

SAP-CMRV1426EH • SAP-CMRV1926EH • SAP-CMRV1936EH SAP-CMRV2446EH • SAP-CMRV3146EH • SAP-CMRV3656EH

Gamma di potenze da 4,0 kW a 8,0 kW

INVERTER A POMPA DI CALORE														
Unità esterne	SAP-CMRV1426EH		SAP-CMRV1926EH		SAP-CMRV1936EH		SAP-CMRV2446EH		SAP-CMRV3146EH		SAP-CMRV3656EH			
Prestazioni	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.		
Potenza resa	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	1,6/10,0/11,5	1,6/10,0/11,5
Potenza assorbita	W		925	925	1695	1735	1530	1610	2000	2000	1730	2040	2860	2860
EER / COP	W/W		4,32	4,86	3,30	4,21	3,40	4,22	3,40	4,30	4,62	4,61	3,50	4,20
Classe energetica	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Corrente assorbita	A		4,1	4,1	7,52	7,7	6,88	7,7	8,87	8,87	7,58	8,96	-	-
Consumo annuale (in raffredd.)	kWh		462,5	-	847,5	-	765	-	1000	-	865	-	-	-
Unità collegabili	N.		2		2		3		4		4		5	
Pressione sonora (A)	dB-A		47	48	47	48	47	48	49	51	47	48	-	-
Potenza sonora (A)	dB-A		61	62	61	62	61	62	63	65	61	62	-	-
Diametro tubi liquido/gas	mm		2x 6,4(1/4) 2x 9,5(3/8)		2x 6,4(1/4) 2x 9,5(3/8)		3x 6,4(1/4) 3x 9,5(3/8)		4x 6,4 (1/4) 3x 9,5(3/8), 12,7(1/2)		4x 6,4(1/4) 2x 9,5(3/8), 2x 12,7(1/2)		-	
Lunghezza max. tub. - Totale	m		30		45		45		60		70		80	
Lunghezza max. tub. per unità	m		20		25		25		25		30		-	
Dislivello massimo U.E. - U.I.	m		15		15		15		15		15		-	
Lunghezza tub. carica std. - Totale	m		30		45		45		45*		45**		45	
Dimensioni AxLxP	mm		569x790x285		740x900x320		740x900x320		740x900x320		890x900x320		910x940x340	
Peso netto	kg		42		65		65		65		82		-	
Alimentazione	V,ph,Hz		230, 1+N, 50											

* Oltre, fino a 60 metri, aggiungere 20 gr. al metro di refrigerante.

** Oltre, fino a 70 metri, aggiungere 20 gr. al metro di refrigerante.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

Condizioni di riferimento:

Raffreddamento: Temperatura interna 27°C BS/19°C BU; Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU

Riscaldamento: Temperatura interna 20°C BS; Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU

Consumo annuale di energia = consumo riferito ad un funzionamento di 500 ore a carico nominale

- Novità**
- Limite di funzionamento in freddo fino a -5°C
 - Livello sonoro ridotto da 2 a 5 dB-A



Classe **A**

R410A

DC inverter

Flexi Multi serie 6 tecnologia inverter



Telecomando



SAP-KRV96EHDS



SAP-K(M)RV...EH



SAP-X(M)RV...EH



SAP-FMRV...EH



SAP-FT(M)RV...EH



SAP-U(M)RV...EH

Design garantito per un funzionamento estremamente efficiente e flessibile



SAP-CMRV...EH

- 6 modelli con potenze da 4,0 a 10,0 kW
- Tecnologia inverter a corrente continua per un controllo preciso della temperatura e una bassa corrente di avviamento
- Compressore Twin-rotary: i doppi rotori garantiscono un perfetto equilibrio assicurando affidabilità ed efficienza di funzionamento. Ciò contribuisce anche ad aumentare il comfort e ad accelerare il raffreddamento e il riscaldamento, nonché a garantire un funzionamento estremamente silenzioso ed economico
- Classe energetica A/A in tutta la gamma, sia per il raffreddamento che per riscaldamento
- Gamma operativa ampliata fino a -15°C in riscald. e -5°C in raffredd. esterni
- Il volume dell'unità esterna ridotto del 9% risolve ulteriormente i problemi di spazio limitato e non ingombra l'area esterna all'abitazione
- Riscaldamento non-stop grazie all'esclusivo sistema SANYO di by-pass a gas caldo
- Filtro ceramico in apatite lavabile e rigenerabile
- La funzione di sterilizzazione fotocatalitica a LED assicura prestazioni eccellenti per combattere odori, germi e batteri (solo unità a parete)
- Modalità Night Set back/Economy per garantire un raffreddamento e riscaldamento silenzioso e con risparmio di energia
- Programmazione dell'accensione e spegnimento con orologio 24h

Flexi Multi serie 4 tecnologia inverter



Telecomando



SAP-KRV96EHDS



SAP-K(M)RV...EH



SAP-X(M)RV...EH



SAP-FMRV...EH



SAP-FT(M)RV...EH



SAP-U(M)RV...EH

Design garantito per un funzionamento estremamente efficiente e flessibile



SAP-CMRV.EH

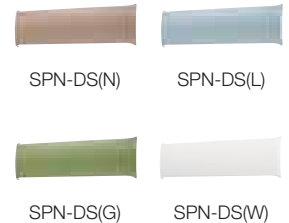
- 5 modelli con potenze da 4.0 a 8.0 kW
- Tecnologia inverter a corrente continua per un controllo preciso della temperatura e una bassa corrente di avviamento
- Compressore Twin-rotary: i doppi rotori garantiscono un perfetto equilibrio assicurando affidabilità ed efficienza di funzionamento. Ciò contribuisce anche ad aumentare il comfort e ad accelerare il raffreddamento e il riscaldamento, nonché a garantire un funzionamento estremamente silenzioso ed economico
- Classe energetica A/A in tutta la gamma, sia per il raffreddamento che per riscaldamento
- Gamma operativa ampliata fino a -15°C in riscaldamento esterni
- Il volume dell'unità esterna ridotto del 9% risolve ulteriormente i problemi di spazio limitato e non ingombra l'area esterna all'abitazione
- Riscaldamento non-stop grazie all'esclusivo sistema SANYO di by-pass a gas caldo
- Filtro ceramico in apatite lavabile e rigenerabile
- Il generatore di ioni rinfresca il locale con l'immissione di ioni negativi
- Modalità Night Set back/Economy per garantire un raffreddamento e riscaldamento silenzioso e con risparmio di energia
- Programmazione dell'accensione e spegnimento con orologio 24h

UNITÀ INTERNE

Pannelli opzionali
per Mini Shiki Sai Kan



Unità interna Mini ShikiSaiKan		SAP-KRV96EHDS		SAP-KRV126EHDS	
		Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.
Portata aria (A)	m³/h	480	480	500	500
Deumidificazione	Litri/h	1,6	-	2,0	-
Pressione sonora (Quiet/B/M/A)	dB-A	22/28/35/41	22/28/35/41	22/28/35/42	22/29/36/42
Potenza sonora (A)	dB-A	56	56	57	57
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)	
Dimensioni AxLxP	mm	265x789x180		265x789x180	
Peso netto	kg	9,5		9,5	



Unità interna a Parete		SAP-KMRV76EH		SAP-KMRV96EH		SAP-KMRV126EH		SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
		Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.
Portata aria (A)	m³/h	410	460	440	480	480	500	850	850	920	920
Deumidificazione	Litri/h	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,3	-	2,3	-
Pressione sonora (Quiet/B/M/A)	dB-A	23/27/30/33	23/27/30/33	23/28/31/34	23/28/31/34	25/29/33/36	25/29/33/34	28/34/38/41	28/34/37/40	30/38/41/44	30/37/40/43
Potenza sonora (A)	dB-A	54	54	55	55	57	55	59	58	64	63
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4)/12,7(1/2)		6,35(1/4)/15,88(5/8)	
Dimensioni AxLxP	mm	285x825x202		285x825x202		285x825x202		298x1065x231		298x1065x231	
Peso netto	kg	10		10		10		12		12	
Alimentazione	V, ph, Hz	230, 1+N, 50									



Unità interna a Parete		SAP-KMRV74EH		SAP-KMRV94EH		SAP-KMRV124EH		SAP-KRV184EH		SAP-KRV244EH	
		Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.	Raffred.	Riscald.
Portata aria (A)	m³/h	410	460	440	480	480	500	850	850	920	920
Deumidificazione	Litri/h	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,3	-	2,3	-
Pressione sonora (Quiet/B/M/A)	dB-A	23/27/30/33	23/27/30/33	23/28/31/34	23/28/31/34	25/29/33/36	25/29/33/34	28/34/38/41	28/34/37/40	30/38/41/44	30/37/40/43
Potenza sonora (A)	dB-A	54	54	55	55	57	55	59	58	64	63
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4)/12,7(1/2)		6,35(1/4)/15,88(5/8)	
Dimensioni AxLxP	mm	285x825x202		285x825x202		285x825x202		298x1065x231		298x1065x231	
Peso netto	kg	10		10		10		12		12	
Alimentazione	V, ph, Hz	230, 1+N, 50									



Unità interna da incasso a 4 vie		SAP-XMRV96EH		SAP-XMRV126EH		SAP-XRV186EH	
		Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.
Portata aria (B/M/A)	m³/h	500/600/700		500/600/700		580/660/790	
Deumidificazione	Litri/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-
Pressione sonora (B/M/A)	dB-A	37/40/44		37/40/44		37/40/45	
Potenza sonora (A)	dB-A	53		53		54	
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 12,7(1/2)	
Dimensioni AxLxP - Unità	mm	296x575x575		296x575x575		296x575x575	
Dimensioni AxLxP - Pannello	mm	64x730x730		64x730x730		64x730x730	
Peso netto - Unità	kg	16,5		16,5		18,2	
Peso netto - Pannello	kg	2,5		2,5		2,5	



Unità interna a Pavimento/Soffitto		SAP-FMRV96EH		SAP-FTMRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
		Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.
Portata aria (B/M/A)	m³/h	320/390/425		500/590/700		515/615/720		650/800/900	
Deumidificazione	Litri/h	1,6	-	2,0	-	2,8	-	3,4	-
Pressione sonora (B/M/A)	dB-A	30/40/43		38/43/47		41/45/49		42/46/50	
Potenza sonora (A)	dB-A	51		55		56		58	
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 12,7(1/2)		6,35(1/4) / 15,88(5/8)	
Dimensioni AxLxP	mm	700x560x200		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
Peso netto	kg	18		23,5		23,5		23,5	



Unità interna Canalizzabile		SAP-UMRV96EH		SAP-UMRV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
		Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.	Raffreddam.	Riscaldam.
Portata aria (B/M/A)	m³/h	470/560/620		470/560/620		455/645/865		530/760/985	
Deumidificazione	Litri/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,5	-
Pressione statica est. (std/booster)	Pa	49/69		49/69		49/69		49/69	
Pressione sonora (B/M/A)	dB-A	40/43/45		40/43/45		33/38/45		37/40/48	
Potenza sonora (A)	dB-A	56		56		56		59	
Diametro tubi liquido/gas	mm(in)	6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 9,5(3/8)		6,35(1/4) / 12,7(1/2)		6,35(1/4) / 15,88(5/8)	
Dimensioni AxLxP	mm	266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
Peso netto	kg	30		30		30		35	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso