

...hier stimmt das Klima.



KAUT
SANYO

Nennleistung nominal

❄️ 5,6 - 8,0 kW

🔥 7,3 - 9,4 kW

Flexi-Multisplitsystem mit Inverter-Regelung in Kühl- und Wärmepumpenausführung

R410A

Energieeffizienzklasse A++ (COP bis 4.64)

4 Lüfterstufen + Flüstermodus (Typ K)

Hochleistungsmodus

Energiesparmodus (Nachtanhebung/ -absenkung)

Wandgeräte mit neuem flachen Design (Flat Panel)

Infrarot- Fernbedienung mit 24 Std.-Echtzeituhr

Negativ IONen-Generator (Typ KRV184, 244)

Regenerierbare Filter mit Antischimmelpilzbeschichtung

Heizbetrieb bis -15°C

Permanente Heizleistung während der Abtauphasen

Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall

Kassettengeräte mit Tauwasserpumpe

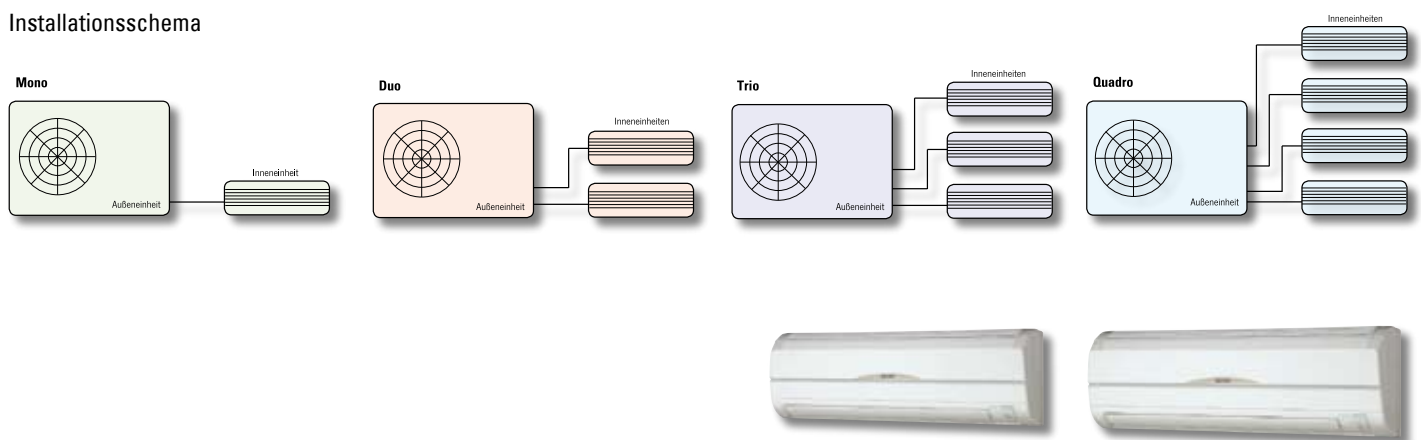


Funktionen

- Microprozessorsteuerung
- Gebälsestufenautomatik
- Nachtanhebung/-Absenkung
- 24-Std.-Timerfunktion, sowie 1-Std. AUS-Funktion
- Sollwert Temperaturerfassung wahlweise in der Fernbedienung oder der Inneneinheit
- High-Power Funktion (15 Min. Vollast)
- ECO-Modus für einen energetisch günstigen Betrieb
- Adressierungsmöglichkeit der Inneneinheiten
- Flüstermodus Wandgeräte

R410A

Installationsschema



Wandmodell	SAP-	KMRV74EH		KMRV94EH		KMRV124EH		KRV184EH		KRV244EH	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,2 (1,4 - 2,6)	3,5 (1,8 - 4,3)	2,65 (1,4 - 3,2)	3,6 (1,8 - 4,7)	3,5 (1,5 - 3,6)	4,2 (1,9 - 5,1)	5,15 (1,6 - 5,8)	6,0 (2,0 - 7,8)	7,1 (1,2 - 8,0)	8,5 (1,3 - 9,5)
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	410		440		480		850		1000	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,3	-	1,6	-	2	-	2,3	-	3	-
Schalldruckpegel F/3/2/1	dB(A)	23/33/30/27		23/34/31/28		25/36/33/29		28/42/38/30		30/47/44/41	
Leitungsdimensionen	mm	6/10						6/12			
Abmessungen (HxBxT)	mm	285x825x204						298x1065x231			
Masse	kg	10						12			



Kassettenmodell	SAP-	XMRV94EH		XMRV124EH		XRV184EH	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,8 (0,7 - 3,2)	4,0 (0,9 - 5,4)	3,6 (0,8 - 3,6)	4,8 (0,9 - 6,3)	5,0 (1,2 - 5,5)	6,0 (1,3 - 6,4)
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	700		700		700	
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,5	-	1,3	-	2,3	-
Schalldruckpegel 3/2/1	dB(A)	44/40/37		44/40/37		45/40/37	
Leitungsdimensionen	mm	6/10		6/10		6/12	
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	273x575x575					
Abmessungen Paneele (HxBxT)	mm	64x730x730					
Masse (Gerät / Paneele)	kg	16,5/2,5					

Schalldruckpegel gemessen ¹⁾ in 1 m Entfernung, P:= Paneel



Stand / Stand/-Deckenmodell	SAP-	FMRV94EH		FTMRV124EH		FTRV184EH		FTRV244EH	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,8 (0,7 - 3,2)	4,0 (0,9 - 5,4)	3,6 (0,8 - 3,6)	4,8 (0,9 - 6,3)	5,0 (1,1 - 5,8)	7,1 (1,2 - 7,8)	7,0 (1,5 - 8,1)	8,5 (1,3 - 9,5)
Luftvolumenstrom max.	m³/h	425		700		800		900	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,6	-	1,3	-	1,4	-	2,6	-
Schalldruckpegel F/3/2/1	dB(A)	43/40/33	43/40/33	30/47/43/38	30/47/43/38	33/49/45/41	33/49/45/41	35/50/46/42	35/50/46/42
Leitungsdimensionen	mm	6/10		6/10		6/12		6/15	
Abmessungen Standmodell (HxBxT)	mm	700x560x200		680x900x190					
Abmessungen Deckenmodell (HxBxT)	mm	-		190x900x680					
Masse	kg	18		23,5					



Kanalanschlussmodell	SAP-	UMRV94EH		UMRV124EH		URV184EH		URV244EH	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	2,8 (0,7 - 3,2)	4,0 (0,9 - 5,4)	3,6 (0,8 - 3,6)	4,8 (0,9 - 6,3)	5 (1,1 - 5,8)	7,1 (1,2 - 7,8)	7,0 (1,5 - 8,1)	8,5 (1,3 - 9,5)
Luftvolumenstrom max.	m³/h	620		620		865		985	
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	-	1,5	-	1,8	-	2,6	-
Schalldruckpegel 3/2/1	dB(A)	54/43/40	54/43/40	54/43/40	54/43/40	57/49/46	57/49/46	57/49/46	57/49/46
Leitungsdimensionen	mm	6/10		6/10		6/12		6/15	
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	266x571x852				266x571x1058			
Masse	kg	30		30		35		35	

G = Gehäuseabstrahlung






Außeneinheit	SAP-	Duo/ Trio		Duo/ Trio/ Quadro		Duo/ Trio/ Quadro	
		CMRV1934EH		CMRV2444EH		CMRV3144EH	
Modus		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Nennleistung	kW	5,6 (2,9-6,8)	7,3 (3,4-8,4)	6,8 (2,9-8,1)	8,6 (3,4-9,0)	8,0 (2,9-9,2)	9,4 (3,4-9,8)
Leistungsaufnahme	kW	1,55	1,735	2,0	2,0	1,725	2,04
COP	W/W	3,61	4,21	3,4	4,3	4,64	4,61
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A
Stromaufnahme	A	6,9	7,7	8,87	8,87	7,58	8,96
Anschließbare IE max.	Stck.	3	3	4	4	4	4
Schalldruckpegel max.	dB(A)	50		52		50	
Abmessungen (HxBxT)	mm	740x900x320		740x900x320		890x900x320	
Masse	kg	65		65		82	
Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)		230/1/50					

Schalldruckpegel gemessen ¹⁾ in 1 m Entfernung, ²⁾ in 5 m Entfernung

Nennkühlleistung bezogen auf Außentemperatur: 35°C t_r, Raumtemperatur 27°C t_r, 19°C t_r, r.F. 40-85%, Einsatzbereich +19°C t_r bis 43°C t_r
 Nennheizleistung bezogen auf Außentemperatur: t_r = 7°C / t_i = 6°C, Raumtemperatur: t_r = 20°C, Einsatzbereich -15°C t_r bis 15°C t_r

Kombinationsmöglichkeiten Mono, Duo, Trio, Quadro, FlexiMulti

Inneneinheiten		Ausseneinheiten	
DUO	74 + 74 94 + 94 94 + 124 94 + 184 124 + 124 124 + 184	Wandmodell Kassettenmodell Stand-Deckenmodell Deckeneinbaumodell	 SAP-CMRV1934EH
TRIO	74 + 74 + 74 94 + 94 + 94 94 + 94 + 124 94 + 124 + 124 124 + 124 + 124	Bei Überdimensionierung der IE Leistung gegenüber der AE reduziert sich an den IE entsprechend die Kälteleistung.	
DUO	74 + 74 94 + 94 94 + 124 94 + 184 94 + 244 124 + 124 124 + 184 124 + 244 184 + 184	Wandmodell Kassettenmodell Stand-Deckenmodell Deckeneinbaumodell	 SAP-CMRV2444EH
TRIO	74 + 74 + 74 94 + 94 + 94 94 + 94 + 124 94 + 94 + 184 94 + 124 + 124 124 + 124 + 124 124 + 124 + 184	Bei Überdimensionierung der IE Leistung gegenüber der AE reduziert sich an den IE entsprechend die Kälteleistung.	
QUADRO	94 + 94 + 94 + 94 94 + 94 + 94 + 124		
DUO	74 + 74 94 + 94 94 + 124 94 + 184 94 + 244 124 + 124 124 + 184 124 + 244 184 + 184 184 + 244	Wandmodell Kassettenmodell Stand-Deckenmodell Deckeneinbaumodell	 SAP-CMRV3144EH
TRIO	74 + 74 + 74 94 + 94 + 94 94 + 94 + 124 94 + 94 + 184 94 + 94 + 244 94 + 124 + 124 94 + 124 + 184 94 + 124 + 244 94 + 184 + 184 124 + 124 + 124 124 + 124 + 184 124 + 124 + 244 124 + 184 + 184	Bei Überdimensionierung der IE Leistung gegenüber der AE reduziert sich an den IE entsprechend die Kälteleistung.	
QUADRO	74 + 74 + 74 + 74 94 + 94 + 94 + 94 94 + 94 + 94 + 124 94 + 94 + 94 + 184 94 + 94 + 124 + 124 94 + 94 + 124 + 184 94 + 124 + 124 + 124 124 + 124 + 124		

Weitere Kombinationen auf Anfrage möglich.

Grundsätzlich sollten mind. 2 Inneneinheiten je Ausseneinheit angeschlossen werden.

Ein Betrieb mit 1 Inneneinheit auf Anfrage nur im Kühlbetrieb möglich.

**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 16348 Wandlitz 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 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 Wundelstein Joh.-Höllfritsch-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
--	---	--	--	---	---	---	--

Technische Änderungen, Irrtum, Liefermöglichkeiten und -bedingungen vorbehalten.

NE_4.000K_2.000N_11/2006