



Raumklima- geräte



Raumklimageräte – Übersicht	8
Systeme mit DC-Inverterregelung	10
Constant-Speed-(ON/OFF)-Systeme	22
Multi-Split-Systeme	32

Unsere Raumklimageräte für kleine und mittelgroße Räume sind – wie alle unsere Klimageräte – das Ergebnis unseres intensiven Forschungs- und Entwicklungsprogramms, das wir seit 1958 ununterbrochen fortführen. Unsere innovativen, flüsterleisen und effizienten Raumklimageräte sind die ideale Lösung zur Schaffung eines komfortablen Raumklimas im Rahmen eines realistischen Budgets. Unsere neusten Klimageräte für Wohnräume (SAP-Modelle) gehören zu den technisch fortschrittlichsten und energieeffizientesten Systemen, die zurzeit auf dem Markt sind, und bieten gleichzeitig die von SANYO gewohnte Zuverlässigkeit und Kundenserviceleistung.

Neben den 1:1-Split-Systemen mit je einem Außen- und Innengerät bietet SANYO auch Flexi Multi-Geräte an, eine moderne Multi-Split-System-Baureihe für das Kältemittel R410A mit Wärmepumpenfunktion und DC-Inverterregelung, bei der bis zu 5 Innengeräte an ein Außengerät angeschlossen werden können.

Energy		Air conditioning	Gerätetyp
Manufacturer General Unit Internal Unit	SAP SAP		Bezeichnung
More Efficient	A		Energieeffizienzklasse Es gibt sieben Klassen, von „A“ bis „G“.
Less Efficient			Jahresenergieverbrauch Zur Berechnung des Jahresenergieverbrauchs wird der Verbrauch bei voller Kühlleistung mit einer durchschnittlichen Betriebsstundenanzahl von 500 Stunden multipliziert.
Annual energy consumption in cooling mode (kWh/year) (Annual consumption depends on climate and how the unit is used)			Energieeffizienzverhältnis Je höher der numerische Wert dieses Verhältnisses ist, desto höher ist der Wirkungsgrad des Klimageräts.
Cooling output (kW) Energy efficiency ratio (Full load) (the higher the better)			Betriebsmodi/Funktionsweisen
Type Cooling Only Cooling + Heating			
Air Cooled Water Cooled			
Heat Output (kW)			
Heating Performance (A1/A2/A3/A4)			
Noise (dB(A) at 1 m)			Geräteschallpegel Innen Außen
<small> Please see instructions for a complete list of specifications and details. Please see EN 14181, EN 14181 Annex A, EN 14181 Annex B Energy Lab of Directorate 000201800 </small>			

Vorzüge

Umweltfreundlich

In der SAP-Baureihe wird das ozonfreundliche Kältemittel R410A verwendet, damit Sie sich in Ihren Wohnräumen ein komfortables Klima schaffen können ohne dabei das globale Klima zu belasten.

Hoher Wirkungsgrad

Durch innovative Technik erreichen die Raumklimageräte von SANYO den branchenweit höchsten Wirkungsgrad.

Sparsamer Betrieb

Der höhere Wirkungsgrad bewirkt einer Senkung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten.

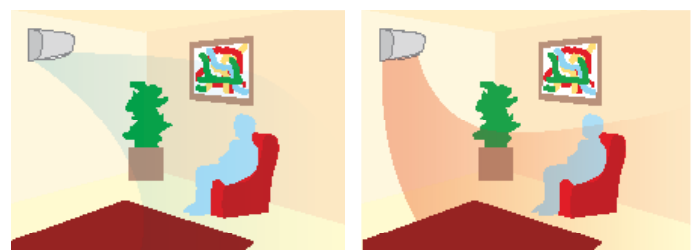
Flüstermodus

Aufgrund der modernen Technik unserer Geräte können Sie die Vorzüge der Raumklimatisierung ohne Geräuschbelästigung genießen.

Geschmackvolles Design

Wenngleich die gesamte Baureihe geschmackvoll gestaltet ist, sind die neuen Modelle Shiki Sai Kan und Mini Shiki Sai Kan mit ihren passend zur Inneneinrichtung wählbaren Frontblenden wahre Stilikonen.

Klimagerät von SANYO bieten komfortable Kühl- und Heizfunktionen







Systeme mit DC-Inverterregelung

INVERTER					
Leistung (kW)		2.65	3.50	5.10	7.10
Shiki Sai Kan – Wandgerät					
Mini Shiki Sai Kan – Wandgerät					
Typ KRV – Wandgerät					
Typ XRV – 4-Wege-Kassette					
Typ F/FT – Boden-/Unterdeckengerät					
Typ URV – Kanalgerät					

Constant-Speed-(ON/OFF)-Systeme

					
Leistung (kW)		2.65	3.50	5.10	6.40
Typ KR – Wandgerät					
Typ KR (4 Series) – Wandgerät					
Typ XR – 4-Wege-Kassette					
Typ F/FT – Boden-/Unterdeckengerät					
Typ UR – Kanalgerät (für Kanalanschluss)					

Multi-Split-Systeme

INVERTER		Mehrere Kombinationen möglich				
Leistung (kW)		2.20	2.65	3.50	5.10	7.10
Mini Shiki Sai Kan – Wandgerät						
Typ K – Wandgerät						
Typ XMR – 4-Wege-Kassette						
Typ F/FT – Boden-/Unterdeckengerät						
Typ UMR – Kanalgerät (flach)						

SAP-KRV...EHDX SAP-CRV...EHDX

Diese Modelle sind mit modernster Technik ausgestattet: mit einer Konstruktion mit dem branchenweit höchsten Energiesparpotenzial, einer breiten Palette an Luftstromregelungs-optionen und funktionsfähigem Heiz-/Kühl-betrieb bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

- Bemerkenswert hohes Energiesparpotenzial: COP-Werte bis 5,0
- Keine Unterbrechung des Heizens für den Abtaubetrieb; Abtaubetrieb durch Heißgaseinspritzung für Non-Stop-Heizen
- Elegant-geschmackvolle Blenden zur Auswahl in 7 Designer-Farben, die Standardfarbe ist Silber
- Super-Flüstermodus: 22 dB(A)
- HochleistungsfILTER zur Entfernung von Gerüchen, Keimen und Bakterien durch UV-Sterilisation
- Negativionen-Generator entfernt Schadstoffe aus der Luft und wirkt so gesundheitsfördernd
- Apatit-Luftreinigungsfilter
- Dreidimensionaler Luftstrom
- Kühlen und Heizen bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für sanftes, energiebewusstes Kühlen und Heizen
- Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Automatisch bedienbare Blende zur Verbesserung des Luftstroms, Erhöhung des Wirkungsgrades und Verringerung des Geräuschpegels



SAP-CRV...EHDX



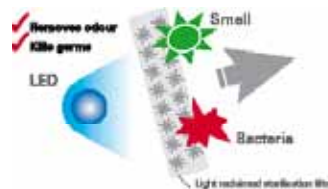
Fernbedienung

Apatit-Luftreinigungsfilter

Apatit oder Kalziumphosphat kann äußerst wirksam zur Entfernung von Keimen, Hausstaubmilben, Pollen, Schmutz, Staub und sogar Zigarettergeruch eingesetzt werden. Das dreilagige Apatit-Luftreinigungsfilter besteht aus antibakteriellen, deodorierenden und staubbindenden Filterzellen und sorgt für gesunde, saubere Luft in Ihren Wohnräumen.

UV-Sterilisation

Das mit Licht regenerierbare Sterilisationsfilter zieht Bakterien, Keime und Allergene aus der Luft an und beseitigt diese Schadstoffe durch Bestrahlung mit einer UV-LED.

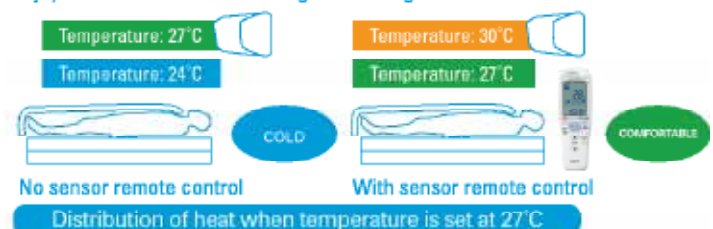


Negativionen-Generator



Integrierter Temperatursensor

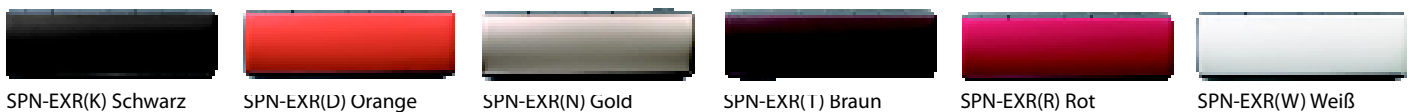
The temperature sensor incorporated into the remote control monitors the temperature around you. Place the sensor remote control at your bedside so that you can enjoy comfortable warmth throughout the night.





SAP-KRV...EHDX

Weitere 6 geschmackvolle Farben zur Auswahl (optional)



SPN-EXR(K) Schwarz

SPN-EXR(D) Orange

SPN-EXR(N) Gold

SPN-EXR(I) Braun

SPN-EXR(R) Rot

SPN-EXR(W) Weiß

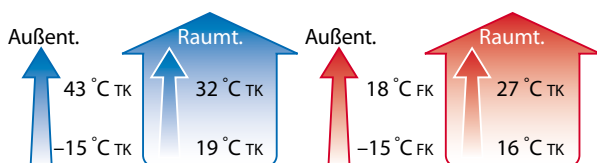
Innengerät	SAP-KRV94EHDX		SAP-KRV124EHDX	
Außengerät	SAP-CRV94EHDX		SAP-CRV124EHDX	
Betriebsmodus	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	2,65 (0,9-3,8)	3,60 (0,9-5,5)	3,50 (0,9-4,2)	4,80 (0,9-6,0)
Leistungsaufnahme	530 (250-1510)	720 (250-1860)	875 (250-1700)	1140 (250-1860)
EER-Wert/COP-Wert	5,00	5,00	4,00	4,21
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Jahresenergieverbrauch	265,0	-	437,5	-
Stromaufnahme	2,4 (1,6-6,9)	3,30 (1,6-8,5)	4,00 (1,6-7,8)	5,20 (1,6-8,5)
Netzanschluss	V / Ph / Hz 220...240 / 1 / 50 (Außengerät)			

Innengerätspezifikationen			SAP-KRV94EHDX		SAP-KRV124EHDX	
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	600		630	
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,8	-	2,0	-
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)	22/30/38/39	22/30/38/40	22/30/38/40	22/30/38/41
Abmessungen	(HxBxT)	mm	300x898x200		300x898x200	
Nettogewicht		kg	12,5		12,5	

Außengerätspezifikationen			SAP-KRV94EHDX		SAP-KRV124EHDX	
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)	49	50	50	51
Abmessungen	(HxBxT)	mm	569x790x285		569x790x285	
Nettogewicht		kg	40,0		40,0	

Installationsdaten			SAP-KRV94EHDX		SAP-KRV124EHDX	
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	groß	mm (Zoll)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Maximale Rohrleitungslänge		m	15		15	
Maximaler Höhenunterschied		m	10		10	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	7,5		7,5	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	15		15	
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A	10		10	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



SAP-KRV...EHDS SAP-CRV...EHDS

Geschmackvolles Aussehen, kompakte Bauweise, äußerst energiesparender Betrieb: COP-Werte bis 4,21.



SAP-CRV...EHDS



Fernbedienung

- Kühlen und Heizen bis $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Das Hochleistungsfilter sorgt durch UV-Sterilisation für die zuverlässige Entfernung von Gerüchen, Keimen und Bakterien
- Automatische Schwenkregelung
- Apatit-Keramikfilter
- Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Schlichtes, elegantes Design mit Blenden in 5 verschiedenen Farben zur Auswahl
- Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Abwaschbare Frontblende
- Niedriger Schallpegel: 22 dB(A) (Flüstermodus)
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für sanftes, energiebewusstes Kühlen und Heizen

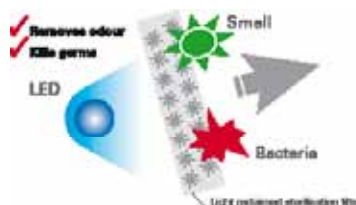
Bedienbare Blende

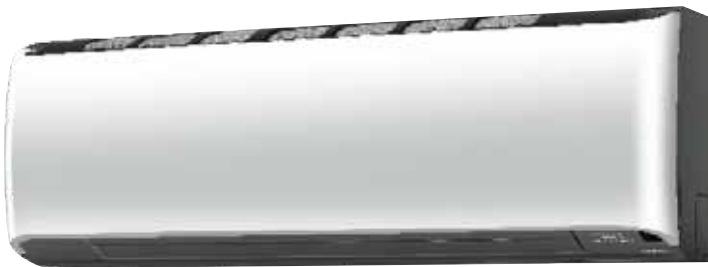
Während des Betriebs wird die Frontblende des Klimageräts geöffnet, um die optimale Luftverteilung über den gesamten Wärmetauscher zu gewährleisten. Dies sorgt für einen gleichmäßigen Luftstrom, effizienten Betrieb und niedrigen Betriebschallpegel. Bei Abschaltung des Klimageräts kehrt die Blende automatisch zurück in die geschlossene Position, um das Gerät vor eintretendem Staub zu schützen.



UV-Sterilisation

Das mit Licht regenerierbare Sterilisationsfilter zieht Bakterien, Keime und Allergene aus der Luft an und beseitigt diese Schadstoffe durch Bestrahlung mit einer UV-LED.





SAP-KRV...EHDS

Weitere 4 geschmackvolle Farben zur Auswahl (optional)



SPN-DS(N) Gold

SPN-DS(N) Blau

SPN-DS(N) Grün

SPN-DS(N) Weiß

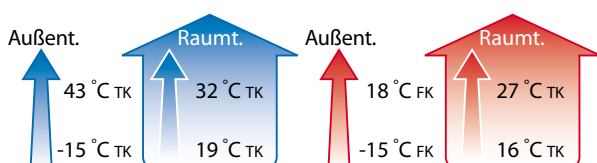
Innengerät	SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS		
Außengerät	SAP-CRV96EHDS		SAP-CRV126EHDS		
Betriebsmodus	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	
Leistung	kW	2,51 (0,9-3,6)	3,14 (0,9-4,9)	3,50 (0,9-3,9)	4,80 (0,9-5,4)
Leistungsaufnahme	W	600 (250-1040)	970 (250-1400)	1025 (250-1200)	1260 (250-1600)
EER-Wert/COP-Wert		4,21	3,23	3,41	3,81
Energieeffizienzklasse		A	C	A	A
Jahresenergieverbrauch	kWh	300,0	-	512,5	-
Stromaufnahme	A	3,1 (1,29-5,38)	4,6 (1,21-6,76)	4,79 (1,17-5,61)	5,77 (1,14-7,32)
Netzanschluss	V / Ph / Hz	220...240 / 1 / 50 (Außengerät)			

Innengerätspezifikationen			SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	480	500	510	560
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,6	-	2,0	-
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)	22/28/35/41	22/28/35/41	22/28/35/42	22/29/36/42
Abmessungen	(HxBxT)	mm	265x789x180		265x789x180	
Nettogewicht		kg	9,5		9,5	

Außengerätspezifikationen			SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)	45	46	47	48
Abmessungen	(HxBxT)	mm	565x790x265		565x790x265	
Nettogewicht		kg	36,0		36,0	

Installationsdaten			SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	groß	mm (Zoll)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Maximale Rohrleitungslänge		m	15		15	
Maximaler Höhenunterschied		m	10		10	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	7,5		7,5	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	15		15	
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A	10		10	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



(außer Modell 96)

Energieeffizienzklasse **A****INVERTER****R410A**

SAP-KRV...EH SAP-CRV...EH

Ideale Lösung für flüsterleise, energieeffiziente und leicht regelbare Raumklimatisierung.



SAP-CRV...EH



Fernbedienung

- Neues geschmackvolles Design mit kompakter, flacher Blende
- Kühlen und Heizen bis -15 °C (Modelle 186 + 246)
- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Leistungsstarke Anlauffunktion für schnelle Kühl-/Heizwirkung
- Waschbares und wiederverwendbares Apatit-Luftreinigungsfilter
- Infrarot-Fernbedienung mit 24-Stunden-Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Elegante, Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor

Innengerät	
Außengerät	
Betriebsmodus	
Leistung	kW
Leistungsaufnahme	W
EER-Wert/COP-Wert	
Energieeffizienzklasse	
Jahresenergieverbrauch	kWh
Stromaufnahme	A
Netzanschluss	V/Ph/Hz

Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

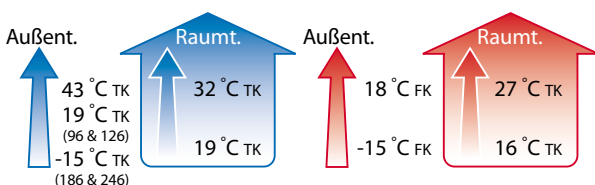
Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm(Zoll)
	groß	mm(Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



SAP-KRV...EH

SAP-KRV96EH		SAP-KRV126EH		SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,5 (0,9-3,2)	3,3 (0,9-4,3)	3,3 (0,9-3,8)	4,0 (0,9-5,0)	5,15 (1,2-5,5)	6,0 (1,3-6,4)	7,1 (1,2-8,0)	8,5 (1,3-9,5)
775 (250-1150)	915 (250-1360)	1025 (250-1300)	1105 (250-1470)	1500 (250-1800)	1575 (270-1930)	2355 (280-2845)	2490 (290-3150)
3,23	3,61	3,22	3,62	3,43	3,81	3,01	3,41
A	A	A	A	A	A	B	B
387,5	-	512,5	-	750	-	1177,5	-
3,92 (1,26-5,81)	4,42 (1,21-6,57)	4,69 (1,14-5,95)	5,06 (1,14-6,73)	6,9 (1,2-8,4)	7,2 (1,3-9,0)	10,5 (1,2-13,6)	11,0 (1,3-15,1)
220...240 / 1 / 50 (Außengerät)							
390	460	530	580	930	980	1130	1180
1,4	-	1,8	-	2,3	-	2,3	-
22/30/35/38	22/30/35/38	25/30/36/40	25/30/36/40	28/34/38/42	28/34/38/41	30/41/44/47	30/40/43/46
285x825x213		285x825x213		298x1065x234		298x1065x234	
9		10		12		12	
47	47	48	48	51	52	55	56
548x720x265		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
30		32		44		59	
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
15	15	15	15	30	30	30	30
7	7	7	7	15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	10
15	15	15	15	25	25	25	25
10	10	10	10	20	20	20	20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



(außer Modell 246)

Energieeffizienzklasse **A**

INVERTER

R410A

Typ XRV 4-Wege-Kassette

SAP-XRV...EH SAP-CRV...EH

Die Kassetten vom Typ XRV mit DC-Inverterregelung sind äußerst kompakt und passen perfekt in abgehängte Decken mit europäischem Standardraster von 600 x 600 mm. Sie sind ideal für gewerbliche Anwendungen und Nachrüstungen geeignet.



SAP-CRV...EH



Fernbedienung

- Leichte und kompakte Konstruktion für eine schnelle und einfache Installation
- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Automatische Schwenkregelung sorgt für gleichmäßigen Luftstrom im gesamten Raum
- Leistungsstarke Anlauffunktion für schnelle Kühl-/Heizwirkung
- Automatische Regelung des Kühl-/Heizbetriebs sorgt für die Beibehaltung der gewünschten Temperatur
- Kühlen und Heizen bis -15 °C (Modell 186)
- Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 250 mm
- Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Waschbares Filter verhindert die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Abnehmbare und abwaschbare Blende in modernem Design
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für energiebewusstes Kühlen und Heizen

Innengerät	
Außengerät	
Betriebsmodus	
Leistung	kW
Leistungsaufnahme	W
EER-Wert/COP-Wert	
Energieeffizienzklasse	
Jahresenergieverbrauch	kWh
Stromaufnahme	A
Netzanschluss	V / Ph / Hz

Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen Gerät	(HxBxT)	mm
Abmessungen Blende	(HxBxT)	mm
Nettogewicht Gerät		kg
Nettogewicht Blende		kg

Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)
	groß	mm (Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



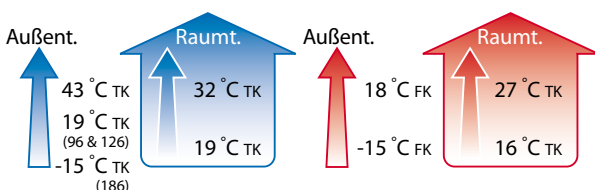
SAP-XRV...EH



PNR-XMRV93EHAA

SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,6 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,8)	3,3 (0,9-3,8)	4,5 (0,9-5,8)	5,15 (1,20-5,30)	6,0 (1,3-6,4)
810 (250-1180)	930 (250-1545)	980 (250-1325)	1240 (250-1720)	1600 (250-1830)	1650 (270-1960)
3,21	3,76	3,37	3,63	3,22	3,64
A	A	A	A	A	A
405	-	490	-	800	-
4,0 (1,2-6,0)	4,5 (1,2-6,6)	4,6 (1,2-6,3)	5,7 (1,2-7,3)	7,2 (1,2-8,6)	7,4 (1,3-9,2)
220...240 / 1 / 50 (Außengerät)					
700	700	700	700	790	790
1,5	-	1,8	-	2,0	-
37/40/44	37/40/44	37/40/44	37/40/44	37/40/45	37/40/45
296x575x575		296x575x575		296x575x575	
41x730x730		41x730x730		41x730x730	
16,5		16,5		18,0	
2,5		2,5		2,5	
47	47	48	48	51	52
548x720x265		548x720x265		670x880x285	
30		32		44	
6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	
15		15		30	
7		7		7	
7,5		7,5		10	
15		15		25	
10		10		20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



Energieeffizienzklasse **A**

INVERTER

R410A

Typ F/FT Boden-/Unterdeckengerät

SAP-FRV96EH SAP-FTRV...EH SAP-CRV...EH

Die Boden- und Unterdeckengeräte sind eine flexible und effektive Alternative zu den wandmontierten Geräten.

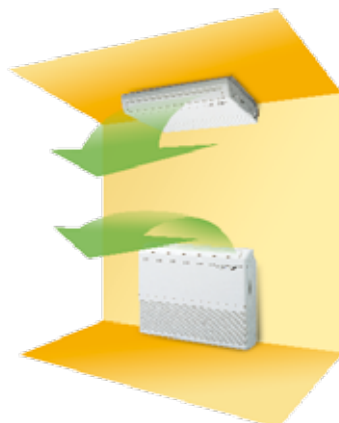


SAP-CRV...EH

Fernbedienung

- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung
- Für den Heizbetrieb optimierter Luftstrom
- Leistungsstarke und gleichzeitig leichte und kompakte Konstruktion
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Automatische Luftstromregelung
- Automatische Regelung des Kühl-/Heizbetriebs sorgt für die Beibehaltung der gewünschten Temperatur
- Kühlen und Heizen bis -15 °C (Modelle 186 + 246)
- Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Waschbares Filter verhindert die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Abwaschbare Frontblende
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für energiebewusstes Kühlen und Heizen

Boden-/Unterdeckengerät



Innengerät	
Außengerät	
Betriebsmodus	
Leistung	kW
Leistungsaufnahme	W
EER-Wert/COP-Wert	
Energieeffizienzklasse	
Jahresenergieverbrauch	kWh
Stromaufnahme	A
Netzanschluss	

Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)
	groß	mm (Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



SAP-FRV96EH



SAP-FTRV...EH, Unterdeckengerät



SAP-FTRV...EH, Bodenmontage

SAP-FRV96EH		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,55 (0,9-3,2)	3,2 (0,9-4,5)	3,35 (0,9-3,5)	4,3 (0,9-5,8)	5,15 (1,2-5,3)	6,0 (1,3-6,4)	6,15 (1,2-6,9)	7,2 (1,3-8,0)
700 (250-1140)	930 (250-1510)	1090 (250-1330)	1180 (250-1720)	1550 (250-1840)	1710 (270-1970)	1900 (280-2865)	2340 (290-3170)
3,64	3,44	3,07	3,64	3,32	3,51	3,24	3,08
A	B	B	A	A	B	A	D
350	-	545	-	775	-	950	-
3,2 (1,2-5,8)	4,5 (1,2-6,5)	5,1 (1,2-6,4)	5,5 (1,2-7,3)	7,0 (1,2-8,6)	7,8 (1,3-9,2)	8,6 (1,2-13,7)	10,6 (1,3-15,2)

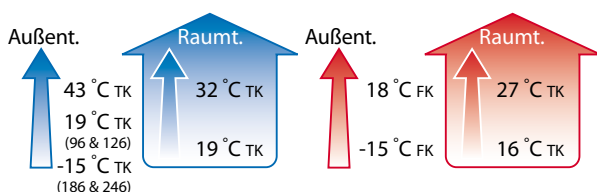
220...240 / 1 / 50 (Außengerät)

425		700		720		900	
1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,0	-
34/40/43		38/43/47		39/44/48		44/47/50	
700x560x200		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
18,0		23,5		23,5		23,5	

47		48		51		55	
47	47	48	48	51	52	55	56
548x720x265		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
30		32		44		59	

6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
15	20	30	30
7	7	7	7
7,5	7,5	7,5	7,5
15	25	25	25
10	10	20	20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



INVERTER

R410A

SAP-URV...EH SAP-CRV...EH

Hochleistungskanalgeräte für flexible Klimatisierung bei niedrigem Schallpegel. Ideal für flexible Klimatisierungsanwendungen über Kanalanschlüsse in Zwischendecken geeignet.



SAP-CRV...EH



Fernbedienung

- Das Einbaugerät hat eine Höhe von 266 mm und entspricht damit den Standardbauvorgaben
- Mit Hilfe des zusätzlichen Kabels kann die statische Pressung für die Anforderungen jeglicher Kanalgeräteeinbauten entsprechend erhöht werden
- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung
- Leichte und kompakte Konstruktion
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Leistungsstarke Anlaufunktion für schnelle Kühl-/Heizwirkung
- Automatische Regelung des Kühl-/Heizbetriebs sorgt für die Beibehaltung der gewünschten Temperatur
- Außen liegende Schalttafel zur Vereinfachung von Verdrahtung und Wartung
- Kühlen und Heizen bis -15 °C (Modelle 186 + 246)
- Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 250 mm
- Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Das integrierte Filter ist von der Unterseite des Geräts her leicht zugänglich
- Nachtabenkung: Energiesparmodus für energiebewusstes Kühlen und Heizen

Innengerät	
Außengerät	
Betriebsmodus	
Leistung	kW
Leistungsaufnahme	W
EER-Wert/COP-Wert	
Energieeffizienzklasse	
Jahresenergieverbrauch	kWh
Stromaufnahme	A
Netzanschluss	V / Ph / Hz

Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Externe statische Pressung – Standard (Booster)	(ho)	Pa
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)
	groß	mm (Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



SAP-URV...EH



Luftaustrittsverteiler



Luftaustrittsverteiler

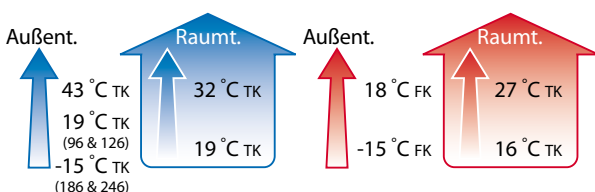
SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,6 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-3,8)	4,5 (0,9-5,8)	5,4 (1,2-5,5)	6,0 (1,3-6,4)	7,15 (1,2-7,5)	8,5 (1,3-9,5)
750 (250-1230)	920 (250-1590)	1010 (250-1375)	1245 (250-1765)	1650 (250-1830)	1600 (270-1960)	2370 (280-2850)	2640 (290-3160)
3,47	3,80	3,47	3,61	3,27	3,75	3,02	3,22
A	A	A	A	A	A	B	C
375,0	-	505	-	825	-	1185	-
3,5	4,2	4,6	5,7	7,4	7,3	10,9	12
220...240 / 1 / 50 (Außengerät)							

620	620	620	620	865	865	985	985
49 (69)							
1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,5	-
40/43/45	40/43/45	40/43/45	40/43/45	33/38/45	33/38/45	37/40/48	37/40/48
266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
30		30		35,0		35,0	

47	47	48	48	51	52	55	56
548x720x265		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
30,0		32,0		44,0		59,0	

6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
15	15	20	30
7	7	7	7
7,5	7,5	7,5	7,5
15	15	25	25
10	10	20	20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



(außer Modell 246)



SAP-KR...EHAX SAP-CR...EHAX

Die Geräte der neuen Serie 7 vom Typ KR von SANYO passen mit ihrem elegant-geschmackvollen Design perfekt in jeden Raum.



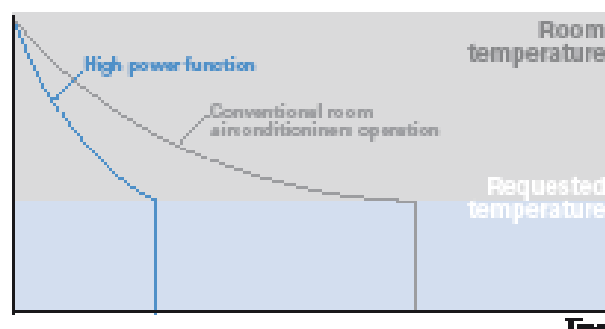
SAP-CR...EHAX



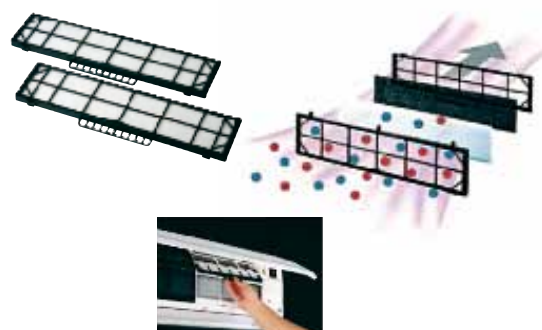
Fernbedienung

- Leicht und kompakt
- Verbesserter Wirkungsgrad
- UV-Sterilisation
- Hochleistungsmodus
- Vermeidung von Kaltluftströmen im Heizbetrieb
- Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Energiesparmodus (Nachtabenkung)

Im Hochleistungsmodus wird die gewünschte Temperatur im Vergleich zum herkömmlichen Raumklimagerätebetrieb viel schneller erreicht.



Zweilagiges Filter





SAP-KR...EHAX

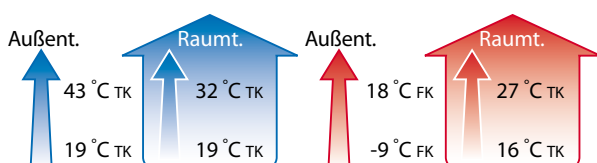
Innengerät	SAP-KR97EHAX		SAP-KR127EHAX	
Außengerät	SAP-CR97EHAX		SAP-CR127EHAX	
Betriebsmodus	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung	2,8 kW	2,8	3,3	3,6
Leistungsaufnahme	870 W	775	1025	995
EER-Wert/COP-Wert	3,22	3,61	3,22	3,62
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Jahresenergieverbrauch	435 kWh	-	512,5	-
Stromaufnahme	3,9 A	3,5	4,6	4,5
Netzanschluss	V / Ph / Hz 220...240 / 1 / 50 (Außengerät)			

Innengerätspezifikationen						
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	600	600	10	640
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,5	-	2,3	-
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)	25/31/34/39	25/31/34/39	26/32/35/40	26/32/35/40
Abmessungen	(HxBxT)	mm	250x799x205		250x799x205	
Nettogewicht		kg	7,5		7,5	

Außengerätspezifikationen						
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)	48	48	50	50
Abmessungen	(HxBxT)	mm	510x660x240		598x660x240	
Nettogewicht		kg	27,0		33,0	

Installationsdaten						
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	groß	mm (Zoll)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Maximale Rohrleitungslänge		m	15		15	
Maximaler Höhenunterschied		m	7		7	
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m	7,5		7,5	
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	15		15	
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A	10		10	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



Energieeffizienzklasse **A**

R410A

SAP-KR...EHA SAP-CR...EHA/DHA

Diese SANYO Baureihe mit fester Drehzahl bietet eine herausragende Leistung und ist eine kostengünstige Alternative zu Geräten mit DC-Inverterregelung.



SAP-CR...EHA/DHA



Fernbedienung

- Leichte und kompakte Konstruktion für eine einfache Installation
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Infrarot-Multifunktionsfernbedienung mit integriertem Temperatursensor und programmierbarem ON/OFF-Timer
- Vermeidung von Kaltluftströmen
- Automatischer Wechsel zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
- Der Negativionen-Generator frischt die Raumluft auf (184 + 224)
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für sanftes, energiebewusstes Kühlen und Heizen

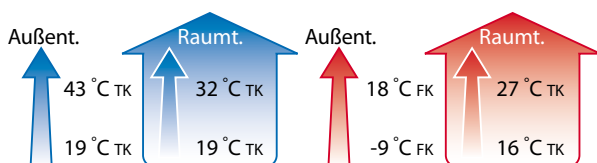
Innengerät		
Außengerät		
Betriebsmodus		
Leistung		kW
Leistungsaufnahme		W
EER-Wert/COP-Wert		
Energieeffizienzklasse		
Jahresenergieverbrauch		kWh
Stromaufnahme 1 Ph/3 Ph		A
Netzanschluss		V/Ph/Hz
Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg
Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg
Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm(Zoll)
	groß	mm(Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung 1 Ph/3 Ph		A



SAP-KR...EHA

SAP-KR74EHA		SAP-KR94EHA		SAP-KR124EHA		SAP-KR184EHA		SAP-KR224EHA	
SAP-CR74EHA		SAP-CR94EHA		SAP-CR124EHA		SAP-CR184EHA/DHA		SAP-CR224EHA/DHA	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,2	2,5	2,65	3,0	3,5	4,0	5,15	5,70	6,4	7,2
685	690	825	830	1090	1105	1600	1580	2275	2240
3,21	3,62	3,21	3,61	3,21	3,62	3,22	3,61	2,81	3,21
A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
342,5	-	412,5	-	545	-	800	-	1137,5	-
3,1	3,1	3,7	3,8	4,9	5,0	7,1/3,2	7,0/3,2	10,0	9,8
220...240 / 1 / 50 (Außengerät)					380...415 / 3 / 50 (Außengerät)				
430	450	480	500	500	530	890	890	980	980
1,3	-	1,8	-	2	-	2,3	-	3,3	-
25/28/32/36	24/27/31/35	25/28/33/38	24/27/32/37	25/28/34/41	24/27/33/40	32/35/39/42	32/34/38/41	32/37/41/45	32/36/40/44
285x825x189		285x825x189		285x825x189		298x1065x218		298x1065x218	
10		10		10		12		12	
46	47	47	48	49	50	55	56	57	58
548x720x265		548x720x265		565x790x285		670x880x285		670x880x285	
29,0		35,0		37,0		48,0		56,0	
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
15	15	15	15	15	15	30	30	30	30
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
15	15	15	15	15	15	25	25	25	25
10	10	10	10	10	10	15	15	10	10

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



(außer Modell 244)



Typ XR

4-Wege-Kassette

SAP-XR...EH(A) SAP-CR...EHA

Die Kassetten vom Typ XR sind speziell für den Einbau in abgehängte Decken mit europäischem Standardraster von 600 x 600 mm ausgelegt. Sie sind ideal für gewerbliche Anwendungen und Nachrüstungen geeignet.



SAP-CR...EHA



Fernbedienung

- Leichte und kompakte Konstruktion für eine einfache Installation
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Vermeidung von Kaltluftströmen
- Infrarot-Fernbedienung mit 24-Stunden-Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Der 4-Wege-Luftaustritt sorgt für gleichmäßigen Luftstrom im gesamten Raum
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 250 mm
- Automatische Schwenkregelung sorgt für gleichmäßigen Luftstrom im gesamten Raum
- Abnehmbare und abwaschbare Blende in modernem Design
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für sanftes, energiebewusstes Kühlen und Heizen

Innengerät	
Außengerät	
Betriebsmodus	
Leistung	kW
Leistungsaufnahme	W
EER-Wert/COP-Wert	
Energieeffizienzklasse	
Jahresenergieverbrauch	kWh
Stromaufnahme	A
Netzanschluss	V / Ph / Hz

Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen Gerät	(HxBxT)	mm
Abmessungen Blende		
Nettogewicht Gerät		kg
Nettogewicht Blende		kg

Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg

Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm (Zoll)
	groß	mm (Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



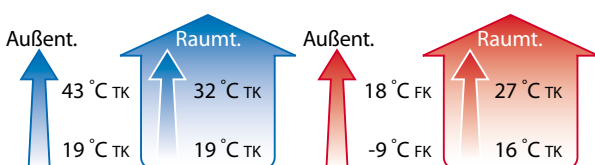
SAP-XR...EH(A)



PNR-X99EHAA

SAP-XR94EHA		SAP-XR124EHA		SAP-XR184EH	
SAP-CR94EHA		SAP-CR124EHA		SAP-CR184EHA	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,87	3,1	3,65	4,52	5,0	6,0
875	775	1075	1055	1650	1650
3,28	4,0	3,4	4,28	3,03	3,64
A	A	A	A	B	A
437,5	-	537,5	-	825	-
4,5	4,5	5,2	5,3	7,0	7,0
220...240 / 1 / 50 (Innengerät)			220...240 / 1 / 50 (Außengerät)		
700	700	700	700	790	790
0,5	-	1	-	2,0	-
37/40/43	37/40/43	37/40/43	37/40/43	37/40/45	37/40/45
296x575x575		296x575x575		296x575x575	
41x730x730		41x730x730		41x730x730	
16,5		16,5		18	
2,5		2,5		2,5	
47	48	49	50	55	56
548x720x265		565x790x285		670x880x285	
35,0		37,0		48,0	
6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,7(1/2)	
15		20		30	
7		7		7	
7,5		7,5		7,5	
15		25		25	
10		10		20	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



(außer Modell 184)

Energieeffizienzklasse **A**

R410A

SAP-FR94EHA SAP-FTR...EH(A) SAP-CR...EHA

Die Geräte der Baureihe FTR von SANYO mit konstanter Drehzahl können sowohl an der Decke als auch am Boden montiert werden und bieten so eine flexible Lösung für schwierige Installationssituationen.



SAP-CR...EHA



Fernbedienung

- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Vermeidung von Kaltluftströmen im Heizbetrieb
- Leichte und kompakte Konstruktion
- Infrarot-Fernbedienung mit 24-Stunden-Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Die automatische Schwenkregelung für die Luftaustrittsklappe sorgt für gleichmäßigen Luftstrom im gesamten Raum
- Das leicht zu reinigende Filter verhindert die Bildung von Schimmelpilzen und Bakterien
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für sanftes, energiebewusstes Kühlen



Boden- oder Unterdeckengerät

Innengerät			
Außengerät			
Betriebsmodus			
Leistung			kW
Leistungsaufnahme			W
EER-Wert/COP-Wert			
Energieeffizienzklasse			
Jahresenergieverbrauch			kWh
Stromaufnahme 1 Ph			A
Netzanschluss			V/Ph/Hz
Innengerätspezifikationen			
Luftvolumenstrom	(ho)		m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)		l/h
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)		dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)		mm
Nettogewicht			kg
Außengerätspezifikationen			
Schalldruckpegel	(ho)		dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)		mm
Nettogewicht			kg
Installationsdaten			
Rohrleitungsdurchmesser	klein		mm(Zoll)
	groß		mm(Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge			m
Maximaler Höhenunterschied			m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)			m
Kältemittelnachfüllmenge			g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung			A



SAP-FR94EHA



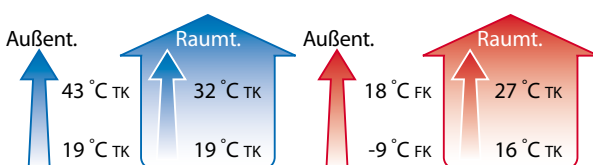
SAP-FTR...EH(A), Unterdeckengerät



SAP-FTR...EH(A), Bodenmontage

SAP-FR94EHA		SAP-FTR124EHA		SAP-FTR184EH		SAP-FTR224EH	
SAP-CR94EHA		SAP-CR124EHA		SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,65	3,2	3,6	4,35	5,05	5,90	6,25	7,4
825	810	1055	1045	1650	1700	2300	2600
3,21	3,95	3,41	4,16	3,06	3,47	2,72	2,85
A	A	A	A	B	B	D	D
412,5	-	527,5	-	825	-	1150	-
3,9	3,9	5,0	5,1	7,0	7,2	9,9	11,2
220...240 / 1 / 50 (Innengerät)				220...240 / 1 / 50 (Außengerät)			
400	400	700	700	720	720	900	900
1,0	-	1,3	-	2,0	-	2,2	-
34/40/43	34/40/43	38/43/47	38/43/47	39/44/48	39/44/48	44/47/50	44/47/50
700x560x200		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
18,0		23,5		23,5		23,5	
47	48	49	50	55	56	57	58
548x720x265		565x790x285		670x880x285		670x880x285	
35,0		37,0		48,0		56,0	
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
15	20	20	20	30	30	30	30
7	7	7	7	7	7	7	7
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
15	25	25	25	25	25	25	25
10	10	10	10	20	20	20	20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



R410A

Typ UR Kanalgerät (für Kanalanschluss)

SAP-UR...EH SAP-CR...EHA

Die Geräte vom Typ UR sind mit ihrem Kühl- und Heizbetrieb ideal für flexible Klimatisierungsanwendungen jeglicher Art über Kanalanschlüsse in Zwischendecken geeignet.



SAP-CR...EHA



Fernbedienung

- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall und automatischer Betriebsmoduswechsel
- Vermeidung von Kaltluftströmen
- Ausbruchöffnung für Frischluftansaugung
- Infrarot-Fernbedienung mit 24-Stunden-Uhr mit programmierbarem ON/OFF-Timer
- Integrierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 250 mm
- Booster-Kabel zur Erhöhung der statischen Pressung lieferbar
- Leistungsstarke Anlauffunktion für schnelle Kühl- und Heizwirkung
- Außen liegender Schaltkasten ermöglicht einfachen Zugang bei der Wartung
- Nachtabsenkung: Energiesparmodus für energiebewusstes Kühlen und Heizen

Innengerät		
Außengerät		
Betriebsmodus		
Leistung		kW
Leistungsaufnahme		W
EER-Wert/COP-Wert		
Energieeffizienzklasse		
Jahresenergieverbrauch		kWh
Stromaufnahme 1 Ph		A
Netzanschluss		V/Ph/Hz
Innengerätspezifikationen		
Luftvolumenstrom	(ho)	m ³ /h
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h
Externe statische Pressung – Standard (Booster)	(ho)	Pa
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg
Außengerätspezifikationen		
Schalldruckpegel	(ho)	dB(A)
Abmessungen	(HxBxT)	mm
Nettogewicht		kg
Installationsdaten		
Rohrleitungsdurchmesser	klein	mm(Zoll)
	groß	mm(Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge		m
Maximaler Höhenunterschied		m
Rohrleitungslänge (entspr. werks. Vorfüllung)		m
Kältemittelnachfüllmenge		g/m
Empfohlene Sicherungs-/Schutzschalterleistung		A



SAP-UR...EH



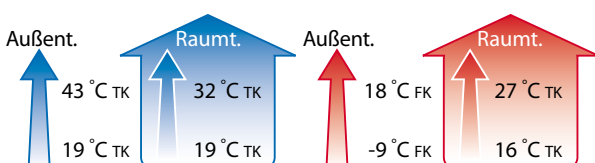
Luftaustrittsverteiler



Luftaustrittsverteiler

SAP-UR94EHA		SAP-UR124EHA		SAP-UR184EH		SAP-UR224EH	
SAP-CR94EHA		SAP-CR124EHA		SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA	
Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
2,65	3,0	4,5	4,62	5,20	6,15	6,7	7,4
880	780	1130	1060	1700	1750	2350	2450
3,49	4,1	3,58	4,36	3,06	3,51	2,85	3,02
A	A	A	A	B	B	C	D
440	-	565	-	850	-	1175	-
4,1	4,2	5,3	5,4	7,2	7,5	10,1	10,5
220...240 / 1 / 50 (Innengerät)				220...240 / 1 / 50 (Außengerät)			
600	600	600	600	865	865	985	985
0,8	-	1,5	-	2,0	-	2,2	-
49 (69)							
40/43/45	40/43/45	40/43/45	40/43/45	33/38/45	33/38/45	33/40/48	33/40/48
266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
30		30		35		35	
47	48	49	50	55	56	57	58
548x720x265		565x790x285		670x880x285		670x880x285	
35,0		37,0		48,0		56,0	
6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7(1/2)	12,7(1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
15	20	20	20	30	30	30	30
7	7	7	7	7	7	7	7
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
15	25	25	25	25	25	25	25
10	10	10	10	20	20	20	20

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/mittlere/hohe Drehzahl



R410A

SAP-CMRV1426EH
SAP-CMRV1926EH
SAP-CMRV1936EH
SAP-CMRV2446EH
SAP-CMRV3146EH



SAP-CMRV...EH

Fernbedienung

Die Konstruktion gewährleistet einen äußerst effizienten und flexiblen Betrieb.

- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung und niedrigen Anlaufstrom
- Verdichter mit Doppelrollkolben: Der Doppelrotor sorgt für perfekte Auswuchtung und damit für hohe Betriebszuverlässigkeit und einen hohen Wirkungsgrad. Die schnellere Kühl- und Heizwirkung sowie der flüsterleise, effiziente Betrieb tragen darüber hinaus zu höherem Komfort bei.
- Energieeffizienzklasse A/A für die gesamte Baureihe, sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb
- Erweiterter Betriebsbereich: bis -15°C im Heizbetrieb und bis -5°C im Kühlbetrieb
- Der Platzbedarf des Außengeräts wurde um 9 % verringert, um Probleme bei der Installation auf begrenztem Raum und Beeinträchtigungen der Umgebung zu vermeiden.
- Non-Stop-Heizen durch das exklusiv bei SANYO verfügbare Heißgas-Bypass-System
- Regenerierbares und waschbares Apatit-Keramikfilter
- Das Hochleistungsfilter sorgt durch UV-Sterilisation für die zuverlässige Entfernung von Gerüchen, Keimen und Bakterien (nur wandmontierte Geräte)
- Nachtabenkung: Energiesparmodus für flüsterleises, energiebewusstes Kühlen und Heizen
- Über 24-Stunden-Uhr programmierbare Anlauf- und Abschaltfunktion

Die flexible Lösung

- Die Multi-Split-Systeme der Flexi Multi-Baureihe von SANYO mit Wärmepumpenfunktion bieten ideale, flexible Lösungen für die gleichzeitige flüsterleise und effiziente Klimatisierung von 2, 3 oder 4 Bereichen (mit dem neuen Flexi Multi-Gerät SAP-CMRV3656EH sogar von 5 Bereichen!) mit nur einem Außengerät.
- Lieferbar in 5 Leistungsstufen von 4,0 bis 8,0 kW
- 6 verschiedene Innengerättypen
- 2-, 3- oder 4-fach-Multi-Split-Systeme möglich
- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung und niedrigen Anlaufstrom
- Heizen oder Kühlen – ganz nach Bedarf



Flexi Multi-Systembeispiel



SAP-XRV...EH



SAP-URV...EH



SAP-FTRV...EH



SAP-K(M)RV...EH



SAP-KRV...EHDS

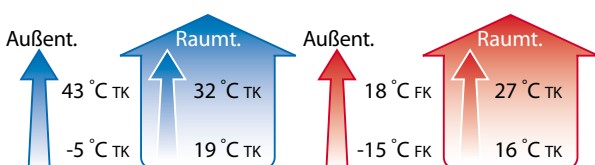


SAP-FRV...EH

Wärmepumpe mit DC-Inverterregelung										
Außengeräte	SAP-CMRV1426EH		SAP-CMRV1926EH		SAP-CMRV1936EH		SAP-CMRV2446EH		SAP-CMRV3146EH	
Leistung	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung (kW)	2,0/4,0/5,0	2,2/4,5/5,5	2,1/5,6/6,8	2,4/7,3/8,4	2,9/5,2/6,5	3,4/6,8/7,8	2,9/6,8/8,1	3,4/8,6/9,0	2,9/8,0/9,2	3,4/9,4/9,8
Leistungsaufnahme W	925	925	1695	1735	1530	1610	2000	2000	1730	2040
EER-Wert/COP-Wert	4,32	4,86	3,30	4,21	3,40	4,22	3,40	4,30	4,62	4,61
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Stromaufnahme A	4,10	4,10	7,52	7,70	6,88	7,70	8,87	8,87	7,58	8,96
Jahresenergieverbrauch (Kühlen) kW/h	462,5		847,5		765		1000		865	
Max. Anzahl Innengeräte	2		2		3		4		4	
Schalldruckpegel dB(A)	47	48	47	48	47	48	49	51	47	48
Schallleistungspegel dB(A)	61	62	61	62	61	62	63	65	61	62
Rohrleitungsdurchmesser-Saugtig/Heißgastg. mm(Zoll)	2x6,4 (1/4) / 2x9,5 (3/8)		2x6,4 (1/4) / 2x9,5 (3/8)		3x6,4 (1/4) / 2x9,5 (3/8)		3x6,4(1/4)/3x9,5(3/8),12,7(1/2)		4x6,4(1/4)/2x9,5(3/8),2x12,7(1/2)	
Max. Gesamtröhrlängung m	30		45		45		60		70	
Max. Röhrlängung je Gerät m	20		25		25		25		30	
Max. Höhenunterschied (AG – IG) m	15		15		15		15		15	
Gesamtröhrlängung(entspr.werks.Vorfüllung) m	30		45		45		45*		45**	
Abmessungen (HxLxT) mm	569x790x285		740x900x320		740x900x320		740x900x320		890x900x320	
Nettogewicht kg	42		65		65		65		82	
Netzanschluss V, Ph, Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50	

* Bei längeren Rohrleitungen bis max. 60 m muss 20 g/m Kältemittel nachgefüllt werden.
 ** Bei längeren Rohrleitungen bis max. 70 m muss 20 g/m Kältemittel nachgefüllt werden.
 Referenzzustand: Jahresenergieverbrauch = Verbrauch über 500 h bei Nennlast.
 * Bei Außentemperaturen <7 °C ist die Heizleistung niedriger als die Nennleistung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Energieeffizienzklasse **A**

INVERTER

R410A

SAP-KRV...EHDS
SAP-K(M)RV...EH
SAP-XRV...EH
SAP-FTRV...EH
SAP-FRV...EH
SAP-URV...EH



SAP-KRV...EHDS



SAP-K(M)RV...EH

SAP-KRV96EHDS			SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
Innengerät			SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	0,9/2,65/3,6	0,9/3,6/4,9	3,50	4,80
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	480	500	510	560
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,6	-	2,0	-
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)	22/28/35/41	22/28/35/41	22/28/35/42	22/29/36/42
Abmessungen	(HxBxT)	mm	265x789x180		265x789x180	
Nettogewicht		kg	9,5		9,5	

SAP-K(M)RV...EH			SAP-KMRV76EH		SAP-KMRV96EH		SAP-KMRV126EH		SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
Innengerät			SAP-KMRV76EH		SAP-KMRV96EH		SAP-KMRV126EH		SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	-/2,2/-	-/2,5/-	-/2,65/-	-/3,6/-	-/3,5/-	/4,2/-	-/5,15/-	-/6,0/-	-/7,1/-	-/8,5/-
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	440	480	460	480	480	500	840	880	890	930
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,3	-	2,3	-
Schalldruckpegel	(F/ni/mi/ho)	dB(A)	22/27/30/33	22/27/30/33	22/28/31/34	22/28/31/34	25/29/33/36	25/29/31/34	28/34/38/41	28/34/37/40	30/38/41/44	30/37/40/43
Abmessungen	(HxBxT)	mm	285x825x213		285x825x213		285x825x213		298x1065x234		298x1065x234	
Nettogewicht		kg	10		10		10		12		12	

SAP-XRV...EH			SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
Innengerät			SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	-/2,65/-	-/3,6/-	-/3,5/-	/4,2/-	-/5,15/-	-/6,0/-
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	700	700	700	700	790	790
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)	37/40/44		37/40/44		37/40/45	
Abmessungen Gerät	(HxBxT)	mm	273x575x575		273x575x575		273x575x575	
Abmessungen Blende		mm	41x730x730		41x730x730		41x730x730	
Nettogewicht		kg	16,5		16,5		18	

SAP-FTRV...EH			SAP-FRV96EH		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
Innengerät			SAP-FRV96EH		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	-/2,65/-	-/3,6/-	-/3,5/-	/4,2/-	-/5,15/-	-/6,0/-	-/7,1/-	-/8,5/-
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	425	425	700	700	720	720	900	900
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,6	-	2,0	-	2,8	-	3,4	-
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)	30/40/43		38/43/47		41/45/49		42/46/50	
Abmessungen	(HxBxT)	mm	700x560x200		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
Nettogewicht		kg	18		23,5		23,5		23,5	

SAP-URV...EH			SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
Innengerät			SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
Leistung			Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Leistung		kW	-/2,65/-	-/3,6/-	-/3,5/-	/4,2/-	-/5,15/-	-/6,0/-	-/7,1/-	-/8,5/-
Luftvolumenstrom	(ho)	m³/h	620	620	620	620	865	865	985	985
Entfeuchtungsleistung	(ho)	l/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,5	-
Extemetastische Druck(Standard/Booster)		Pa	49/69		49/69		49/69		49/69	
Schalldruckpegel	(ni/mi/ho)	dB(A)	40/43/45		40/43/45		33/38/45		37/40/48	
Abmessungen	(HxBxT)	mm	266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
Nettogewicht		kg	30		30		30		35	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

F/ni/mi/ho = Flüstermodus/niedrige/hohe Drehzahl



SAP-XRV...EH



SAP-FTRV...EH



SAP-FRV...EH



SAP-URV...EH

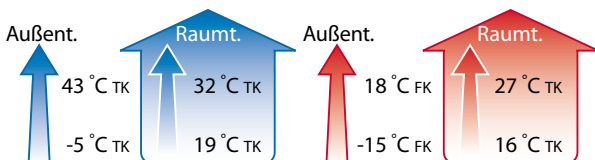
SAP-CMRV1426EH									
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV..6EH“		Kühlen				Heizen			
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)				Leistung (min.-max.) (kW)			
Kühlen/Heizen: 4.0/4.5		Raum A	Raum B	Gesamt		Raum A	Raum B	Gesamt	
1 Raum	7	2,20	-	2,2 (1,2-2,6)		2,50	-	2,5 (1,4-3,5)	
	9	2,65	-	2,65 (1,2-3,2)		3,60	-	3,6 (1,4-4,0)	
	12	3,50	-	3,5 (1,3-3,6)		4,20	-	4,2 (1,5-4,2)	
2 Räume	7+7	1,80	1,80	3,6 (2,0-4,5)		2,10	2,10	4,2 (2,0-5,0)	
	7+9	1,68	2,02	3,7 (2,0-4,8)		1,72	2,48	4,2 (2,0-5,0)	
	7+12	1,51	2,39	3,9 (2,0-4,9)		1,64	2,76	4,4 (2,2-5,3)	
	9+9	2,00	2,00	4,0 (2,0-5,0)		2,25	2,25	4,5 (2,2-5,5)	
	9+12	1,72	2,28	4,0 (2,1-5,0)		2,08	2,42	4,5 (2,4-5,5)	

In der Tabelle sind die wandmontierten Innengeräte als typische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen, nicht wandmontierten Innengeräte siehe technische Datenblätter.

SAP-CMRV1926EH									
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV..6EH“		Kühlen				Heizen			
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)				Leistung (min.-max.) (kW)			
Kühlen / Heizen: 5.6/7.3		Raum A	Raum B	Gesamt		Raum A	Raum B	Gesamt	
1 Raum	7	2,20	-	2,2 (1,4-2,6)		2,50	-	2,5 (1,8-4,3)	
	9	2,65	-	2,65 (1,4-3,2)		3,60	-	3,6 (1,8-4,7)	
	12	3,50	-	3,5 (1,5-3,6)		4,20	-	4,2 (1,9-5,1)	
	18	5,15	-	5,15 (1,6-5,8)		6,00	-	6,0 (2,0-7,8)	
2 Räume	7+7	2,20	2,20	4,4 (2,0-5,1)		2,50	2,50	5,0 (2,0-6,4)	
	7+9	2,20	2,65	4,85 (2,0-5,8)		2,50	3,60	6,1 (2,1-7,5)	
	7+12	1,97	3,13	5,1 (2,0-6,7)		2,35	3,95	6,3 (2,1-8,3)	
	7+18	1,65	3,85	5,5 (2,1-6,8)		2,03	4,87	6,9 (2,4-8,4)	
	9+9	2,50	2,50	5,0 (2,0-6,3)		3,23	3,23	6,45 (2,3-8,4)	
	9+12	2,24	2,96	5,2 (2,0-6,8)		3,07	3,58	6,65 (2,3-8,4)	
	9+18	1,90	3,70	5,6 (2,1-6,8)		2,74	4,56	7,3 (2,4-8,4)	
	12+12	2,70	2,70	5,4 (2,0-6,8)		3,45	3,45	6,9 (2,3-8,4)	
12+18	2,27	3,33	5,6 (2,1-6,8)		3,01	4,29	7,3 (2,4-8,4)		

SAP-CMRV1936EH												
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV..6EH“		Kühlen				Heizen						
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)				Leistung (min.-max.) (kW)						
Kühlen / Heizen: 5.6/7.3		Raum A	Raum B	Raum C	Gesamt		Raum A	Raum B	Raum C	Gesamt		
1 Raum	7	2,20	-	-	2,2 (1,4-2,6)		2,50	-	-	2,5 (1,8-4,3)		
	9	2,65	-	-	2,65 (1,4-3,2)		3,60	-	-	3,6 (1,8-4,7)		
	12	3,50	-	-	3,5 (1,5-3,6)		4,20	-	-	4,2 (1,9-5,1)		
	18	5,15	-	-	5,15 (1,6-5,8)		6,00	-	-	6,0 (2,0-7,8)		
2 Räume	7+7	2,20	2,20	-	4,4 (2,0-5,1)		2,50	2,50	-	5,0 (2,0-6,4)		
	7+9	2,20	2,65	-	4,85 (2,0-5,8)		2,50	3,60	-	6,1 (2,1-7,5)		
	7+12	1,97	3,13	-	5,1 (2,0-6,7)		2,35	3,95	-	6,3 (2,1-8,3)		
	7+18	1,65	3,85	-	5,5 (2,1-6,8)		2,03	4,87	-	6,9 (2,4-8,4)		
	9+9	2,50	2,50	-	5,0 (2,0-6,3)		3,23	3,23	-	6,45 (2,3-8,4)		
	9+12	2,24	2,96	-	5,2 (2,0-6,8)		3,07	3,58	-	6,65 (2,3-8,4)		
	9+18	1,90	3,70	-	5,6 (2,1-6,8)		2,74	4,56	-	7,3 (2,4-8,4)		
	12+12	2,70	2,70	-	5,4 (2,0-6,8)		3,45	3,45	-	6,9 (2,3-8,4)		
	12+18	2,27	3,33	-	5,6 (2,1-6,8)		3,01	4,29	-	7,3 (2,4-8,4)		
	3 Räume	7+7+7	1,77	1,77	1,77	5,3 (2,5-6,8)		2,18	2,18	2,18	6,55 (2,7-8,4)	
		7+7+9	1,69	1,69	2,03	5,4 (2,9-6,8)		2,02	2,02	2,91	6,95 (3,0-8,4)	
		7+7+12	1,56	1,56	2,48	5,6 (2,9-6,8)		1,94	1,94	3,26	7,15 (3,2-8,4)	
7+7+18		1,29	1,29	3,02	5,6 (2,9-6,8)		1,66	1,66	3,98	7,3 (3,4-8,4)		
7+9+9		1,63	1,96	1,96	5,55 (2,9-6,8)		1,88	2,71	2,71	7,3 (3,4-8,4)		
7+9+12		1,48	1,78	2,35	5,6 (2,9-6,8)		1,77	2,55	2,98	7,3 (3,4-8,4)		
7+9+18		1,23	1,48	2,88	5,6 (2,9-6,8)		1,51	2,17	3,62	7,3 (3,4-8,4)		
7+12+12		1,34	2,13	2,13	5,6 (2,9-6,8)		1,67	2,81	2,81	7,3 (3,4-8,4)		
9+9+9		1,87	1,87	1,87	5,6 (2,9-6,8)		2,43	2,43	2,43	7,3 (3,4-8,4)		
9+9+12		1,69	1,69	2,23	5,6 (2,9-6,8)		2,31	2,31	2,69	7,3 (3,4-8,4)		
9+12+12		1,54	2,03	2,03	5,6 (2,9-6,8)		2,19	2,56	2,56	7,3 (3,4-8,4)		
12+12+12		1,87	1,87	1,87	5,6 (2,9-6,8)		2,43	2,43	2,43	7,3 (3,4-8,4)		

In der Tabelle sind die wandmontierten Innengeräte als typische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen, nicht wandmontierten Innengeräte siehe technische Datenblätter. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Energieeffizienzklasse **A**

INVERTER

R410A

Flexi Multi – Leistungsdaten Innengeräte (Fortsetzung)

SAP-CMRV2446EH											
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV..6EH“		Kühlen					Heizen				
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)					Leistung (min.-max.) (kW)				
Kühlen / Heizen: 6.8/8.6		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Gesamt	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Gesamt
1 Raum	7	2,20	-	-	-	2,2 (1,4-2,6)	2,50	-	-	-	2,5 (1,8-4,3)
	9	2,65	-	-	-	2,65 (1,4-3,2)	3,60	-	-	-	3,6 (1,8-4,7)
	12	3,50	-	-	-	3,5 (1,5-3,6)	4,20	-	-	-	4,2 (1,9-5,1)
	18	5,15	-	-	-	5,15 (1,6-5,8)	6,00	-	-	-	6,0 (2,0-7,8)
	24	6,80	-	-	-	6,8 (1,6-6,8)	8,00	-	-	-	8,0 (2,0-8,0)
2 Räume	7 + 7	2,20	2,20	-	-	4,4 (2,0-5,1)	2,50	2,50	-	-	5,0 (2,0-6,4)
	7 + 9	2,20	2,65	-	-	4,85 (2,0-5,8)	2,50	3,60	-	-	6,1 (2,1-7,5)
	7 + 12	2,20	3,50	-	-	5,7 (2,0-6,7)	2,50	4,20	-	-	6,7 (2,1-8,3)
	7 + 18	1,95	4,55	-	-	6,5 (2,1-7,7)	2,38	5,72	-	-	8,1 (2,4-9,0)
	7 + 24	1,57	5,08	-	-	6,65 (2,1-7,9)	2,01	6,44	-	-	8,45 (2,4-9,0)
	9 + 9	2,65	2,65	-	-	5,3 (2,0-6,3)	3,60	3,60	-	-	7,2 (2,3-8,5)
	9 + 12	2,54	3,36	-	-	5,9 (2,0-6,8)	3,51	4,09	-	-	7,6 (2,3-8,5)
	9 + 18	2,28	4,42	-	-	6,7 (2,1-7,9)	3,08	5,13	-	-	8,2 (2,4-9,0)
	9 + 24	1,85	4,95	-	-	6,8 (2,1-7,9)	2,64	5,86	-	-	8,5 (2,4-9,0)
	12 + 12	3,23	3,23	-	-	6,45 (2,0-7,9)	4,00	4,00	-	-	8,0 (2,3-8,5)
	12 + 18	2,69	3,96	-	-	6,65 (2,1-7,9)	3,42	4,88	-	-	8,3 (2,4-9,0)
	12 + 24	2,25	4,55	-	-	6,8 (2,1-7,9)	2,96	5,64	-	-	8,6 (2,4-9,0)
	18 + 18	3,40	3,40	-	-	6,8 (2,1-7,9)	4,28	4,28	-	-	8,55 (2,4-9,0)
3 Räume	7 + 7 + 7	2,17	2,17	2,17	-	6,5 (2,5-7,7)	2,50	2,50	2,50	-	7,5 (2,7-8,5)
	7 + 7 + 9	2,06	2,06	2,48	-	6,6 (2,9-7,9)	2,33	2,33	3,35	-	8,0 (3,0-9,0)
	7 + 7 + 12	1,88	1,88	2,99	-	6,75 (2,9-7,9)	2,26	2,26	3,79	-	8,3 (3,2-9,0)
	7 + 7 + 18	1,57	1,57	3,67	-	6,8 (2,9-7,9)	1,95	1,95	4,69	-	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 9	1,97	2,37	2,37	-	6,7 (2,9-7,9)	2,16	3,12	3,12	-	8,4 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 12	1,79	2,16	2,85	-	6,8 (2,9-7,9)	2,06	2,97	3,47	-	8,5 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 18	1,50	1,80	3,50	-	6,8 (2,9-7,9)	1,78	2,56	4,26	-	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 12 + 12	1,63	2,59	2,59	-	6,8 (2,9-7,9)	1,97	3,31	3,31	-	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 12 + 18	1,38	2,19	3,23	-	6,8 (2,9-7,9)	1,69	2,84	4,06	-	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 9 + 9	2,27	2,27	2,27	-	6,8 (2,9-7,9)	2,87	2,87	2,87	-	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 9 + 12	2,05	2,05	2,70	-	6,8 (2,9-7,9)	2,72	2,72	3,17	-	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 9 + 18	1,72	1,72	3,35	-	6,8 (2,9-7,9)	2,35	2,35	3,91	-	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 12 + 12	1,87	2,47	2,47	-	6,8 (2,9-7,9)	2,58	3,01	3,01	-	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 12 + 18	1,59	2,11	3,10	-	6,8 (2,9-7,9)	2,24	2,62	3,74	-	8,6 (3,4-9,0)
	12 + 12 + 12	2,27	2,27	2,27	-	6,8 (2,9-7,9)	2,87	2,87	2,87	-	8,6 (3,4-9,0)
12 + 12 + 18	1,96	1,96	2,88	-	6,8 (2,9-7,9)	2,51	2,51	3,58	-	8,6 (3,4-9,0)	
4 Räume	7 + 7 + 7 + 7	1,70	1,70	1,70	1,70	6,8 (2,9-8,1)	2,15	2,15	2,15	2,15	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 7 + 9	1,62	1,62	1,62	1,95	6,8 (2,9-8,1)	1,94	1,94	1,94	2,79	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 7 + 12	1,48	1,48	1,48	2,36	6,8 (2,9-8,1)	1,84	1,84	1,84	3,09	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 7 + 18	1,27	1,27	1,27	2,98	6,8 (2,9-8,1)	1,59	1,59	1,59	3,82	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 9 + 9	1,54	1,54	1,86	1,86	6,8 (2,9-8,1)	1,76	1,76	2,54	2,54	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 9 + 12	1,42	1,42	1,71	2,26	6,8 (2,9-8,1)	1,68	1,68	2,42	2,82	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 9 + 18	1,23	1,23	1,48	2,87	6,8 (2,9-8,1)	1,47	1,47	2,12	3,53	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 12 + 12	1,31	1,31	2,09	2,09	6,8 (2,9-8,1)	1,60	1,60	2,70	2,70	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 7 + 12 + 18	1,15	1,15	1,82	2,68	6,8 (2,9-8,1)	1,41	1,41	2,38	3,39	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 9 + 9	1,47	1,78	1,78	1,78	6,8 (2,9-8,1)	1,62	2,33	2,33	2,33	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 9 + 12	1,36	1,64	1,64	2,16	6,8 (2,9-8,1)	1,55	2,23	2,23	2,60	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 9 + 18	1,18	1,42	1,42	2,77	6,8 (2,9-8,1)	1,37	1,97	1,97	3,29	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 9 + 12 + 12	1,26	1,52	2,01	2,01	6,8 (2,9-8,1)	1,48	2,14	2,49	2,49	8,6 (3,4-9,0)
	7 + 12 + 12 + 12	1,18	1,87	1,87	1,87	6,8 (2,9-8,1)	1,42	2,39	2,39	2,39	8,6 (3,4-9,0)
	9 + 9 + 9 + 9	1,70	1,70	1,70	1,70	6,8 (2,9-8,1)	2,15	2,15	2,15	2,15	8,6 (3,4-9,0)
9 + 9 + 9 + 12	1,57	1,57	1,57	2,08	6,8 (2,9-8,1)	2,06	2,06	2,06	2,41	8,6 (3,4-9,0)	
9 + 9 + 9 + 18	1,38	1,38	1,38	2,67	6,8 (2,9-8,1)	1,84	1,84	1,84	3,07	8,6 (3,4-9,0)	
9 + 9 + 12 + 12	1,47	1,47	1,93	1,93	6,8 (2,9-8,1)	1,98	1,98	2,32	2,32	8,6 (3,4-9,0)	

In der Tabelle sind die wandmontierten Innengerätealtypische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen, nicht wandmontierten Innengeräte siehe technische Datenblätter. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



SAP-CMRV3146EH											
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV...6EH“		Kühlen					Heizen				
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)					Leistung (min.-max.) (kW)				
Kühlen / Heizen: 8,0/9,4		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Gesamt	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Gesamt
1 Raum	7	2,20	-	-	-	2,2 (1,5-2,6)	2,50	-	-	-	2,5 (1,8-4,3)
	9	2,65	-	-	-	2,65 (1,5-3,2)	3,60	-	-	-	3,6 (1,8-4,7)
	12	3,50	-	-	-	3,5 (1,6-3,6)	4,20	-	-	-	4,2 (1,9-5,1)
	18	5,15	-	-	-	5,15 (1,7-5,8)	6,00	-	-	-	6,0 (2,0-7,8)
	24	7,10	-	-	-	7,1 (1,8-7,4)	8,50	-	-	-	8,5 (2,0-8,8)
2 Räume	7 + 7	2,20	2,20	-	-	4,4 (2,0-5,1)	2,50	2,50	-	-	5,0 (2,0-6,4)
	7 + 9	2,20	2,65	-	-	4,85 (2,0-5,8)	2,50	3,60	-	-	6,1 (2,1-7,5)
	7 + 12	2,20	3,50	-	-	5,7 (2,0-6,7)	2,50	4,20	-	-	6,7 (2,3-8,3)
	7 + 18	2,14	5,01	-	-	7,15 (2,2-7,7)	2,50	6,00	-	-	8,5 (3,0-9,4)
	7 + 24	1,81	5,84	-	-	7,65 (2,3-8,8)	2,01	6,84	-	-	8,85 (3,0-9,8)
	9 + 9	2,65	2,65	-	-	5,3 (2,0-6,5)	3,60	3,60	-	-	7,2 (2,4-8,5)
	9 + 12	2,54	3,36	-	-	5,9 (2,0-7,4)	3,51	4,09	-	-	7,6 (2,6-8,5)
	9 + 18	2,46	4,79	-	-	7,25 (2,3-8,5)	3,24	5,41	-	-	8,65 (3,3-9,4)
	9 + 24	2,11	5,64	-	-	7,75 (2,3-8,8)	2,68	6,32	-	-	9,0 (3,3-9,8)
	12 + 12	3,40	3,40	-	-	6,8 (2,2-8,4)	4,00	4,00	-	-	8,0 (2,9-8,5)
	12 + 18	3,03	4,47	-	-	7,5 (2,6-8,8)	3,60	5,15	-	-	8,75 (3,4-9,8)
	12 + 24	2,61	5,29	-	-	7,9 (2,6-8,8)	3,01	6,09	-	-	9,1 (3,4-9,8)
	18 + 18	3,95	3,95	-	-	7,9 (2,6-8,8)	4,50	4,50	-	-	9,0 (3,4-9,8)
	18 + 24	3,36	4,64	-	-	8,0 (2,7-8,8)	3,89	5,51	-	-	9,4 (3,4-9,8)
	3 Räume	7 + 7 + 7	2,20	2,20	2,20	-	6,6 (2,0-7,7)	2,50	2,50	2,50	-
7 + 7 + 9		2,20	2,20	2,65	-	7,05 (2,2-8,4)	2,47	2,47	3,56	-	8,5 (3,0-9,2)
7 + 7 + 12		2,03	2,03	3,23	-	7,3 (2,4-8,6)	2,34	2,34	3,93	-	8,6 (3,2-9,8)
7 + 7 + 18		1,77	1,77	4,15	-	7,7 (2,7-9,0)	2,01	2,01	4,83	-	8,85 (3,4-9,8)
7 + 7 + 24		1,53	1,53	4,94	-	8,0 (2,9-9,0)	1,71	1,71	5,82	-	9,25 (3,4-9,8)
7 + 9 + 9		2,11	2,54	2,54	-	7,2 (2,3-8,6)	2,23	3,21	3,21	-	8,65 (3,3-9,3)
7 + 9 + 12		1,95	2,35	3,10	-	7,4 (2,6-9,0)	2,12	3,06	3,57	-	8,75 (3,4-9,8)
7 + 9 + 18		1,72	2,07	4,02	-	7,8 (2,9-9,0)	1,86	2,68	4,46	-	9,0 (3,4-9,8)
7 + 9 + 24		1,47	1,77	4,75	-	8,0 (2,9-9,0)	1,61	2,32	5,47	-	9,4 (3,4-9,8)
7 + 12 + 12		1,82	2,89	2,89	-	7,6 (2,7-9,0)	2,03	3,41	3,41	-	8,85 (3,4-9,8)
7 + 12 + 18		1,60	2,55	3,75	-	7,9 (2,9-9,0)	1,79	3,01	4,30	-	9,1 (3,4-9,8)
7 + 12 + 24		1,38	2,19	4,44	-	8,0 (2,9-9,0)	1,55	2,60	5,26	-	9,4 (3,4-9,8)
7 + 18 + 18		1,41	3,30	3,30	-	8,0 (2,9-9,0)	1,62	3,89	3,89	-	9,4 (3,4-9,8)
7 + 18 + 24		1,22	2,85	3,93	-	8,0 (2,9-9,0)	1,38	3,32	4,70	-	9,4 (3,4-9,8)
9 + 9 + 9		2,43	2,43	2,43	-	7,3 (2,5-8,6)	2,95	2,95	2,95	-	8,85 (3,4-9,4)
9 + 9 + 12		2,26	2,26	2,98	-	7,5 (2,7-9,0)	2,81	2,81	3,28	-	8,9 (3,4-9,8)
9 + 9 + 18		2,00	2,00	3,89	-	7,9 (2,9-9,0)	2,51	2,51	4,18	-	9,2 (3,4-9,8)
9 + 9 + 24		1,71	1,71	4,58	-	8,0 (2,9-9,0)	2,16	2,16	5,09	-	9,4 (3,4-9,8)
9 + 12 + 12		2,13	2,81	2,81	-	7,75 (2,7-9,0)	2,70	3,15	3,15	-	9,0 (3,4-9,8)
9 + 12 + 18		1,88	2,48	3,65	-	8,0 (2,9-9,0)	2,43	2,83	4,04	-	9,3 (3,4-9,8)
9 + 12 + 24		1,60	2,11	4,29	-	8,0 (2,9-9,0)	2,08	2,42	4,90	-	9,4 (3,4-9,8)
9 + 18 + 18	1,64	3,18	3,18	-	8,0 (2,9-9,0)	2,17	3,62	3,62	-	9,4 (3,4-9,8)	
12 + 12 + 12	2,65	2,65	2,65	-	7,95 (2,9-9,0)	3,03	3,03	3,03	-	9,1 (3,4-9,8)	
12 + 12 + 18	2,30	2,30	3,39	-	8,0 (2,9-9,0)	2,73	2,73	3,90	-	9,35 (3,4-9,8)	
12 + 12 + 24	1,99	1,99	4,03	-	8,0 (2,9-9,0)	2,34	2,34	4,73	-	9,4 (3,4-9,8)	
12 + 18 + 18	2,03	2,99	2,99	-	8,0 (2,9-9,0)	2,44	3,48	3,48	-	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 7 + 7	1,88	1,88	1,88	1,88	7,5 (2,9-9,2)	2,18	2,18	2,18	2,18	8,7 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 7 + 9	1,82	1,82	1,82	2,19	7,65 (2,9-9,2)	1,99	1,99	1,99	2,87	8,85 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 7 + 12	1,71	1,71	1,71	2,72	7,85 (2,9-9,2)	1,91	1,91	1,91	3,21	8,95 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 7 + 18	1,50	1,50	1,50	3,51	8,0 (2,9-9,2)	1,71	1,71	1,71	4,11	9,25 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 7 + 24	1,28	1,28	1,28	4,15	8,0 (2,9-9,2)	1,47	1,47	1,47	4,99	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 9 + 9	1,76	1,76	2,12	2,12	7,75 (2,9-9,2)	1,85	1,85	2,67	2,67	9,05 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 9 + 12	1,66	1,66	2,00	2,64	7,95 (2,9-9,2)	1,79	1,79	2,57	3,00	9,15 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 9 + 18	1,44	1,44	1,74	3,38	8,0 (2,9-9,2)	1,61	1,61	2,32	3,86	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 9 + 24	1,24	1,24	1,50	4,01	8,0 (2,9-9,2)	1,37	1,37	1,98	4,67	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 12 + 12	1,54	1,54	2,46	2,46	8,0 (2,9-9,2)	1,72	1,72	2,88	2,88	9,2 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 12 + 18	1,35	1,35	2,15	3,16	8,0 (2,9-9,2)	1,55	1,55	2,60	3,71	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 7 + 18 + 18	1,20	1,20	2,80	2,80	8,0 (2,9-9,2)	1,38	1,38	3,32	3,32	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 9 + 9 + 9	1,70	2,05	2,05	2,05	7,85 (2,9-9,2)	1,73	2,49	2,49	2,49	9,2 (3,4-9,8)	
7 + 9 + 9 + 12	1,60	1,93	1,93	2,55	8,0 (2,9-9,2)	1,67	2,41	2,41	2,81	9,3 (3,4-9,8)	
7 + 9 + 9 + 18	1,39	1,68	1,68	3,26	8,0 (2,9-9,2)	1,50	2,16	2,16	3,59	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 9 + 12 + 12	1,49	1,79	2,36	2,36	8,0 (2,9-9,2)	1,62	2,33	2,72	2,72	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 9 + 12 + 18	1,30	1,57	2,07	3,05	8,0 (2,9-9,2)	1,44	2,08	2,42	3,46	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 12 + 12 + 12	1,39	2,20	2,20	2,20	8,0 (2,9-9,2)	1,56	2,61	2,61	2,61	9,4 (3,4-9,8)	
7 + 12 + 12 + 18	1,23	1,95	1,95	2,87	8,0 (2,9-9,2)	1,39	2,34	2,34	3,34	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 9 + 9 + 9	2,00	2,00	2,00	2,00	8,0 (2,9-9,2)	2,35	2,35	2,35	2,35	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 9 + 9 + 12	1,85	1,85	1,85	2,45	8,0 (2,9-9,2)	2,26	2,26	2,26	2,63	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 9 + 9 + 18	1,62	1,62	1,62	3,15	8,0 (2,9-9,2)	2,01	2,01	2,01	3,36	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 9 + 12 + 12	1,72	1,72	2,28	2,28	8,0 (2,9-9,2)	2,17	2,17	2,53	2,53	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 9 + 12 + 18	1,52	1,52	2,01	2,95	8,0 (2,9-9,2)	1,94	1,94	2,27	3,24	9,4 (3,4-9,8)	
9 + 12 + 12 + 12	1,61	2,13	2,13	2,13	8,0 (2,9-9,2)	2,09	2,44	2,44	2,44	9,4 (3,4-9,8)	
12 + 12 + 12 + 12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,0 (2,9-9,2)	2,35	2,35	2,35	2,35	9,4 (3,4-9,8)	

In der Tabelle sind die wandmontierten Innengerätealtypische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen, nicht wandmontierten Innengeräte siehe technische Datenblätter. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

SAP-CMRV3656EH

An die 5 in 1-Außengeräte der Flexi Multi-Baureihe von SANYO mit DC-Inverterregelung und Wärmepumpenfunktion können jetzt bis zu fünf Innengeräte angeschlossen werden.



SAP-CMRV3656EH



Fernbedienung

- Energieeffizienzklasse A sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb
- Betriebsbereich bis -15°C im Heizbetrieb und bis -10°C im Kühlbetrieb
- DC-Inverterregelungstechnologie für präzise Temperaturregelung und niedrigen Anlaufstrom
- Verdichter mit Doppelrollkolben: Der Doppelrotor sorgt für perfekte Auswuchtung und damit für hohe Betriebszuverlässigkeit und einen hohen Wirkungsgrad. Die schnellere Kühl- und Heizwirkung sowie der flüsterleise, effiziente Betrieb tragen darüber hinaus zu höherem Komfort bei.
- Non-Stop-Heizen durch das exklusiv bei SANYO verfügbare Heißgas-Bypass-System
- Regenerierbares und waschbares Apatit-Keramikfilter
- Das Hochleistungsfilter sorgt durch UV-Sterilisation für die zuverlässige Entfernung von Gerüchen, Keimen und Bakterien (nur wandmontierte Geräte)
- Nachtabenkung: Energiesparmodus für flüsterleises, energiebewusstes Kühlen und Heizen
- Über 24-Stunden-Uhr programmierbare Anlauf- und Abschaltfunktion



Flexi Multi-Systembeispiel



SAP-XRV...EH



SAP-URV...EH



SAP-FTRV...EH



SAP-K(M)RV...EH



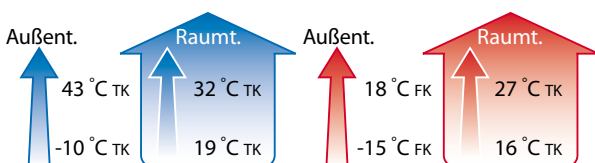
SAP-KRV...EHDS



SAP-FRV...EH

Wärmepumpe mit DC-Inverterregelung		
Außengeräte	SAP-CMRV3656EH	
Leistung	Kühlen	Heizen
Leistung (kW)	1,6/10,0/11,5	1,6/12,0/14,5
Leistungsaufnahme W	2860	2860
EER-Wert/COP-Wert	3,50	4,20
Energieeffizienzklasse	A	A
Max. Anzahl Innengeräte	5	
Schalldruckpegel dB(A)	53/47 (Flüstermodus)	
Rohrleitungsdurchmesser-Sauglg./Heißgaslg. mm(Zoll)	2 x 6,4 (1/4) / 2 x 9,5 (3/8)	
Max. Gesamtröhrlängung m	80	
Max. Röhrlängung je Gerät m	30	
Max. Höhenunterschied (AG - IG) m	15	
Gesamtröhrlängung(entspr.werks.Vorfüllung) m	45	
Abmessungen (HxLxT) mm	910x940x340	
Netzanschluss V, Ph, Hz	220...240 / 1 / 50	

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Energieeffizienzklasse **A**

INVERTER

R410A

Flexi Multi 5 in 1 (Fortsetzung)

SAP-CMRV3656EH													
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV...6EH“		Kühlen					Heizen						
Nennleistung (kW)		Leistung (min.-max.) (kW)					Leistung (min.-max.) (kW)						
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Gesamt	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Gesamt
1 Raum	7	2,20	-	-	-	-	2,20 (1,5-2,6)	2,50	-	-	-	-	2,50 (1,8-4,3)
	9	2,65	-	-	-	-	2,65 (1,5-3,2)	3,60	-	-	-	-	3,60 (1,8-4,7)
	12	3,50	-	-	-	-	3,50 (1,6-3,6)	4,20	-	-	-	-	4,20 (1,9-5,1)
	18	5,15	-	-	-	-	5,15 (1,7-5,8)	6,00	-	-	-	-	6,00 (2,0-7,8)
	24	7,10	-	-	-	-	7,10 (1,8-7,4)	8,50	-	-	-	-	8,50 (2,0-8,8)
2 Räume	7+7	2,20	2,20	-	-	-	4,40 (2,0-5,1)	2,50	2,50	-	-	-	5,00 (2,0-6,4)
	7+9	2,20	2,65	-	-	-	4,85 (2,0-5,8)	2,50	3,60	-	-	-	6,10 (2,1-7,5)
	7+12	2,20	3,50	-	-	-	5,70 (2,0-6,7)	2,50	4,20	-	-	-	6,70 (2,3-8,3)
	7+18	2,14	5,01	-	-	-	7,15 (2,2-7,7)	2,50	6,00	-	-	-	8,50 (3,0-9,4)
	7+24	1,81	5,84	-	-	-	7,65 (2,3-8,8)	2,01	6,84	-	-	-	8,85 (3,0-9,8)
	9+9	2,65	2,65	-	-	-	5,30 (2,0-6,5)	3,60	3,60	-	-	-	7,20 (2,4-8,5)
	9+12	2,54	3,36	-	-	-	5,90 (2,0-7,4)	3,51	4,09	-	-	-	7,60 (2,6-8,5)
	9+18	2,46	4,79	-	-	-	7,25 (2,3-8,5)	3,24	5,41	-	-	-	8,65 (3,3-9,4)
	9+24	2,11	5,64	-	-	-	7,75 (2,3-8,8)	2,68	6,32	-	-	-	9,00 (3,3-9,8)
	12+12	3,40	3,40	-	-	-	6,80 (2,2-8,4)	4,00	4,00	-	-	-	8,00 (2,9-8,5)
	12+18	3,03	4,47	-	-	-	7,50 (2,6-8,8)	3,60	5,15	-	-	-	8,75 (3,4-9,8)
	12+24	2,61	5,29	-	-	-	7,90 (2,6-9,5)	3,01	6,09	-	-	-	9,10 (3,4-9,8)
	18+18	3,95	3,95	-	-	-	7,90 (2,6-9,5)	4,50	4,50	-	-	-	9,00 (3,4-9,8)
	18+24	3,70	5,10	-	-	-	8,80 (2,7-9,5)	3,89	5,51	-	-	-	9,40 (3,4-9,8)
	24+24	4,40	4,40	-	-	-	8,80 (2,7-9,5)	4,70	4,70	-	-	-	9,40 (3,4-9,8)
	7+7+7	2,20	2,20	2,20	-	-	6,60 (2,0-7,7)	2,50	2,50	2,50	-	-	7,50 (2,7-9,0)
	7+7+9	2,20	2,20	2,65	-	-	7,05 (2,2-8,4)	2,47	2,47	3,56	-	-	8,50 (3,0-9,2)
	7+7+12	2,03	2,03	3,23	-	-	7,30 (2,4-8,6)	2,34	2,34	3,93	-	-	8,60 (3,2-9,8)
	7+7+18	1,77	1,77	4,15	-	-	7,70 (2,7-9,0)	2,01	2,01	4,83	-	-	8,85 (3,4-9,8)
	7+7+24	1,65	1,65	5,31	-	-	8,60 (2,9-10,0)	1,71	1,71	5,82	-	-	9,25 (3,4-9,8)
7+9+9	2,11	2,54	2,54	-	-	7,20 (2,3-8,6)	2,23	3,21	3,21	-	-	8,65 (3,3-9,3)	
7+9+12	1,95	2,35	3,10	-	-	7,40 (2,6-9,0)	2,12	3,06	3,57	-	-	8,75 (3,4-9,8)	
7+9+18	1,72	2,07	4,02	-	-	7,80 (2,9-9,0)	1,86	2,68	4,46	-	-	9,00 (3,4-9,8)	
7+9+24	1,60	1,93	5,17	-	-	8,70 (2,9-10,0)	1,68	2,42	5,71	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
7+12+12	1,82	2,89	2,89	-	-	7,60 (2,7-9,0)	2,03	3,41	3,41	-	-	8,85 (3,4-9,8)	
7+12+18	1,60	2,55	3,75	-	-	7,90 (2,9-9,0)	1,79	3,01	4,30	-	-	9,10 (3,4-9,8)	
7+12+24	1,55	2,46	4,99	-	-	9,00 (2,9-10,0)	1,61	2,71	5,48	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
7+18+18	1,58	3,71	3,71	-	-	9,00 (2,9-9,0)	1,69	4,06	4,06	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
7+18+24	1,37	3,21	4,42	-	-	9,00 (2,9-10,0)	1,44	3,46	4,90	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
9+9+9	2,43	2,43	2,43	-	-	7,30 (2,5-8,6)	2,95	2,95	2,95	-	-	8,85 (3,4-9,4)	
9+9+12	2,26	2,26	2,98	-	-	7,50 (2,7-9,0)	2,81	2,81	3,28	-	-	8,90 (3,4-9,8)	
9+9+18	2,00	2,00	3,89	-	-	7,90 (2,9-9,0)	2,51	2,51	4,18	-	-	9,20 (3,4-9,8)	
9+9+24	1,92	1,92	5,15	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,25	2,25	5,31	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
9+12+12	2,13	2,81	2,81	-	-	7,75 (2,7-9,0)	2,70	3,15	3,15	-	-	9,00 (3,4-9,8)	
9+12+18	1,99	2,63	3,87	-	-	8,50 (2,9-9,0)	2,43	2,83	4,04	-	-	9,30 (3,4-9,8)	
9+12+24	1,80	2,38	4,82	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,16	2,53	5,11	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
9+18+18	1,84	3,58	3,58	-	-	9,00 (2,9-9,0)	2,26	3,77	3,77	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
9+18+24	1,60	3,11	4,29	-	-	9,00 (2,9-10,0)	1,95	3,25	4,60	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
12+12+12	2,65	2,65	2,65	-	-	7,95 (2,9-9,0)	3,03	3,03	3,03	-	-	9,10 (3,4-9,8)	
12+12+18	2,59	2,59	3,81	-	-	9,00 (2,9-9,0)	2,86	2,86	4,08	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
12+12+24	2,23	2,23	4,53	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,44	2,44	4,93	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
12+18+18	2,28	3,36	3,36	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,54	3,63	3,63	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
12+18+24	2,00	2,94	4,06	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,20	3,14	4,45	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
18+18+18	3,00	3,00	3,00	-	-	9,00 (2,9-10,0)	3,27	3,27	3,27	-	-	9,80 (3,4-9,8)	
18+18+24	2,66	2,66	3,67	-	-	9,00 (2,9-10,0)	2,87	2,87	4,06	-	-	9,80 (3,4-9,8)	

R410A

INVERTER

Energieeffizienzklasse **A**

SAP-CMRV3656EH												
„Innengerätkombination SAP-K(M)RV...6EH“		Kühlen					Heizen					
Nennleistung (kW)	Leistung (min.-max.) (kW)					Leistung (min.-max.) (kW)						
	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Gesamt	Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Raum E	Gesamt
7+7+7+7	1,88	1,88	1,88	1,88	-	7,50 (2,9-10,5)	2,18	2,18	2,18	2,18	-	8,70 (3,4-9,8)
7+7+7+9	1,82	1,82	1,82	2,19	-	7,65 (2,9-10,5)	1,99	1,99	1,99	2,87	-	8,85 (3,4-9,8)
7+7+7+12	1,71	1,71	1,71	2,72	-	7,85 (2,9-10,5)	1,91	1,91	1,91	3,21	-	8,95 (3,4-9,8)
7+7+7+18	1,59	1,59	1,59	3,73	-	8,50 (2,9-10,5)	1,71	1,71	1,71	4,11	-	9,25 (3,4-9,8)
7+7+7+24	1,48	1,48	1,48	4,77	-	9,20 (2,9-10,5)	1,53	1,53	1,53	5,21	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+9+9	1,76	1,76	2,12	2,12	-	7,75 (2,9-10,5)	1,85	1,85	2,67	2,67	-	9,05 (3,4-9,8)
7+7+9+12	1,66	1,66	2,00	2,64	-	7,95 (2,9-10,5)	1,79	1,79	2,57	3,00	-	9,15 (3,4-9,8)
7+7+9+18	1,53	1,53	1,85	3,59	-	8,50 (2,9-10,5)	1,68	1,68	2,42	4,03	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+9+24	1,43	1,43	1,72	4,62	-	9,20 (2,9-10,5)	1,43	1,43	2,06	4,87	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+12+12	1,64	1,64	2,61	2,61	-	8,50 (2,9-10,5)	1,72	1,72	2,88	2,88	-	9,20 (3,4-9,8)
7+7+12+18	1,55	1,55	2,47	3,63	-	9,20 (2,9-10,5)	1,61	1,61	2,71	3,87	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+12+24	1,35	1,35	2,15	4,35	-	9,20 (2,9-10,5)	1,38	1,38	2,33	4,71	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+18+18	1,38	1,38	3,22	3,22	-	9,20 (2,9-10,5)	1,44	1,44	3,46	3,46	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+18+24	1,22	1,22	2,85	3,92	-	9,20 (2,9-10,5)	1,26	1,26	3,02	4,27	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+9+9	1,70	2,05	2,05	2,05	-	7,85 (2,9-10,5)	1,73	2,49	2,49	2,49	-	9,20 (3,4-9,8)
7+9+9+12	1,66	2,00	2,00	2,64	-	8,30 (2,9-10,5)	1,67	2,41	2,41	2,81	-	9,30 (3,4-9,8)
7+9+9+18	1,53	1,84	1,84	3,58	-	8,80 (2,9-10,5)	1,56	2,25	2,25	3,75	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+9+24	1,36	1,63	1,63	4,34	-	9,00 (2,9-10,5)	1,35	1,94	1,94	4,58	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+12+12	1,60	1,92	2,54	2,54	-	8,60 (2,9-10,5)	1,69	2,43	2,84	2,84	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+12+18	1,47	1,77	2,33	3,43	-	9,00 (2,9-10,5)	1,50	2,16	2,53	3,61	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+12+24	1,31	1,58	2,08	4,23	-	9,20 (2,9-10,5)	1,30	1,88	2,19	4,43	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+18+18	1,34	1,61	3,13	3,13	-	9,20 (2,9-10,5)	1,35	1,95	3,25	3,25	-	9,80 (3,4-9,8)
7+9+18+24	1,18	1,43	2,77	3,82	-	9,20 (2,9-10,5)	1,19	1,71	2,85	4,04	-	9,80 (3,4-9,8)
7+12+12+12	1,59	2,54	2,54	2,54	-	9,20 (2,9-10,5)	1,62	2,73	2,73	2,73	-	9,80 (3,4-9,8)
7+12+12+18	1,41	2,24	2,24	3,30	-	9,20 (2,9-10,5)	1,45	2,44	2,44	3,48	-	9,80 (3,4-9,8)
7+12+12+24	1,24	1,98	1,98	4,01	-	9,20 (2,9-10,5)	1,26	2,12	2,12	4,29	-	9,80 (3,4-9,8)
7+12+18+18	1,27	2,01	2,96	2,96	-	9,20 (2,9-10,5)	1,31	2,20	3,14	3,14	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	-	8,00 (2,9-10,5)	2,45	2,45	2,45	2,45	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+9+12	1,94	1,94	1,94	2,57	-	8,40 (2,9-10,5)	2,35	2,35	2,35	2,74	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+9+18	1,82	1,82	1,82	3,54	-	9,00 (2,9-10,5)	2,10	2,10	2,10	3,50	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+9+24	1,62	1,62	1,62	4,34	-	9,20 (2,9-10,5)	1,83	1,83	1,83	4,32	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+12+12	1,90	1,90	2,50	2,50	-	8,80 (2,9-10,5)	2,26	2,26	2,64	2,64	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+12+18	1,75	1,75	2,31	3,40	-	9,20 (2,9-10,5)	2,03	2,03	2,37	3,38	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+12+24	1,53	1,53	2,03	4,11	-	9,20 (2,9-10,5)	1,77	1,77	2,07	4,19	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+18+18	1,56	1,56	3,04	3,04	-	9,20 (2,9-10,5)	1,84	1,84	3,06	3,06	-	9,80 (3,4-9,8)
9+9+18+24	1,39	1,39	2,70	3,72	-	9,20 (2,9-10,5)	1,63	1,63	2,71	3,84	-	9,80 (3,4-9,8)
9+12+12+12	1,81	2,40	2,40	2,40	-	9,00 (2,9-10,5)	2,18	2,54	2,54	2,54	-	9,80 (3,4-9,8)
9+12+12+18	1,65	2,18	2,18	3,20	-	9,20 (2,9-10,5)	1,96	2,29	2,29	3,27	-	9,80 (3,4-9,8)
9+12+12+24	1,46	1,92	1,92	3,90	-	9,20 (2,9-10,5)	1,72	2,01	2,01	4,06	-	9,80 (3,4-9,8)
12+12+12+12	2,30	2,30	2,30	2,30	-	9,20 (2,9-10,5)	2,45	2,45	2,45	2,45	-	9,80 (3,4-9,8)
12+12+12+18	2,06	2,06	2,06	3,03	-	9,20 (2,9-10,5)	2,21	2,21	2,21	3,16	-	9,80 (3,4-9,8)
7+7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (3,5-11,5)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+7+9	1,92	1,92	1,92	1,92	2,31	10,00 (3,5-11,5)	2,21	2,21	2,21	2,21	3,18	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+7+12	1,79	1,79	1,79	1,79	2,85	10,00 (3,5-11,5)	2,11	2,11	2,11	2,11	3,55	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+7+18	1,58	1,58	1,58	1,58	3,69	10,00 (3,5-11,5)	1,88	1,88	1,88	1,88	4,50	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+7+24	1,38	1,38	1,38	1,38	4,47	10,00 (3,5-11,5)	1,62	1,62	1,62	1,62	5,51	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+9+9	1,85	1,85	1,85	2,23	2,23	10,00 (3,5-11,5)	2,04	2,04	2,04	2,94	2,94	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+9+12	1,73	1,73	1,73	2,08	2,75	10,00 (3,5-11,5)	1,96	1,96	1,96	2,82	3,29	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+9+18	1,53	1,53	1,53	1,84	3,58	10,00 (3,5-11,5)	1,75	1,75	1,75	2,53	4,21	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+9+24	1,35	1,35	1,35	1,62	4,34	10,00 (3,5-11,5)	1,53	1,53	1,53	2,20	5,20	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+12+12	1,62	1,62	1,62	2,57	2,57	10,00 (3,5-11,5)	1,89	1,89	1,89	3,17	3,17	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+12+18	1,44	1,44	1,44	2,30	3,38	10,00 (3,5-11,5)	1,69	1,69	1,69	2,85	4,07	12,00 (4,0-14,5)
7+7+7+12+24	1,28	1,28	1,28	2,03	4,13	10,00 (3,5-11,5)	1,49	1,49	1,49	2,50	5,05	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+9+9	1,78	1,78	2,15	2,15	2,15	10,00 (3,5-11,5)	1,90	1,90	2,73	2,73	2,73	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+9+12	1,67	1,67	2,01	2,01	2,65	10,00 (3,5-11,5)	1,83	1,83	2,63	2,63	3,07	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+9+18	1,48	1,48	1,78	1,78	3,47	10,00 (3,5-11,5)	1,65	1,65	2,37	2,37	3,96	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+9+24	1,31	1,31	1,58	1,58	4,23	10,00 (3,5-11,5)	1,45	1,45	2,09	2,09	4,93	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+12+12	1,57	1,57	1,89	2,49	2,49	10,00 (3,5-11,5)	1,76	1,76	2,54	2,96	2,96	12,00 (4,0-14,5)
7+7+9+12+18	1,40	1,40	1,69	2,23	3,28	10,00 (3,5-11,5)	1,60	1,60	2,30	2,68	3,83	12,00 (4,0-14,5)
7+7+12+12+12	1,48	1,48	2,35	2,35	2,35	10,00 (3,5-11,5)	1,70	1,70	2,86	2,86	2,86	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+9+9	1,72	2,07	2,07	2,07	2,07	10,00 (3,5-11,5)	1,78	2,56	2,56	2,56	2,56	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+9+12	1,61	1,94	1,94	1,94	2,56	10,00 (3,5-11,5)	1,71	2,47	2,47	2,47	2,88	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+9+18	1,44	1,73	1,73	1,73	3,37	10,00 (3,5-11,5)	1,55	2,24	2,24	2,24	3,73	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+9+24	1,28	1,54	1,54	1,54	4,12	10,00 (3,5-11,5)	1,38	1,98	1,98	1,98	4,68	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+12+12	1,52	1,83	1,83	2,41	2,41	10,00 (3,5-11,5)	1,66	2,39	2,39	2,78	2,78	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+12+18	1,36	1,64	1,64	2,17	3,19	10,00 (3,5-11,5)	1,51	2,17	2,17	2,53	3,62	12,00 (4,0-14,5)
7+9+9+12+19	1,43	1,73	2,28	2,28	2,28	10,00 (3,5-11,5)	1,60	2,31	2,70	2,70	2,70	12,00 (4,0-14,5)
9+9+9+9+9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00 (3,5-11,5)	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	12,00 (4,0-14,5)
9+9+9+9+12	1,88	1,88	1,88	1,88	2,48	10,00 (3,5-11,5)	2,32	2,32	2,32	2,32	2,71	12,00 (4,0-14,5)
9+9+9+9+18	1,68	1,68	1,68	1,68	3,27	10,00 (3,5-11,5)	2,12	2,12	2,12	2,12	3,53	12,00 (4,0-14,5)
9+9+9+9+24	1,50	1,50	1,50	1,50	4,01	10,00 (3,5-11,5)	1,89	1,89	1,89	1,89	4,45	12,00 (4,0-14,5)
9+9+9+12+12	1,77	1,77	1,77	2,34	2,34	10,00 (3,5-11,5)	2,25	2,25	2,25	2,63	2,63	12,00 (4,0-14,5)
9+9+12+12+12	1,68	1,68	2,22	2,22	2,22	10,00 (3,5-11,5)	2,18	2,18	2,55	2,55	2,55	12,00 (4,0-14,5)
9+9+12+12+18	1,52	1,52	2,01	2,01	2,95	10,00 (3,5-11,5)	2,00	2,00	2,33	3,33	3,33	12,00 (4,0-14,5)

In der Tabelle sind die wandmontierten Innengeräte als typische Modelle angegeben. Für Angaben zum Anschluss der anderen, nicht wandmontierten Innengeräte siehe technische Datenblätter. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



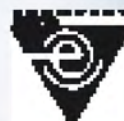
Entspricht
EU-Richtlinien



ISO 9001: 2001
Zertifikatsnummer: JQ116B



ISO 14001: 2001
Zertifikatsnummer: ECOJ0303-33



SANYO behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung oder öffentliche Verlautbarung die Spezifikationen der beschriebenen Geräten zu verändern oder Produkte zurückzuziehen bzw. zu ersetzen. Alle Beschreibungen, Abbildungen, Zeichnungen und Spezifikationen in dieser Veröffentlichung werden in gutem Glauben verwendet, stellen jedoch nur allgemeine Angaben dar, die nicht Vertragsbestandteil werden. Vollständige Installationsdetails erhalten Sie bei Ihrem SANYO-Händler.

Nennbedingungen

Die Angaben zur Kühl- und Heizleistung basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen – Raumtemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK;
Heizen – Raumtemperatur 20 °C TK, Außentemperatur 7 °C TK.

Vertretung Deutschschweiz



Klimageräte und lufttechnische Apparate

Bruderholzstrasse 13
4127 Birsfelden
061 378 99 22
info@pianta-ag.ch
www.pianta-ag.ch

<http://eu.sanyo.com/aircon>

© 2009.3 Sanyo NPR-09V1