩館  
Vier Jahreszeiten



Nennleistungsbereich

❄️ 2,65 - 4,8 kW

☀️ 2,40 - 4,2 kW



**KAUT**  
**SANYO**

## DC-Inverter-Splitklimagerät Design-Wandmodell in Wärmepumpenausführung



Energieeffizienzklasse **A**

Neueste DC- Invertertechnologie

Design-Paneele in 7 Trend-Farben

Flüstermodus 22 dB(A)

3-D Luftführung und Luftverteilung

Negativ-Ionen Generator

UV – Sterilisationsfilter

Kalziumphosphatfilter mit 3-facher Beschichtung

Infrarotfernbedienung

Nachtabsenkung- /Anhebung

Unterbrechungsloser Heiz- und Kühlbetrieb  
bis -15°C Außentemperatur

Das Flaggschiff von Sanyo im Bereich der Wandmodelle - die Geräteserie SAP-KRV94/124EHDX.  
Die neue integrierte Gerätetechnik ist in die Top-Liga der Energieeinsparung einzuordnen .  
Neben dem neuen Weitwinkel-Luftstrom verfügt diese Baureihe über 3 Filterstufen sowie einen  
Betrieb im Heiz- und Kühlmodus ohne Unterbrechung bis zu Außentemperaturen von -15°C.  
7 Design-Paneele in verschiedenen Trend-Farben passend zu jedem Lifestyle.



(Die Standardfarbe ist Silber und 6 weitere Trend-Farben als Option)

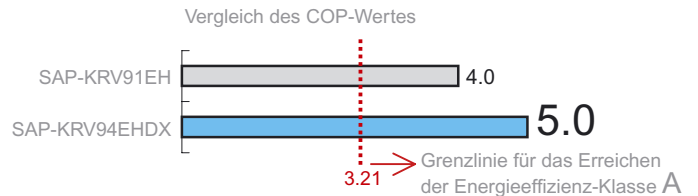


# Leistung / Design



## Außergewöhnliche Energie-Einsparung

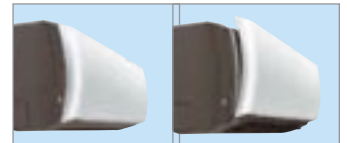
# COP: bis zu 5.0



### Verbesserung der Leistungszahl (COP)

- Verbesserte Luftleistung und austauschbares Paneel
- Verbesserte Leistungsfähigkeit der Wärmeübertrager mit größerer Wärmeübertrageroberfläche
- Verbesserte Leistungsfähigkeit des Ventilators mit größeren Fächern und optimiertem Design

Einziehbares Paneel

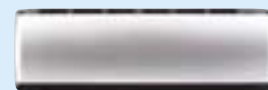


## Flaches & modisches Paneel-Design in 7 verschiedenen Trend-Farben

Die persönliche Farbgestaltung Ihrer Räume können Sie jetzt auf unsere moderne Klimaanlage ausweiten.

Mit einer Auswahl von sieben Trend-Farben haben Sie die Möglichkeit, einen Ihrer Inneneinrichtung entsprechenden, perfekten Farbton zu wählen und so individuelle Farbakzente zu setzen.

Innengerät (Standardfarbe des Paneels: Silber)



Außengerät



6 weitere Trendfarben (als Option)



## 3-D Luftführung

Insgesamt vier Motoren werden eingesetzt, um eine individuelle Klappensteuerung von horizontal bis vertikal und eine Rechts-/Links-Bewegung des Luftaustritts zu erreichen. Damit kann der Luftstrom Ihren räumlichen Gegebenheiten angepasst und mit Hilfe der Fernbedienung wunschgemäß eingestellt werden.

### Direkter Luftstrom

Sie können den Luftstrom zielgerichtet auf einen Punkt einstellen.



### Weitwinkel-Luftstrom

Oder Sie können den Luftstrom so ausrichten, dass sanfte Wärme sich im ganzen Raum ausbreitet.



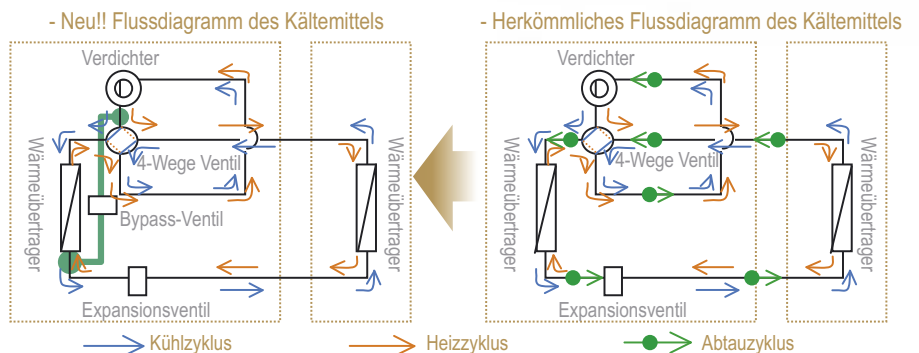
Vier Motoren fahren unabhängig voneinander und regeln die horizontalen Klappen von horizontal bis vertikal, und die senkrechten Lamellen von rechts bis links. Dies erlaubt eine genaue und individuelle Regelung bzw. Einstellung des Luftstroms.



## Abtauzyklus ohne Kreislaufumkehr

Durch einen zusätzlichen Bypass im Außengerät ist es möglich, einen Abtauzyklus zu starten, ohne den Heizbetrieb zu unterbrechen.

Während der Abtauphase im Außengerät ist es also möglich, die Raumtemperatur konstant zu halten.



## Kühlbetrieb sogar bei sehr niedriger Umgebungstemperatur bis zu $-15^{\circ}\text{C}$

Durch außentemperaturabhängige Drehzahlregelung von Ventilator und Verdichter ist der Kühlbetrieb auch bei einer sehr niedrigen Umgebungstemperatur von  $-15^{\circ}\text{C}$  möglich.

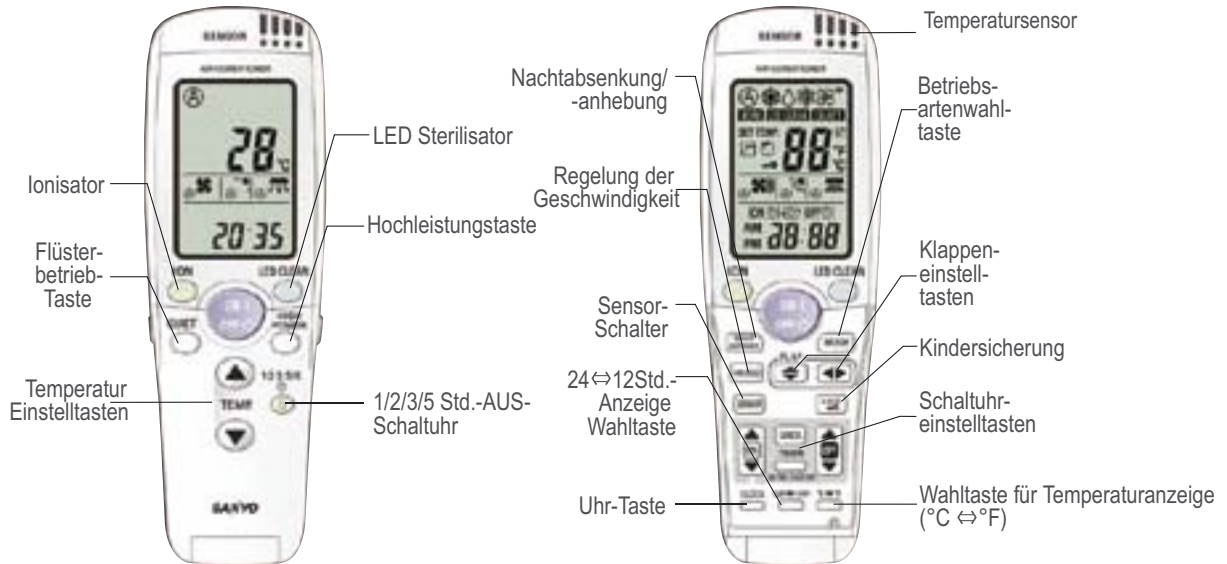
## Heizbetrieb sogar bei sehr niedriger Umgebungstemperatur bis zu $-15^{\circ}\text{C}$

Mit einem verbesserten Kondensatablauf am Außengerät und durch die Optimierung des Abtauzyklus ist der Heizbetrieb auch bei einer sehr niedrigen Umgebungstemperatur von  $-15^{\circ}\text{C}$  möglich.



## Multifunktionale Infrarot-Fernbedienung

Mit der neuen Infrarot-Fernbedienung lassen sich ganz bequem die verschiedensten Funktionen schalten.

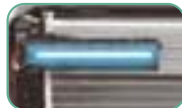


## UV-Sterilisation

Ein mit Licht regenerierbarer Sterilisierungsfiter zieht Bakterien, Keime und Allergene an, zersetzt und beseitigt sie mittels UV-Bestrahlung.

Eliminiert Gerüche

Beseitigt Mikroben

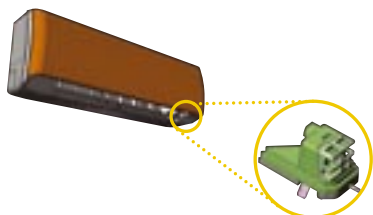


## Negativ-Ionen Generator

Mit Hilfe eines Negativ-Ionengenerators wird Ihr Lebensraum mit negativen Ionen angereichert, die vermehrt in der Nähe von Wäldern und Bergbächen auftreten. Das ganze Jahr über füllt der Negativ-Ionengenerator Ihren klimatisierten Raum mit diesen Vitaminen der Luft und erzeugt ein erstaunliches Frischegefühl.

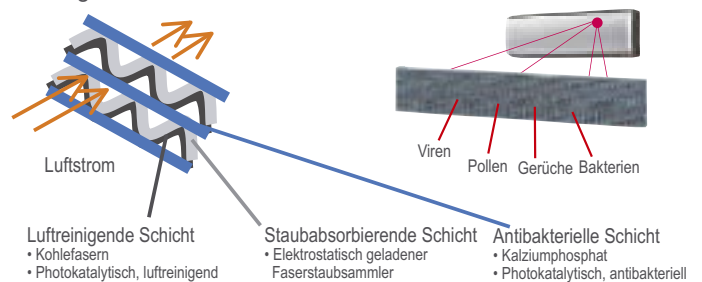
\*Ionen-Generator-Leistung: über 100.000 Partikel/cm<sup>3</sup>

### Ionisationsmechanismus



## Kalziumphosphat-Luftreinigungsfiter

Kalziumphosphat ist sehr wirksam gegen Keime, Milben, Milbenkot, Pollen, Schmutz, Staub und Tabakgeruch. Die Dreifachbeschichtung dieses Apatite-Filters wirkt antibakteriell, luftreinigend und Staub absorbierend. So wird in Ihren Räumen eine gesunde und saubere Luft aufrecht erhalten.



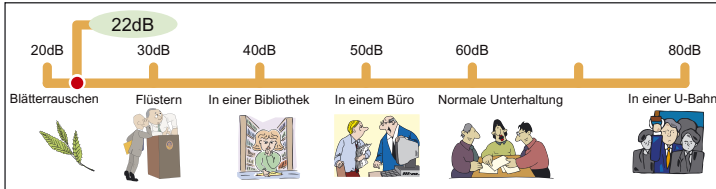
• Schädliche Substanzen von Tabak (Kohlenmonoxid etc.) und verschiedene Gerüche, die immer wieder abgegeben werden (z.B. von Einrichtungsgegenständen oder Baumaterialien), können nicht vollständig beseitigt werden.

# Eigenschaften



## Superleise: 22dB (im Flüstermodus)

Mit einem Geräuschpegel von nur 22dB(A) arbeitet das Gerät in einem fast geräuschlosen Bereich und sorgt so für ein angenehmes Raumklima ohne das Sie es bemerken.



## Entfeuchten

Die Entfeuchtungsschaltung realisiert eine effiziente Luftentfeuchtung bei gleich bleibender Temperatur.

## Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall

Nach einem eventuellen Stromausfall startet das Gerät vollautomatisch mit den zuletzt programmierten Daten.

## Ventilatorstufenautomatik

Der Mikroprozessor des Gerätes schaltet automatisch die Ventilatorstufen Hoch/Mittel/Niedrig (im Heizbetrieb auch auf sehr niedrig).

## Luftverteilung

Die neue mit 4 Motoren arbeitende Luftverteilungsfunktion sorgt für eine gleichmäßige Durchspülung des gesamten Raumes und für angenehmen Komfort.

## R-410A

Das umweltfreundliche Kältemittel R410A hat ein Ozonabbaupotential von 0.

## Erweiterter Einsatzbereich (minimale Anforderung)

Die Invertersteuerung dieser Baureihe sichert bei minimalem Energieaufwand höchsten Komfort im Raum.



## Nachanhebung /-absenkung Energieeinsparung im Kühl- und Heizbetrieb

### • Kühlbetrieb:

Im Kühlbetrieb wird mit dieser Funktion alle 30 Minuten die Solltemperatur um 1K angehoben und somit nach und nach die Leistungsabgabe reduziert, und so Energiekosten eingespart.

### • Heizbetrieb:

Im Heizbetrieb wird mit dieser Funktion alle 30 Minuten die Solltemperatur um 2K abgesenkt und somit nach und nach die Leistungsabgabe reduziert, und so Energiekosten eingespart.

## Selbstdiagnosefunktion

Beim Auftreten einer Störung am Klimagerät startet der Mikroprozessor die Selbstdiagnose. Die Fehlfunktionen erscheinen über die LED-Anzeige.

## SchimmelverhütungsfILTER

Der Filter ist mit Anti-Schimmel-Chemikalien behandelt, um Schimmelbildung oder Bakterienvermehrung zu vermeiden.

## Filter Check-Anzeige

Diese Anzeige informiert über die Notwendigkeit, den Filter zu reinigen.

## Abwaschbares Frontpaneel

Das Frontpaneel der Inneneinheit ist leicht abnehmbar und kann abgewaschen werden.

## 24Std-Schaltuhr mit EIN/AUS-Programmfunktion

Die Fernbedienung beinhaltet verschiedene Schaltuhrfunktionen: Automatisch EIN/AUS, gleiche EIN- und AUS-Schaltzeit täglich, EIN-Schaltuhr, AUS-Schaltuhr und kombiniert.

## Ein Tag / Jeden Tag-Schaltuhr

Bei der Schaltuhrprogrammierung kann gewählt werden, ob das Gerät täglich zur gleichen Zeit ein- und ausschalten soll, oder ob die Programmierung nur für einen Tag gilt.

## 1/2/3/5-Std. Schaltuhr

Über diese Taste kann festgelegt werden, ob das Gerät nach 1, 2, 3 oder 5 Stunden automatisch abschalten soll.

## Kindersicherung

Die Kindersicherung bewahrt Kleinkinder vor Unfällen und unerlaubtem Bedienen des Klimageräts.

## LINKS-RECHTS Tauwasserinstallation

Die Tauwasserführung ist bei diesen Geräten wahlweise nach links oder rechts verlegbar.

# Eigenschaften / Spezifikationen



Shiki Sai Kan  
四季彩館  
Vier Jahreszeiten

Inneneinheiten\*



\*Auslieferung der Inneneinheiten in der Standardfarbe Silber.  
Als Option sind nur die Paneele in 6 Farben zusätzlich erhältlich.



Silber (Standardfarbe)



Infrarot-Fernbedienung



Außeneinheit

Typ	SAP-KCRV94EHDX		SAP-KCRV124EHDX	
	SAP-KRV94EHDX / SAP-CRV94EHDX		SAP-KRV124EHDX / SAP-CRV124EHDX	
Inneneinheit / Außeneinheit	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennkühlleistung	kW 0,9 - <b>2,65</b> - 3,8	0,9 - <b>3,6</b> - 5,5	0,9 - <b>3,5</b> - 4,2	0,9 - <b>4,8</b> - 6,0
Volumenstrom	m <sup>3</sup> /h 600 / 1900		630 / 1900	
Entfeuchtung	l/h 1,8	-	2,0	-
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz 230/1/50			
Stromaufnahme	A 1,6 - <b>2,4</b> - 6,9	1,6 - <b>3,3</b> - 9,9	1,6 - <b>4,4</b> - 7,8	1,6 - <b>4,2</b> - 9,9
Leistungsaufnahme	W 250 - <b>530</b> - 1350	250 - <b>720</b> - 1450	250 - <b>875</b> - 1435	250 - <b>1140</b> - 1545
Leistungszahl (C.O.P.)	W/W 5,00		4,00	4,21
Schalldruckpegel Inneneinheit (hoch/mittel/niedrig / Flüstermodus)	dB(A) 39 / 38 / 30 / 22	40 / 38 / 30 / 22	40 / 38 / 30 / 22	41 / 38 / 30 / 22
Schalldruckpegel Außeneinheit (max.)	dB(A) 49	50	50	51
<b>Eigenschaften</b>				
Regelung	Mikroprozessorsteuerung			
Verdichter	2-Zylinder DC Rollkolbenverdichter (Inverter)			
Drehzahlstufen	3 + Auto			
Schaltuhrfunktionen	1/2/3/5-Std. EIN und 24Std.-Programm			
Luftaustritt	horizontal / vertikal			
Luftfilter	Auto / Auto			
Luftreinigungsfilter	Waschbarer Schimmelverhütungsfilter			
Abmessungen	antibakteriell, desodorierend und staubabsorbierend			
<b>Abmessungen</b>				
Inneneinheiten	H / B / T	mm	300 / 898 / 200	
	Masse	kg	12,5	
	H / B / T	mm	569 / 790 / 285	
Außeneinheiten	Masse	kg	40,0	
Energieeffizienzklasse	A / A			

Nennleistungen bezogen auf:

	Raumtemperatur	Außentemperatur
Kühlen	27°C t <sub>v</sub> / 19°C t <sub>r</sub>	35°C t <sub>v</sub> / 24°C t <sub>r</sub>
Heizen	20°C t <sub>v</sub>	7°C t <sub>v</sub> / 6°C t <sub>r</sub>



Indicates confirmation with EC Directives.



ISO 14001: 2001  
Certificate Number: ECOOJ0303-33

		Raumtemperatur	Außentemperatur
Kühlen	Maximum	32°C t <sub>v</sub> / 23°C t <sub>r</sub>	43°C t <sub>r</sub>
	Minimum	19°C t <sub>v</sub> / 14°C t <sub>r</sub>	-15°C t <sub>v</sub>
Heizen	Maximum	27°C t <sub>v</sub>	24°C t <sub>v</sub> / 18°C t <sub>r</sub>
	Minimum	16°C t <sub>v</sub>	-15°C t <sub>r</sub>





Alfred Kaut GmbH + Co. • Elektrizitätsgesellschaft • Gegründet 1892 • Kälte- und Klimatechnik • Luftbe- und Entfeuchtungstechnik  
 Stammhaus • 42277 Wuppertal • Windhukstr. 88 • Tel. (02 02) 26 820 • Fax (02 02) 26 82 100 • e-mail: info@kaut.de • Internet: www.kaut.de

Niederl. Berlin  
 16352 Basdorf  
 Fontanestr. 5  
 Tel. (03 33 97) 6 86 80  
 Fax (03 33 97) 68 68 15

Niederl. Dresden  
 01099 Dresden  
 Arndtstr. 5  
 Tel. (03 51) 25 47 30  
 Fax (03 51) 2 54 73 15

Niederl. Düsseldorf  
 40211 Düsseldorf  
 Senefelder Str. 3  
 Tel. (02 11) 35 40 33  
 Fax (02 11) 35 67 81

Niederl. Frankfurt  
 63477 Maintal  
 Senefelder Str. 3  
 Tel. (0 61 09) 6 96 80  
 Fax (0 61 09) 69 68 15

Niederl. Hamburg  
 20537 Hamburg  
 Ausschläger Weg 41  
 Tel. (0 40) 2 54 06 80  
 Fax (0 40) 25 40 68 15

Niederl. München  
 81735 München  
 Heidenreichstr. 8  
 Tel. (0 89) 68 09 19 60  
 Fax (0 89) 68 09 19 65

Niederl. Nürnberg  
 90530 Wendelstein  
 Joh.-Höllfrisch-Str. 33  
 Tel. (0 91 29) 40 54 60  
 Fax (0 91 29) 40 54 65

Niederl. Stuttgart  
 73066 Uhingen  
 Stuttgarter Str. 163  
 Tel. (0 71 61) 3 89 99 50  
 Fax (0 71 61) 3 89 99 55