



Linea Residenziale

Linea Commerciale

VRF Elettrici

VRF a GAS

Soluzioni Aria



Indice

- Pag. R4 Mini Shiki Sai Kan - Unità a parete
- Pag. R6 Modello KRV Serie Alpha - Unità a parete
- Pag. R8 Modello KRV - Unità a parete
- Pag. R10 Modello FDRV - Unità a pavimento
- Pag. R12 Modello XRV - Cassetta a 4 vie
- Pag. R14 Modello FT - Unità a pavimento/soffitto
- Pag. R16 Modello URV - Unità ad incasso canalizzabile
- Pag. R18 Flexi Multi - Sistema multisplit
- Pag. R26 Modello KR (On/Off) Serie Alpha - Unità a parete
- Pag. R28 Modello KR (On/Off) - Unità a parete
- Pag. R30 Modello XR (On/Off) - Cassetta a 4 vie
- Pag. R32 Modello FT (On/Off) - Unità a pavimento/soffitto
- Pag. R34 Modello UR (On/Off) - Unità ad incasso canalizzabile

SANYO

Dal residenziale al professionale - Le tecnologie di SANYO sono utilizzate in molti settori. Alcuni esempi potrebbero includere le vetrine refrigerate che si possono trovare al supermercato, il dispositivo di informazioni presso gli ospedali e i condizionatori d'aria di grandi dimensioni presso le strutture pubbliche.

La tecnologia SANYO si può trovare in tutto il mondo e in ogni campo. Non solo, vanta di essere il tipo di prodotto di qualità che soddisfa i professionisti di alto livello in questi campi.

Introduzione

Le novità SANYO del 2010: la nuova unità a pavimento FDRV e una nuova linea di unità a parete.

I climatizzatori SANYO della linea residenziale offrono la perfetta combinazione tra efficienza e prestazioni eccellenti per regalarti il massimo comfort.

Silenziosi, raggiungono la temperatura ideale con estrema rapidità controllando l'umidità all'interno della stanza e garantendo una piacevole sensazione di benessere.

Sono il giusto connubio tra estetica e tecnologia e si adattano perfettamente a qualsiasi arredamento.

- Valori COP fino a 5,0
- Classe energetica A
- Design elegante
- Alta tecnologia
- Prestazioni eccellenti



La gamma di climatizzatori residenziali SANYO è stata specificamente progettata per aree di piccole e medie dimensioni e, come tutti i nostri sistemi di condizionamento d'aria, rappresenta il risultato di un esteso programma di ricerca sviluppatosi sin dal 1958.

I nostri prodotti innovativi offrono, infatti, la soluzione ideale quando si desidera un ambiente climatizzato, silenzioso e confortevole a prezzi competitivi. L'ultima generazione di modelli residenziali è costituita da unità di climatizzazione che offrono soluzioni tecnologicamente tra le più avanzate sul mercato, assolutamente efficienti dal punto di vista energetico, e possono contare sulla rinomata affidabilità e servizio post vendita alla clientela SANYO. I climatizzatori SANYO sono disponibili in versione monosplit (unità interna + unità esterna) e in versione multisplit (un'unica unità esterna Flexi Multi gestisce il funzionamento simultaneo di fino a 5 unità interne intere). Tutti i climatizzatori SANYO, dotati di tecnologia Inverter, usano il gas refrigerante di ultima generazione R410A e sono disponibili in pompa di calore.

Caratteristiche tecniche

Rispettoso dell'ambiente

La gamma residenziale di SANYO utilizza il gas refrigerante di nuova generazione R410A che non danneggia lo strato di ozono. Con i climatizzatori SANYO si può quindi beneficiare del comfort fornito dalla climatizzazione senza compromettere l'ambiente.

Maggiore efficienza

Grazie alle costanti implementazioni tecnologiche SANYO propone unità di climatizzazione con prestazioni di efficienza leader di mercato.

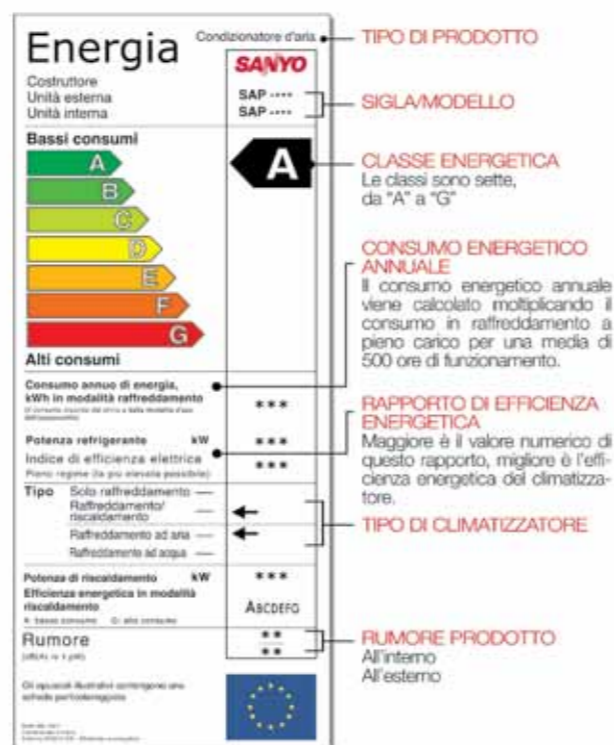
Bassi costi di esercizio

Maggiore efficienza significa anche minor consumo di energia e minori costi di esercizio per voi.

Silenziosità massima

Con i climatizzatori SANYO potrete godere del massimo comfort grazie anche all'estrema silenziosità delle unità in funzionamento.

Classe energetica



Design

Tutta la nostra gamma residenziale è stata progettata per adeguarsi a qualsiasi ambiente. In particolare il nuovo modello Mini Shiki Sai Kan offre il massimo in termini di stile grazie ad una scelta di pannelli frontali di diversa cromia che si adattano a qualsiasi arredo.

Tecnologia Inverter

	INVERTER				
Potenza resa (kW)		2.65	3.50	5.10	7.10
Mini Shiki Sai Kan - Unità a parete		✓	✓		
Modello KRV - Unità a parete		✓	✓	✓	✓
Modello KRV (Serie Alpha) - Unità a parete		✓	✓	✓	✓
Modello FDRV - Unità a pavimento		✓	✓	✓	
Modello XRV - Cassetta a 4 vie		✓	✓	✓	
Modello FTRV - Unità a pavimento/soffitto			✓	✓	✓
Modello URV - Unità ad incasso canalizzabile		✓	✓	✓	✓

Sistemi multisplit

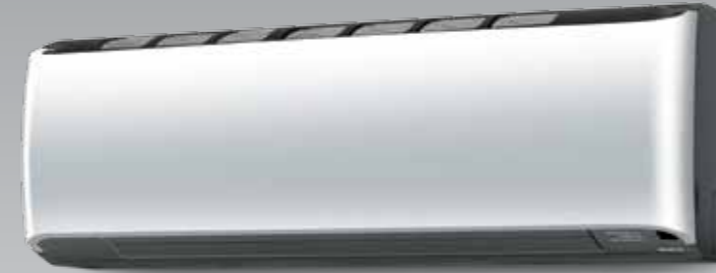
	INVERTER	Combinazioni multiple				
Potenza resa (kW)		2.20	2.65	3.50	5.10	7.10
Mini Shiki Sai Kan - Unità a parete			✓	✓		
Modello K - Unità a parete		✓	✓	✓	✓	✓
Modello XMR - Cassetta a 4 vie			✓	✓	✓	
Modello FDRV - Unità pavimento			✓	✓	✓	
Modello FT - Unità a soffitto/pavimento				✓	✓	✓
Modello URV - Unità ad incasso canalizzabile			✓	✓	✓	✓

Tecnologia On/Off

Potenza resa (kW)		2.65	3.50	5.10	6.40
Modello KR (Serie 7) - Unità a parete		✓	✓		
Modello KR (Serie Alpha) - Unità a parete		✓	✓		
Modello KR - Unità a parete				✓	✓
Modello XR - Cassetta a 4 vie		✓	✓	✓	
Modello FT - Unità a soffitto/pavimento			✓	✓	✓
Modello UR - Unità ad incasso canalizzabile		✓	✓	✓	✓

SAP-KRV96EHDSA
SAP-CRV96EHDS
SAP-KRV126EHDS
SAP-CRV126EHDS

Il modello Mini Shiki Sai Kan unisce tecnologia all'avanguardia, design innovativo e alte performance con valori di COP fino a 4,21. Le sue dimensioni ridotte vanno incontro alle esigenze di spazio riducendo al minimo i problemi di ingombro.



Ulteriori 6 eleganti scelte cromatiche



- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C
- La funzione di sterilizzazione fotocatalitica a LED assicura eccellenti prestazioni nel combattere odori, germi e batteri
- Controllo automatico del deflettore
- Filtro ceramico all'apatite
- Comando remoto multifunzione con sensore di temperatura integrato
- Design semplice ed elegante con pannelli disponibili in 7 colori
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- Pannello frontale lavabile
- Bassi livelli di rumorosità: 22dB(A) (modalità silenziosa)
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo

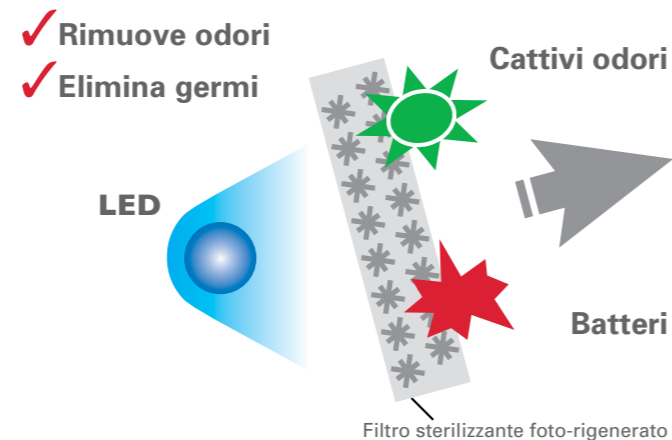
Ottimizzazione dello scambio termico

Durante il funzionamento, il pannello frontale del climatizzatore trasla in avanti per garantire la distribuzione ottimale dell'aria su tutta la superficie della batteria di scambio. Questo semplice accorgimento migliora l'uniformità del flusso d'aria, così come l'efficienza funzionale e livelli di rumore in funzionamento. Quando il climatizzatore è spento, il pannello ritorna automaticamente alla posizione di chiusura, proteggendo l'unità dall'ingresso di polvere.



Sterilizzazione fotocatalitica

Il filtro attrae i batteri presenti nell'aria, i germi e gli allergeni, e inattiva tali inquinanti attraverso l'irradiazione fotocatalitica dei LED.



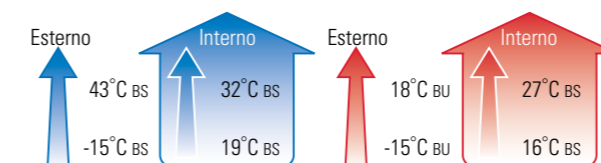
Unità interna	SAP-KRV96EHDSA		SAP-KRV126EHDS	
Unità esterna	SAP-CRV96EHDS		SAP-CRV126EHDS	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2,65	3,60	3,50	4,80
Potenza assorbita W	630 (250-1040)	840 (250-1400)	1025 (250-1200)	1260 (250-1600)
EER/COP	4,21	4,31	3,41	3,81
Classe energetica	A	A	A	A
Consumi elettrici annuali kWh	300,0	-	512,5	-
Corrente assorbita A	3,3 (1,3-5,34)	4,0 (1,0-6,8)	4,79 (1,17-5,61)	5,77 (1,14-7,32)
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V Monofase 50Hz (Unità esterna)			

Specifiche unità interna	SAP-KRV96EHDSA		SAP-KRV126EHDS	
Portata d'aria (A) m³/h	480	500	510	560
Deumidificazione (A) L/h	1,6	-	2,0	-
Pressione sonora (Qt/B/M/A) dB(A)	22/28/35/41	22/28/35/41	22/28/35/42	22/29/36/42
Dimensioni (A x L x P) mm	265x789x180		265x789x180	
Peso netto kg	9,5		9,5	

Specifiche unità esterna	SAP-CRV96EHDS		SAP-CRV126EHDS	
Pressione sonora (A) dB(A)	45	46	47	48
Dimensioni (A x L x P) mm	565x790x265		565x790x265	
Peso netto kg	36,0		36,0	

Dati tecnici installazione		SAP-KRV96EHDSA		SAP-KRV126EHDS	
Diametro delle tubazioni	Liquido mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas mm(in.)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)	
Lunghezza max delle tubazioni	m	15		15	
Dislivello max U.E. - U.I.	m	10		10	
Lunghezza tubazioni carica standard	m	7,5		7,5	
Carica del refrigerante addizionale	g/m	15		15	
Fusibile di protezione assorbimento	A	10		10	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



SAP-KRV9AEH
SAP-CRV9AEH
SAP-KRV12AEH
SAP-CRV12AEH

La serie Alpha coniuga un'estetica con frontale piatto di ultima generazione con l'efficienza energetica ad un prezzo competitivo.



- Deumidificazione delicata - combinando il funzionamento intermittente del compressore e del ventilatore, l'unità controlla la deumidificazione in funzione della temperatura ambiente in modo che l'aria sia efficacemente deumidificata
- Funzione Turbo - in modalità 'FREDDO' o 'CALDO' Selezionata questa funzione, l'unità opererà alla velocità del ventilatore super-alta per raffreddare o riscaldare rapidamente in modo da raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile
- Funzione sleep - la temperatura viene gradualmente aumentata o diminuita per mantenere automaticamente la temperatura ambiente più confortevole e risparmiare energia
- Funzione Auto-clean - il ventilatore continua a funzionare quando l'unità è arrestata per prevenire la formazione di muffe e odori all'interno dell'unità
- Funzionamento ventilatore Automatico - l'avanzato controllo a microprocessore regola automaticamente il ventilatore alla velocità Alta, Media o Bassa
- Pannello anteriore lavabile
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h
- Filtro lavabile
- Controllo del flap in modalità Auto
- Funzione di riavviamento automatico dopo l'interruzione di corrente
- Tubazioni fino a 15m con 5m di pre-carica
- Refrigerante R410A
- Classe di efficienza energetica 'A' ad un prezzo competitivo
- Bassi costi di investimento e di esercizio - per un eccellente costo durante tutto il ciclo di vita

Unità interna	SAP-KRV9AEH		SAP-KRV12AEH		SAP-KRV18AEH*		SAP-KRV22AEH*	
Unità esterna	SAP-CRV9AEH		SAP-CRV12AEH		SAP-CRV18AEH*		SAP-CRV22AEH*	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2.65	3.5	3.53	4.10	5.27	5.85	6.54	7.00
Potenza assorbita W	800	970	1100	1130	1600	1620	1985	1930
EER/COP	3.31	3.61	3.21	3.61	3.3	3.61	3.25	3.62
Classe energetica	A	A	A	A	A	A	A	A
Consumi elettrici annuali kWh	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Corrente assorbita A	6.5	6.5	6.9	6.9	12.0	12.0	11.4	12.4
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V 1 ph, 50 Hz							

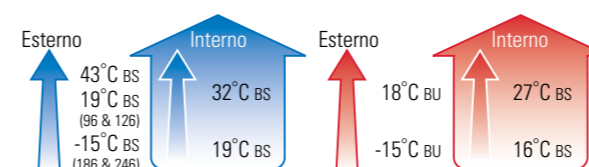
Specifiche unità interna	SAP-KRV9AEH		SAP-KRV12AEH		SAP-KRV18AEH*		SAP-KRV22AEH*	
Portata d'aria (A) m³/h	520	520	620	620	780	780	800	800
Deumidificazione (A) L/h	1.4	-	2	-	2	-	2.5	-
Pressione sonora (Qt/B/M/A) dB(A)	-/29/32/36	-/29/32/36	-/29/34/38	-/29/34/38	-/35/40/44	-/35/40/44	-/39/42/47	-/39/42/47
Dimensioni (A x L x P) mm	283x770x201		283x770x201		298x940x200		330x1060x208	
Peso netto kg	8.5		9		13		16	

Specifiche unità esterna	SAP-CRV9AEH		SAP-CRV12AEH		SAP-CRV18AEH*		SAP-CRV22AEH*	
Pressione sonora (A) dB(A)	50	51	50	51	54	54	54	54
Dimensioni (A x L x P) mm	550x658x275		550x658x275		700x890x340		700x890x340	
Peso netto kg	28		30		47		50	

Dati tecnici installazione		SAP-KRV9AEH		SAP-KRV12AEH		SAP-KRV18AEH*		SAP-KRV22AEH*	
Diametro delle tubazioni	Liquido Gas	mm(in.)	6.35 (1/4) 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)	6.35 (1/4) 12.7 (1/2)	
Lunghezza max delle tubazioni		m	15	15	30	30	30	30	
Dislivello max U.E. - U.I.		m	5	5	10	10	10	10	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	5	5	5	5	5	5	
Carica del refrigerante aggiuntiva		g/m	15	15	50	50	50	50	
Fusibile di protezione assorbimento		A	15	15	15	15	15	15	

*Taglie 18 e 24 disponibili da settembre 2010

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



SAP-KRV186EH
SAP-CRV186EH
SAP-KRV246EH
SAP-CRV246EH

La soluzione ideale per un condizionamento dell'aria silenzioso, efficace e confortevole.



- L'eleganza del pannello anteriore piatto
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C esterni
- Tecnologia Inverter a corrente continua per un controllo preciso della temperatura
- Funzione di riavviamento automatico dopo interruzione di corrente
- Funzione di avviamento Hi-Power per un rapido raffreddamento/riscaldamento
- Filtro ceramico in apatite rigenerabile per la purificazione dell'aria
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- Telecomando multi-funzione con sensore della temperatura incorporato

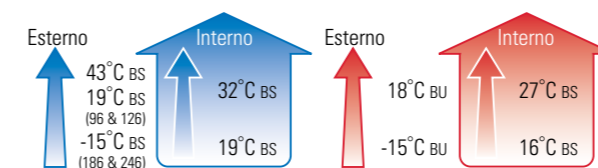
Unità interna	SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
	SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	5,15	6,00	7,10	8,50
Potenza assorbita W	1500 (250-1800)	1575 (270-1930)	2355 (280-2845)	2490 (290-3150)
EER/COP	3,43	3,81	3,01	3,41
Classe energetica	A	A	B	B
Consumi elettrici annuali kWh	750	-	1177,5	-
Corrente assorbita A	6,9 (1,2-8,4)	7,2 (1,3-9,0)	10,5 (1,2-13,6)	11,0 (1,3-15,1)
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V Monofase 50Hz (Unità esterna)			

Specifiche unità interna			SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH	
Portata d'aria (A)	m³/h		930	980	1130	1180
Deumidificazione (A)	L/h		2,3	-	2,3	-
Pressione sonora (Qt/B/M/A)	dB(A)		28/34/38/42	28/34/38/41	30/41/44/47	30/40/43/46
Dimensioni (A x L x P)	mm		298x1065x234		298x1065x234	
Peso netto	kg		12		12	

Specifiche unità esterna			SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Pressione sonora (A)	dB(A)		51	52	55	56
Dimensioni (A x L x P)	mm		670x880x285		740x900x320	
Peso netto	kg		44		59	

Dati tecnici installazione						
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas	mm(in.)	12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Lunghezza max delle tubazioni		m	30		30	
Dislivello max U.E. - U.I.		m	15		15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	10		10	
Carica del refrigerante addizionale		g/m	25		25	
Fusibile di protezione assorbimento		A	20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



(escluso taglia 246)

Classe energetica **A**

INVERTER

R410A

SAP-FDRV96EH
SAP-CRV96EHDS
SAP-FDRV126EH
SAP-CRV126EHDS
SAP-FDRV186EH
SAP-CRV186EH

Questa unità dal design elegante, discreto e moderno è la soluzione ottimale per applicazioni a pavimento.



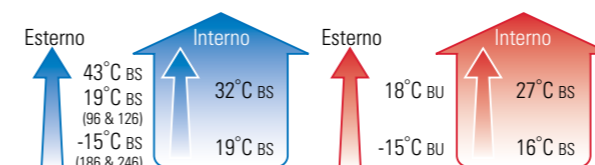
- Modalità Ultra Quiet (22dBA)
- Flusso d'aria ottimizzato (superiore/inferiore) per offrire massimo comfort
- Deflettore d'aria superiore automatico
- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Auto re-start dopo interruzione di corrente
- Comando remoto multifunzione con sensore di temperatura integrato
- Controllo automatico della circolazione d'aria
- Gestione automatica della modalità caldo/freddo per mantenere sempre la temperatura confortevole
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- Pannello frontale lavabile
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo
- Funzione Hi-Power per una rapida climatizzazione (caldo/freddo)



Unità interna	SAP-FDRV96EH		SAP-FDRV126EH		SAP-FDRV186EH		
	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Performance di sistema							
Potenza resa	kW	2.65	3.40	3.50	4.20	5.15	6.00
Potenza assorbita	W	570	800	1030	1140	1600	1720
EER/COP		4.65	4.25	3.40	3.68	3.22	3.49
Dimensioni	(A×L×P)	mm		600x750x220		600x750x220	
Pressione sonora	(Qt/B/M/A)	dB(A)		22/26/30/35	22/26/30/36	24/28/32/37	24/28/32/37
Classe energetica		A		A		A	

Specifiche unità esterna	SAP-CRV96EHDS		SAP-CRV126EHDS		SAP-CRV186EH		
	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Pressione Sonora	(A)	dB(A)		45	46	47	48
Dimensioni	(A×L×P)	mm		565x790x265		565x790x265	
Peso	kg	36		36		44	

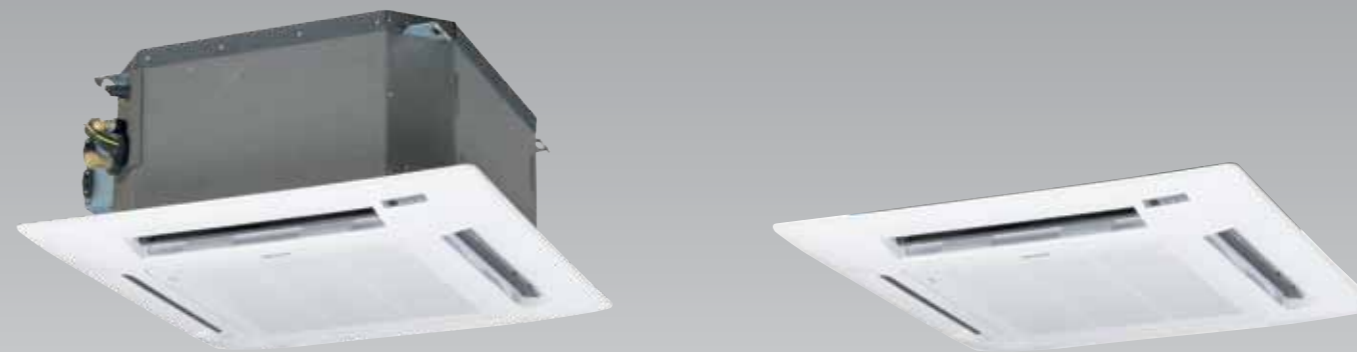
Dati tecnici installazione			SAP-FDRV96EH		SAP-FDRV126EH		SAP-FDRV186EH	
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas	mm(in.)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,7 (1/2)	
Lunghezza massima tubazioni		m	15		15		30	
Dislivello max U.E. – U.I		m	10		10		15	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5		7,5		10	
Carica di refrigerante aggiuntiva		g/m	15		15		25	
Fusibile di protezione assorbimento		A	10		10		20	



Classe energetica **A** **INVERTER** **R410A**

SAP-XRV96EH
SAP-CRV96EH
SAP-XRV126EH
SAP-CRV126EH
SAP-XRV186EH
SAP-CRV186EH

Il design super compatto del modello XRV si adatta perfettamente ai moduli standard 60x60 a soffitto.



PNR-XMRV93EHAA

- Installazione in contro-soffitto semplice e rapida
- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Funzione Auto per una gestione automatica della temperatura
- Controllo automatico del flusso d'aria per una distribuzione uniforme in ambiente
- Controllo automatico in caldo/freddo per mantenere la temperatura impostata
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C esterni (taglia 186)
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 250mm
- Telecomando multifunzione con sensore di temperatura incorporato
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- Filtro lavabile per evitare la formazione di muffe e batteri
- Il pannello dal design moderno può essere facilmente rimosso e lavato
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo

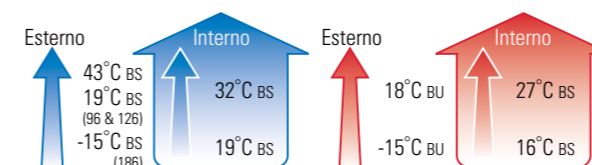
Unità interna	SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
	SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2,60	3,50	3,30	4,50	5,15	6,00
Potenza assorbita W	810 (250-1180)	930 (250-1545)	980 (250-1325)	1240 (250-1720)	1600 (250-1830)	1650 (270-1960)
EER/COP	3,21	3,76	3,37	3,63	3,22	3,64
Classe energetica	A	A	A	A	A	A
Consumi elettrici annuali kWh	405	-	490	-	800	-
Corrente assorbita A	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)
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V Monofase 50Hz (Unità esterna)					

Specifiche unità interna			SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
Portata d'aria (A)	m³/h		700	700	700	700	790	790
Deumidificazione (A)	L/h		1,5	-	1,8	-	2,0	-
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)		37/40/44	37/40/44	37/40/44	37/40/44	37/40/45	37/40/45
Dimensioni (unità) (A x L x P)	mm		296x575x575		296x575x575		296x575x575	
Dimensioni (pannello) (A x L x P)	mm		41x730x730		41x730x730		41x730x730	
Peso netto (unità)	kg		16,5		16,5		18,0	
Peso netto (pannello)	kg		2,5		2,5		2,5	

Specifiche unità esterna			SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH	
Pressione sonora (A)	dB(A)		47	47	48	48	51	52
Dimensioni (A x L x P)	mm		548x720x265		548x720x265		670x880x285	
Peso netto	kg		30		32		44	

Dati tecnici installazione			
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)
	Gas	mm(in.)	9,52 (3/8)
Lunghezza max delle tubazioni		m	15
Dislivello max U.E. - U.I.		m	7
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5
Carica del refrigerante addizionale		g/m	15
Fusibile di protezione assorbimento		A	10

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



Classe energetica **A** **INVERTER** **R410A**

SAP-FTRV126EH
SAP-CRV126EH
SAP-FTRV186EH
SAP-CRV186EH
SAP-FTRV246EH
SAP-CRV246EH

L'alternativa flessibile ed efficace al climatizzatore a parete. L'unità può essere installata a soffitto o a pavimento.



- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Flusso d'aria ottimizzato per il riscaldamento
- Design compatto
- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Controllo automatico del flusso d'aria
- Controllo automatico in caldo/freddo per mantenere la temperatura impostata
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C esterni (taglia 186 & 246)
- Telecomando multifunzione con sensore di temperatura incorporato
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- filtro lavabile per evitare la formazione di muffe e batteri
- Pannello anteriore lavabile
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo



per applicazioni a pavimento o a soffitto

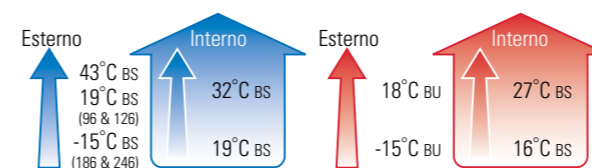
Unità interna	SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
	SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	3,35	4,30	5,15	6,00	6,15	7,20
Potenza assorbita W	1090 (250-1330)	1180 (250-1720)	1550 (250-1840)	1710 (270-1970)	1900 (280-2865)	2340 (290-3170)
EER/COP	3,07	3,64	3,32	3,51	3,24	3,08
Classe energetica	B	A	A	B	A	D
Consumi elettrici annuali kWh	545	-	775	-	950	-
Corrente assorbita A	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)
Alimentazione	220-240V Monofase 50Hz (Unità esterna)					

Specifiche unità interna		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
Portata d'aria (A) m³/h		700		720		900	
Deumidificazione (A) L/h		1,8		2,0		2,0	
Pressione sonora (L/M/H) dB(A)		38/43/47		39/44/48		44/47/50	
Dimensioni (A x L x P) mm		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
Peso netto kg		23,5		23,5		23,5	

Specifiche unità esterna		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Pressione sonora (A) dB(A)		48	48	51	52	55	56
Dimensioni (A x L x P) mm		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
Peso netto kg		32		44		59	

Dati tecnici installazione		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
Diametro delle tubazioni	Liquido mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas mm(in.)	9,52 (3/8)		12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Lunghezza max delle tubazioni	m	20		30		30	
Dislivello max U.E. - U.I.	m	7		7		7	
Lunghezza tubazioni carica standard	m	7,5		7,5		7,5	
Carica del refrigerante addizionale	g/m	25		25		25	
Fusibile di protezione assorbimento	A	10		20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



(escluso taglia 126)

Classe energetica **A**

INVERTER

R410A

SAP-URV96EH
SAP-CRV96EH
SAP-URV126EH
SAP-CRV126EH
SAP-URV186EH
SAP-CRV186EH
SAP-URV246EH
SAP-CRV246EH

Prestazioni ai vertici della categoria per una climatizzazione flessibile unita a contenuti livelli di rumorosità.



plenum a 2 vie (taglia 96-126) (opzionale)



plenum a 3 vie (taglia 186-246) (opzionale)

- Il corpo unificato con altezza 266mm si adatta ai moderni standard architettonici
- Utilizzando il cavo supplementare fornito (Booster Cable) è possibile incrementare la pressione statica e sopperire maggiormente alle esigenze di canalizzazione
- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Design compatto e leggero
- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Funzione di avviamento automatico Hi-Power per un rapido raffreddamento/riscaldamento
- Controllo automatico in caldo/freddo per mantenere la temperatura impostata
- Quadro elettrico esterno per un rapido collegamento dei cavi e una facile manutenzione
- Raffreddamento e riscaldamento fino a -15°C esterni (taglia 186 & 246)
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 250mm
- Telecomando multifunzione con sensore di temperatura incorporato
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente
- Il filtro dell'aria incluso è facilmente accessibile dalla parte inferiore dell'unità
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo

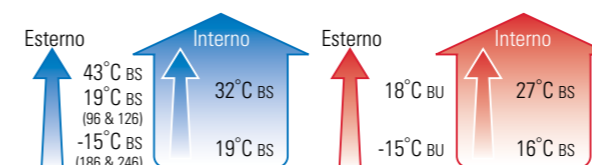
Unità interna	SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
	SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2,60	3,50	3,50	4,50	5,40	6,00	7,15	8,50
Potenza assorbita W	750 (250-1230)	920 (250-1590)	1010 (250-1375)	1245 (250-1765)	1650 (250-1830)	1600 (270-1960)	2370 (280-2850)	2640 (290-3160)
EER/COP	3,47	3,80	3,47	3,61	3,27	3,75	3,02	3,22
Classe energetica	A	A	A	A	A	A	B	C
Consumi elettrici annuali kWh	375,0	-	505	-	825	-	1185	-
Corrente assorbita A	3,5	4,2	4,6	5,7	7,4	7,3	10,9	12
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V Monofase 50Hz (Unità esterna)							

Specifiche unità interna			SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
Portata d'aria (A)	m³/h		620	620	620	620	865	865	985	985
Pressione statica esterna standard (A)	Pa		49 (69)							
Deumidificazione (A)	L/h		1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,5	-
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)		40/43/45	40/43/45	40/43/45	40/43/45	33/38/45	33/38/45	37/40/48	37/40/48
Dimensioni (A×L×P)	mm		266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
Peso netto	kg		30		30		35,0		35,0	

Specifiche unità esterna			SAP-CRV96EH		SAP-CRV126EH		SAP-CRV186EH		SAP-CRV246EH	
Pressione sonora (A)	dB(A)		47	47	48	48	51	52	55	56
Dimensioni (A×L×P)	mm		548x720x265		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
Peso netto	kg		30,0		32,0		44,0		59,0	

Dati tecnici installazione			SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas	mm(in.)	9,52 (3/8)		9,52 (3/8)		12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Lunghezza max delle tubazioni		m	15		15		20		30	
Dislivello max U.E. - U.I.		m	7		7		7		7	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5		7,5		7,5		7,5	
Carica del refrigerante addizionale		g/m	15		15		25		25	
Fusibile di protezione assorbimento		A	10		10		20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



(escluso taglia 246)
Classe energetica A

INVERTER

R410A

SAP-CMRV1426EH
SAP-CMRV1936EH
SAP-CMRV2446EH
SAP-CMRV3146EH
SAP-CMRV3656EH



Il sistema Flexi Multi è estremamente efficiente e consente di far funzionare fino a 5 unità interne collegate ad un'unica unità esterna

- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Compressore Twin Rotary: i due rotori, attraverso un perfetto bilanciamento, assicurano silenziosità ed efficienza. Le prestazioni del compressore consentono una rapida climatizzazione (caldo/freddo) aumentando al tempo stesso il comfort e diminuendo i consumi energetici
- Classe energetica A/A in tutta la gamma sia in Raffreddamento sia in Riscaldamento
- Gamma operativa ampliata fino a -15°C in riscaldamento e -10°C in raffreddamento
- Le dimensioni dell'unità esterna sono state ridotte del 9% riducendo i problemi dovuti allo spazio di installazione limitato
- Riscaldamento non stop grazie al by pass system di SANYO
- Filtro ceramico in apatite lavabile e rigenerabile
- La funzione di sterilizzazione fotocatalitica a LED elimina germi, batteri e combatte gli odori (disponibile per unità a parete)
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo
- Timer di accensione e spegnimento fino a 24h. Scheda di interfaccia SAR per la programmazione oraria o l'inibizione disponibile opzionalmente

La soluzione flessibile

- La gamma Flexi Multi SANYO è la soluzione ideale per climatizzare efficientemente fino a 5 locali (nuovo Flexi Multi SAP-CMRV3656EH) utilizzando un'unica unità esterna
- 5 potenze disponibili da 4.0kW a 10.0kW
- 6 modelli di unità interne tra le quali scegliere
- Multi Split 2, 3, 4 & 5 attacchi
- Tecnologia DC Inverter per un controllo preciso della temperatura
- Climatizzazione completa in pompa di calore



Esempio di sistema Flexi Multi

Pompa di calore Inverter										
Unità esterna	SAP-CMRV1426EH		SAP-CMRV1936EH		SAP-CMRV2446EH		SAP-CMRV3146EH		SAP-CMRV3656EH	
Performance	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	4,00	4,50	5,20	6,80	6,80	8,60	8,00	9,40	10,00	12,00
Potenza assorbita nominale W	925	925	1530	1610	2000	2000	1730	2040	2860	2860
Assorbimento massimo in accensione	2200		3191		1000		865		4290	
EER/COP W/W	4,32	4,86	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
Corrente assorbita A	4,10	4,10	6,88	7,70	8,87	8,87	7,58	8,96		
Consumo annuale (in raffredd.) kW/h	462,5		765		1000		865			
N. Massimo di unità	2		3		4		4		5	
Pressione sonora dB(A)	47	48	47	48	49	51	47	48	53/47(modalità silenziosa)	
Livello di rumorosità dB(A)	61	62	61	62	63	65	61	62		
Diametro tubi liquido/gas mm(in)	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)		2x6,4(1/4) 2x9,5(3/8)	
Lunghezza max. tub. - totale m	30		45		60		70		80	
Lunghezza max. tub. per unità m	20		25		25		30		30	
Dislivello massimo U.E. - U.I. m	15		15		15		15		15	
Lunghezza tub. carica std. - totale m	30		45		45*		45**		45	
Dimensioni (AxPxL) mm	569x790x285		740x900x320		740x900x320		890x900x320		910x940x340	
Peso netto kg	42		65		65		82		82	
Alimentazione V,ph,Hz	230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		230, 1+N, 50		220 - 240V, 1ph, 50Hz	

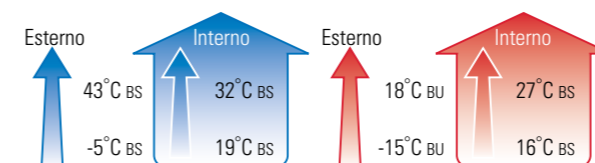
*Per lunghezze di tub. superiori ai 60 m aggiungere 20gr al metro per refrigerante.

**Per lunghezze di tub. superiori ai 70 m aggiungere 20gr al metro per refrigerante.

Condizioni di riferimento - il consumo annuale di energia è pari al consumo per 500 ore a carico nominale.

*Per temperature esterne <7°C la capacità di riscaldamento sarà inferiore rispetto alla capacità nominale.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



Classe energetica **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-XRV...EH

SAP-FTRV...EH

SAP-URV...EH

SAP-FDRV...EH

SAP-KRV96EHDSA						
Unità interna		SAP-KRV96EHDSA			SAP-KRV126EHDS	
Performance		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Potenza resa	kW	2,65	3,60	3,50	4,80	
Portata d'aria (A)	m³/h	480	500	510	560	
Deumidificazione (A)	L/h	1,6	-	2,0	-	
Pressione sonora (Qt/B/M/A)	dB(A)	22/28/35/41	22/28/35/41	22/28/35/42	22/29/36/42	
Dimensioni (A×L×P)	mm	265x789x180		265x789x180		
Peso netto	kg	9,5		9,5		

SAP-K(M)RV...EH												
Unità interna		SAP-KMRV76EH		SAP-KMRV96EH		SAP-KMRV126EH		SAP-KRV186EH		SAP-KRV246EH		
Performance		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Potenza resa	kW	2,20	2,50	2,65	3,60	3,50	4,20	5,15	6,00	7,10	8,50	
Portata d'aria (A)	m³/h	440	480	460	480	480	500	840	880	890	930	
Deumidificazione (A)	L/h	1,3	-	1,6	-	2,0	-	2,3	-	2,3	-	
Pressione sonora (Qt/B/M/A)	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	
Dimensioni (A×L×P)	mm	285x825x213		285x825x213		285x825x213		298x1065x234		298x1065x234		
Peso netto	kg	10		10		10		12		12		

SAP-XRV...EH							
Unità interna		SAP-XRV96EH		SAP-XRV126EH		SAP-XRV186EH	
Performance		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa	kW	2,65	3,60	3,50	4,20	5,15	6,00
Portata d'aria (A)	m³/h	700	700	700	700	790	790
Deumidificazione (A)	L/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)	37/40/44		37/40/44		37/40/45	
Dimensioni (unità)	mm	273x575x575		273x575x575		273x575x575	
Dimensioni (pannello)		41x730x730		41x730x730		41x730x730	
Peso netto	kg	16,5		16,5		18	

SAP-FTRV...EH									
Unità interna		SAP-FRV96EH		SAP-FTRV126EH		SAP-FTRV186EH		SAP-FTRV246EH	
Performance		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa	kW	2,65	3,60	3,50	4,20	5,15	6,00	7,10	8,50
Portata d'aria (A)	m³/h	425	425	700	700	720	720	900	900
Deumidificazione (A)	L/h	1,6	-	2,0	-	2,8	-	3,4	-
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)	30/40/43		38/43/47		41/45/49		42/46/50	
Dimensioni (A×L×P)	mm	700x560x200		680x900x190		680x900x190		680x900x190	
Peso netto	kg	18		23,5		23,5		23,5	

SAP-URV...EH									
Unità interna		SAP-URV96EH		SAP-URV126EH		SAP-URV186EH		SAP-URV246EH	
Performance		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa	kW	2,65	3,60	3,50	4,20	5,15	6,00	7,10	8,50
Portata d'aria (A)	m³/h	620	620	620	620	865	865	985	985
Deumidificazione (A)	L/h	1,5	-	1,8	-	2,0	-	2,5	-
Pressione statica esterna (std/booster)	Pa	49/69		49/69		49/69		49/69	
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)	40/43/45		40/43/45		33/38/45		37/40/48	
Dimensioni (A×L×P)	mm	266x852x571		266x852x571		266x1058x571		266x1058x571	
Peso netto	kg	30		30		30		35	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Unità interna		SAP-FDRV96EH		SAP-FDRV126EH		SAP-FDRV186EH	
Performance di sistema		Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa	kW	2,65	3,40	3,50	4,20	5,15	6,00
Potenza assorbita	W	570	800	1030	1140	1600	1720
EER/COP		4,65	4,25	3,40	3,68	3,22	3,49
Dimensioni (A×L×P)	mm	600x750x220		600x750x220		600x750x220	
Pressione sonora (Qt/B/M/A)	dB(A)	22/26/30/35	22/26/30/36	24/28/32/37	24/28/32/37	28/30/37/45	28/30/37/47
Classe energetica		A	A	A	A	A	B

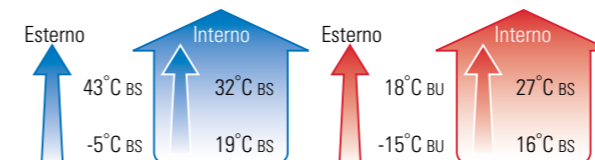
SAP-CMRV1426EH													
Unità interna		"Interno unit combination SAP-K(M)RV...6EH"						Raffreddamento		Riscaldamento			
Rated Potenza resa (kW)		Potenza resa (Min.-Max.) (kW)						Potenza resa (Min.-Max.) (kW)		Potenza resa (Min.-Max.) (kW)			
Raffreddamento/Riscaldamento : 4.0/4.5		Locale A		Locale B		Totale		Locale A		Locale B		Totale	
1 Locale	7	2,20	-	2,20	(1,2-2,6)	2,50	-	2,50	(1,4-3,5)				
	9	2,65	-	2,65	(1,2-3,2)	3,60	-	3,60	(1,4-4,7)				
	12	3,50	-	3,50	(1,3-3,6)	4,20	-	4,20	(1,5-4,2)				
2 Locali	7+7	1,80	1,80	3,60	(2,0-4,5)	2,10	2,10	4,20	(2,0-5,0)				
	7+9	1,68	2,02	3,70	(2,0-4,8)	1,72	2,48	4,20	(2,0-5,0)				
	7+12	1,51	2,39	3,90	(2,0-4,9)	1,64	2,76	4,40	(2,2-5,3)				
	9+9	2,00	2,00	4,00	(2,0-5,0)	2,25	2,25	4,50	(2,2-5,5)				
	9+12	1,72	2,28	4,00	(2,1-5,0)	2,08	2,42	4,50	(2,4-5,5)				
	9+12	1,72	2,28	4,00	(2,1-5,0)	2,08	2,42	4,50	(2,4-5,5)				

I dati riportati in tabella fanno riferimento al modello a parete utilizzato come rappresentativo di tutte le unità interne. Per conoscere i dettagli e le prestazioni effettive delle altre unità interne fare riferimento al manuale tecnico.

SAP-CMRV1936EH																	
Unità interna		"Interno unit combination SAP-K(M)RV...6EH"									Raffreddamento		Riscaldamento				
Potenza nominale (kW)		Potenza resa (Min.-Max.) (kW)						Potenza resa (Min.-Max.) (kW)									
Raffreddamento/Riscaldamento : 5.6/7.3		Locale A		Locale B		Locale C		Totale		Locale A		Locale B		Locale C		Totale	
1 Locale	7	2,20	-	-	2,20	(1,4-2,6)	2,50	-	-	2,50	(1,8-4,3)						
	9	2,65	-	-	2,65	(1,4-3,2)	3,60	-	-	3,60	(1,8-4,7)						
	12	3,50	-	-	3,50	(1,5-3,6)	4,20	-	-	4,20	(1,9-5,1)						
2 Locali	18	5,15	-	-	5,15	(1,6-5,8)	6,00	-	-	6,00	(2,0-7,8)						
	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	1,97	3,13	-	5,10	(2,0-6,7)	2,35	3,95	-	6,30	(2,1-8,3)						
	7+18	1,65	3,85	-	5,50	(2,1-6,8)	2,03	4,87	-	6,90	(2,4-8,4)						
	9+9	2,50	2,50	-	5,00	(2,0-6,3)	3,23	3,23	-	6,45	(2,3-8,4)						
	9+12	2,24	2,96	-	5,20	(2,0-6,8)	3,07	3,58	-	6,65	(2,3-8,4)						
	9+18	1,90	3,70	-	5,60	(2,1-6,8)	2,74	4,56	-	7,30	(2,4-8,4)						
	12+12	2,70	2,70	-	5,40	(2,0-6,8)	3,45	3,45	-	6,90	(2,3-8,4)						
	12+18	2,27	3,33	-	5,60	(2,1-6,8)	3,01	4,29	-	7,30	(2,4-8,4)						
	7+7+7	1,77	1,77	1,77	5,30	(2,5-6,8)	2,18	2,18	2,18	6,55	(2,7-8,4)						
	7+9+9	1,69	1,69	2,03	5,40	(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	5,60	(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	5,60	(2,9-6,8)	1,66	1,66	3,98	7,30	(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	7,30	(3,4-8,4)							
7+9+12	1,48	1,78	2,35	5,60	(2,9-6,8)	1,77	2,55	2,98	7,30	(3,4-8,4)							
7+9+18	1,23	1,48	2,88	5,60	(2,9-6,8)	1,51	2,17	3,62	7,30	(3,4-8,4)							
7+12+12	1,34	2,13	2,13	5,60	(2,9-6,8)	1,67	2,81	2,81	7,30	(3,4-8,4)							
9+9+9	1,87	1,87	1,87	5,60	(2,9-6,8)	2,43	2,43	2,43	7,30	(3,4-8,4)							
9+9+12	1,69	1,69	2,23	5,60	(2,9-6,8)	2,31	2,31	2,69	7,30	(3,4-8,4)							
9+12+12	1,54	2,03	2,03	5,60	(2,9-6,8)	2,19	2,56	2,56	7,30	(3,4-8,4)							
12+12+12	1,87	1,87	1,87	5,60	(2,9-6,8)	2,43	2,43	2,43	7,30	(3,4-8,4)							

I dati riportati in tabella fanno riferimento al modello a parete utilizzato come rappresentativo di tutte le unità interne. Per conoscere i dettagli e le prestazioni effettive delle altre unità interne fare riferimento al manuale tecnico.

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



Classe energetica **A**

INVERTER

R410A

SAP-CMRV2446EH											
"combinazioni unità interne SAP-K(M)RV..6EH"											
Potenza nominale (kW)	Raffreddamento				Riscaldamento						
	Potenza resa (Min.-Max.) (kW)				Potenza resa (Min.-Max.) (kW)						
Raffreddamento/Riscaldamento: 6.8/8.6	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Totale	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Totale	
1 Locale	7	2,20	-	-	-	2,20 (1,4-2,6)	2,50	-	-	-	2,50 (1,8-4,3)
	9	2,65	-	-	-	2,65 (1,4-3,2)	3,60	-	-	-	3,60 (1,8-4,7)
	12	3,50	-	-	-	3,50 (1,5-3,6)	4,20	-	-	-	4,20 (1,9-5,1)
	18	5,15	-	-	-	5,15 (1,6-5,8)	6,00	-	-	-	6,00 (2,0-7,8)
	24	6,80	-	-	-	6,80 (1,6-6,8)	8,00	-	-	-	8,00 (2,0-8,0)
	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 (2,1-8,3)
	7+18	1,95	4,55	-	-	6,50 (2,1-7,7)	2,38	5,72	-	-	8,10 (2,4-9,0)
2 Locali	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	-	-	5,30 (2,0-6,3)	3,60	3,60	-	-	7,20 (2,3-8,5)
	9+12	2,54	3,36	-	-	5,90 (2,0-6,8)	3,51	4,09	-	-	7,60 (2,3-8,5)
	9+18	2,28	4,42	-	-	6,70 (2,1-7,9)	3,08	5,13	-	-	8,20 (2,4-9,0)
	9+24	1,85	4,95	-	-	6,80 (2,1-7,9)	2,64	5,86	-	-	8,50 (2,3-9,8)
	12+12	3,23	3,23	-	-	6,45 (2,0-7,9)	4,00	4,00	-	-	8,00 (2,3-8,5)
	12+18	2,69	3,96	-	-	6,65 (2,1-7,9)	3,42	4,88	-	-	8,30 (2,4-9,0)
	12+24	2,25	4,55	-	-	6,80 (2,1-7,9)	2,96	5,64	-	-	8,60 (2,4-9,0)
	18+18	3,40	3,40	-	-	6,80 (2,1-7,9)	4,28	4,28	-	-	8,55 (2,4-9,0)
	7+7+7	2,17	2,17	2,17	-	6,50 (2,5-7,7)	2,50	2,50	2,50	-	7,50 (2,7-8,5)
	7+7+9	2,06	2,06	2,48	-	6,60 (2,9-7,9)	2,33	2,33	3,35	-	8,00 (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	-	8,30 (3,2-9,0)
	7+7+18	1,57	1,57	3,67	-	6,80 (2,9-7,9)	1,95	1,95	4,69	-	8,60 (3,4-9,0)
	7+9+9	1,97	2,37	2,37	-	6,70 (2,9-7,9)	2,16	3,12	3,12	-	8,40 (3,4-9,0)
	7+9+12	1,79	2,16	2,85	-	6,80 (2,9-7,9)	2,06	2,97	3,47	-	8,50 (3,4-9,0)
	7+9+18	1,50	1,80	3,50	-	6,80 (2,9-7,9)	1,78	2,56	4,26	-	8,60 (3,4-9,0)
	7+12+12	1,63	2,59	2,59	-	6,80 (2,9-7,9)	1,97	3,31	3,31	-	8,60 (3,4-9,0)
	7+12+18	1,38	2,19	3,23	-	6,80 (2,9-7,9)	1,69	2,84	4,06	-	8,60 (3,4-9,0)
9+9+9	2,27	2,27	2,27	-	6,80 (2,9-7,9)	2,87	2,87	2,87	-	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+12	2,05	2,05	2,70	-	6,80 (2,9-7,9)	2,72	2,72	3,17	-	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+18	1,72	1,72	3,35	-	6,80 (2,9-7,9)	2,35	2,35	3,91	-	8,60 (3,4-9,0)	
9+12+12	1,87	2,47	2,47	-	6,80 (2,9-7,9)	2,58	3,01	3,01	-	8,60 (3,4-9,0)	
9+12+18	1,59	2,11	3,10	-	6,80 (2,9-7,9)	2,24	2,62	3,74	-	8,60 (3,4-9,0)	
12+12+12	2,27	2,27	2,27	-	6,80 (2,9-7,9)	2,87	2,87	2,87	-	8,60 (3,4-9,0)	
12+12+18	1,96	1,96	2,88	-	6,80 (2,9-7,9)	2,51	2,51	3,58	-	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+7+7	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (2,9-8,1)	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+7+9	1,62	1,62	1,62	1,95	6,80 (2,9-8,1)	1,94	1,94	1,94	2,79	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+7+12	1,48	1,48	1,48	2,36	6,80 (2,9-8,1)	1,84	1,84	1,84	3,09	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+7+18	1,27	1,27	1,27	2,98	6,80 (2,9-8,1)	1,59	1,59	1,59	3,82	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+9+9	1,54	1,54	1,86	1,86	6,80 (2,9-8,1)	1,76	1,76	2,54	2,54	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+9+12	1,42	1,42	1,71	2,26	6,80 (2,9-8,1)	1,68	1,68	2,42	2,82	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+9+18	1,23	1,23	1,48	2,87	6,80 (2,9-8,1)	1,47	1,47	2,12	3,53	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+12+12	1,31	1,31	2,09	2,09	6,80 (2,9-8,1)	1,60	1,60	2,70	2,70	8,60 (3,4-9,0)	
7+7+12+18	1,15	1,15	1,82	2,68	6,80 (2,9-8,1)	1,41	1,41	2,38	3,39	8,60 (3,4-9,0)	
7+9+9+9	1,47	1,78	1,78	1,78	6,80 (2,9-8,1)	1,62	2,33	2,33	2,33	8,60 (3,4-9,0)	
7+9+9+12	1,36	1,64	1,64	2,16	6,80 (2,9-8,1)	1,55	2,23	2,23	2,60	8,60 (3,4-9,0)	
7+9+9+18	1,18	1,42	1,42	2,77	6,80 (2,9-8,1)	1,37	1,97	1,97	3,29	8,60 (3,4-9,0)	
7+9+12+12	1,26	1,52	2,01	2,01	6,80 (2,9-8,1)	1,48	2,14	2,49	2,49	8,60 (3,4-9,0)	
7+12+12+12	1,18	1,87	1,87	1,87	6,80 (2,9-8,1)	1,42	2,39	2,39	2,39	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+9+9	1,70	1,70	1,70	1,70	6,80 (2,9-8,1)	2,15	2,15	2,15	2,15	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+9+12	1,57	1,57	1,57	2,08	6,80 (2,9-8,1)	2,06	2,06	2,06	2,41	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+9+18	1,38	1,38	1,38	2,67	6,80 (2,9-8,1)	1,84	1,84	1,84	3,07	8,60 (3,4-9,0)	
9+9+12+12	1,47	1,47	1,93	1,93	6,80 (2,9-8,1)	1,98	1,98	2,32	2,32	8,60 (3,4-9,0)	

La tabella elenca il modello di unità interna a parete come modelli rappresentativi. Per i dettagli sulla connessione di unità interne diverse da quelle a parete, fare riferimento ai dati tecnici. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



SAP-CMRV3146EH											
"combinazioni unità interne SAP-K(M)RV..6EH"											
Potenza nominale (kW)	Raffreddamento				Riscaldamento						
	Potenza resa (Min.-Max.) (kW)				Potenza resa (Min.-Max.) (kW)						
Raffreddamento/Riscaldamento : 8.0/9.4	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Totale	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Totale	
1 Locale	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)
	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)
2 Locali	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 (2,6-8,8)	3,01	6,09	-	-	9,10 (3,4-9,8)
	18+18	3,95	3,95	-	-	7,90 (2,6-8,8)	4,50	4,50	-	-	9,00 (3,4-9,8)
	18+24	3,36	4,64	-	-	8,00 (2,7-8,8)	3,89	5,51	-	-	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	1,53	1,53	4,94	-	8,00 (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	-	7,20 (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	1,47	1,77	4,75	-	8,00 (2,9-9,0)	1,61	2,32	5,47	-	9,40 (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	1,38	2,19	4,44	-	8,00 (2,9-9,0)	1,55	2,60	5,26	-	9,40 (3,4-9,8)	
7+18+18	1,41	3,30	3,30	-	8,00 (2,9-9,0)	1,62	3,89	3,89	-	9,40 (3,4-9,8)	
7+18+24	1,22	2,85	3,93	-	8,00 (2,9-9,0)	1,38	3,32	4,70	-	9,40 (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	1,71	1,71	4,58	-	8,00 (2,9-9,0)	2,16	2,16	5,09	-	9,40 (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	1,88	2,48	3,65	-	8,00 (2,9-9,0)	2,43	2,83	4,04	-	9,30 (3,4-9,8)	
9+12+24	1,60	2,11	4,29	-	8,00 (2,9-9,0)	2,08	2,42	4,90	-	9,40 (3,4-9,8)	
9+18+18	1,64	3,18	3,18	-	8,00 (2,9-9,0)	2,17	3,62	3,62	-	9,40 (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	2,30	2,30	3,39	-	8,00 (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	-	8,00 (2,9-9,0)	2,34	2,34	4,73	-	9,40 (3,4-9,8)	
12+18+18	2,03	2,99	2,99	-	8,00 (2,9-9,0)	2,44	3,48	3,48	-	9,40 (3,4-9,8)	
7+7+7+7	1,88	1,88	1,88	1,88	7,50 (2,9-9,2)	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 (2,9-9,2)	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					

SAP-CMRV3656EH													
combinazioni unità interne SAP-K(M)RV..6EH		Raffreddamento					Riscaldamento						
Potenza nominale (kW)	Potenza resa (Min.-Max.) (kW)							Potenza resa (Min.-Max.) (kW)					
	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Totale	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Totale	
1 Locale	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)
	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)
2 Locali	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 (2,4-8,8)	2,68	6,32	-	-	-	9,00 (3,4-9,8)
	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 (2,3-8,8)	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 (2,4-8,8)	4,70	4,70	-	-	-	9,40 (3,4-9,8)
3 Locali	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 (3,2-9,3)
	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)
4 Locali	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)
5 Locali	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)

La tabella elenca il modello di unità interna a parete come modelli rappresentativi. Per i dettagli sulla connessione di unità interne diverse da quelle a parete, fare riferimento ai dati tecnici. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



SAP-CMRV3656EH													
combinazioni unità interne SAP-K(M)RV..6EH		Raffreddamento					Riscaldamento						
Potenza nominale (kW)	Potenza resa (Min.-Max.) (kW)							Potenza resa (Min.-Max.) (kW)					
	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Totale	Locale A	Locale B	Locale C	Locale D	Locale E	Totale	
1 Locale	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)
2 Locali	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	4,38	-	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)
3 Locali	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)
4 Locali	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			

SAP-KR9AEH
SAP-CR9AEH
SAP-KR12AEH
SAP-CR12AEH

La serie Alpha coniuga un'estetica con frontale piatto di ultima generazione con l'efficienza energetica ad un prezzo competitivo.



- Deumidificazione delicata - combinando il funzionamento intermittente del compressore e del ventilatore, l'unità controlla la deumidificazione in funzione della temperatura ambiente in modo che l'aria sia efficacemente deumidificata
- Funzione Turbo - in modalità 'FREDDO' o 'CALDO' Selezionata questa funzione, l'unità opererà alla velocità del ventilatore super-alta per raffreddare o riscaldare rapidamente in modo da raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile
- Funzione sleep - la temperatura viene gradualmente aumentata o diminuita per mantenere automaticamente la temperatura ambiente più confortevole e risparmiare energia
- Funzione Auto-clean - il ventilatore continua a funzionare quando l'unità è arrestata per prevenire la formazione di muffe e odori all'interno dell'unità
- Funzionamento ventilatore Automatico - l'avanzato controllo a microprocessore regola automaticamente il ventilatore alla velocità Alta, Media o Bassa
- Pannello anteriore lavabile
- Timer di accensione\spegnimento fino a 24h
- Filtro lavabile
- Controllo del flap in modalità Auto
- Funzione di riavviamento automatico dopo l'interruzione di corrente
- Tubazioni fino a 15m con 5m di pre-carica
- Refrigerante R410A
- Classe di efficienza energetica 'A' ad un prezzo competitivo
- Bassi costi di investimento e di esercizio - per un eccellente costo durante tutto il ciclo di vita

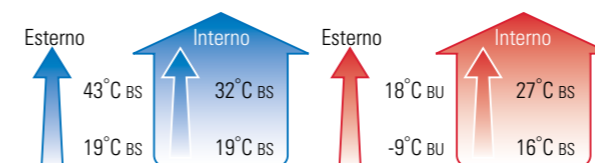
Unità interna	SAP-KR9AEH		SAP-KR12AEH	
	SAP-CR9AEH		SAP-CR12AEH	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2,64	2,75	3,52	3,92
Potenza assorbita W	821	762	1095	1085
EER/COP	3,22	3,61	3,21	3,61
Classe energetica	A	A	A	A
Consumi elettrici annuali kWh	N/A	N/A	N/A	N/A
Corrente assorbita 1ph/3ph A	5,1	5,1	6,5	6,5
Alimentazione V,ph,Hz	220-240 V,1 ph, 50 Hz			

Specifiche unità interna	SAP-KR9AEH		SAP-KR12AEH	
	Portata d'aria (A) m³/h	500	500	630
Deumidificazione (A) L/h	1,4	-	2	-
Pressione sonora (Qt/B/M/A) dB(A)	-/24/30/42	-/29/34/42	-/30/33/45	-/35/38/45
Dimensioni (AxLxP) mm	265x790x170		275x845x180	
Peso netto kg	9		10	

Specifiche unità esterna	SAP-CR9AEH		SAP-CR12AEH	
	Pressione sonora (A) dB(A)	50	55	
Dimensioni (AxLxP) mm	540x848x320		540x848x320	
Peso netto kg	26		37	

Dati tecnici installazione	SAP-KR9AEH		SAP-KR12AEH	
	Diametro delle tubazioni	Liquido mm(in.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas mm(in.)	9,52(3/8)	12,7 (1/2)	
Lunghezza max delle tubazioni m	15			
Dislivello max U.E. - U.I. m	5			
Lunghezza tubazioni carica standard m	5			
Carica del refrigerante aggiuntivo g/m	15			
Fusibile di protezione assorbimento 1ph/3ph A	10			

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



Classe energetica **A**

R410A

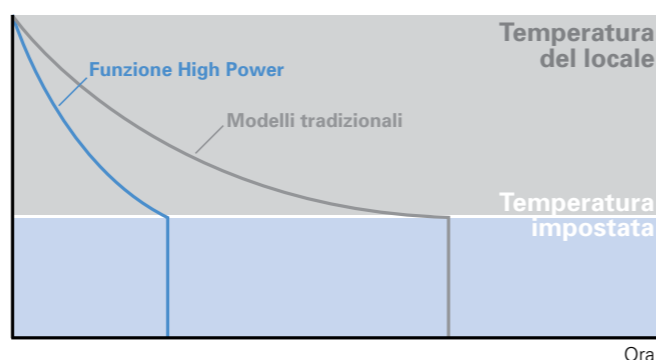
SAP-KR97EHAX
SAP-CR97EHAX
SAP-KR127EHAX
SAP-CR127EHAX

L'unità a parete di SANYO serie7 presenta un design moderno dalle linee eleganti.



- Leggero e compatto
- Prestazioni ad alta efficienza
- La funzione di sterilizzazione foto catalitica a LED assicura prestazioni eccellenti per combattere odori, germi e batteri
- Funzione di avviamento Hi-Power per un rapido raffreddamento/riscaldamento
- Il sistema di pre-riscaldamento evita correnti di aria fredda nell'ambiente
- Telecomando multifunzione con sensore di temperatura incorporato
- Modalità Economy per garantire un raffreddamento e riscaldamento silenzioso e con risparmio di energia
- Timer di accensione/spengimento fino a 24h

La funzione di avviamento Hi-Power permette di raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.



Filtro a doppio strato



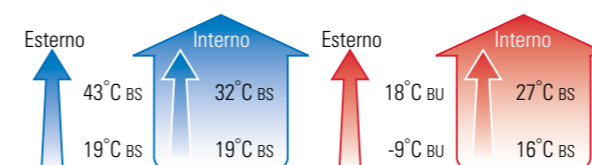
Unità interna	SAP-KR97EHAX		SAP-KR127EHAX	
	Unità esterna SAP-CR97EHAX		Unità esterna SAP-CR127EHAX	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	2,80	2,80	3,30	3,60
Potenza assorbita W	870	775	1025	995
EER/COP	3,22	3,61	3,22	3,62
Classe energetica	A	A	A	A
Consumi elettrici annuali kWh	435	-	512,5	-
Corrente assorbita 1ph/3ph A	3,9	3,5	4,6	4,5
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V Mono fase 50Hz (Unità esterna)			

Specifiche unità interna			SAP-KR97EHAX		SAP-KR127EHAX	
Portata d'aria (A)	m³/h		600	600	620	640
Deumidificazione (A)	L/h		1,5	-	2,3	-
Pressione sonora (Qt/B/M/A)	dB(A)		25/31/34/39	25/31/34/39	26/32/35/40	26/32/35/40
Dimensioni (A x L x P)	mm		250x799x205		250x799x205	
Peso netto	kg		7,5		7,5	

Specifiche unità esterna			SAP-CR97EHAX		SAP-CR127EHAX	
Pressione sonora (A)	dB(A)		48	48	50	50
Dimensioni (A x L x P)	mm		510x660x240		598x660x240	
Peso netto	kg		27,0		33,0	

Dati tecnici installazione				
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm(in.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lunghezza max delle tubazioni	m		15	15
Dislivello max U.E. - U.I.	m		7	7
Lunghezza tubazioni carica standard	m		7,5	7,5
Carica del refrigerante addizionale	g/m		15	15
Fusibile di protezione assorbimento 1ph/3ph	A		10	10

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

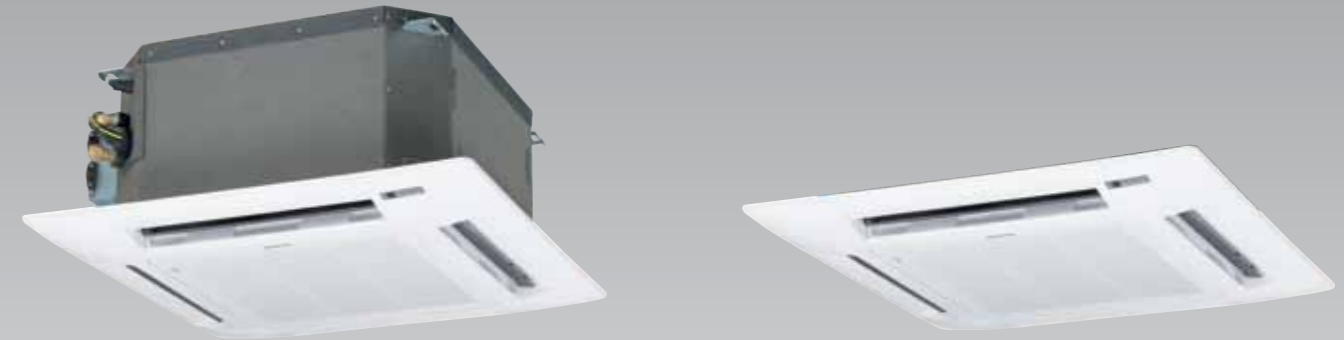


Classe energetica **A**

R410A

SAP-XR184EH
SAP-CR184EHA

La dimensione compatta 600x600 mm si adatta agli standard europei. L'unità XR è ideale nelle piccole applicazioni commerciali.



PNR-X99EHAA

- Design leggero e compatto per una facile installazione
- Funzione di riavviamento automatico dopo interruzione di corrente
- Il sistema di pre-riscaldamento evita correnti di aria fredda nell'ambiente
- Timer di accensione\spegnimento fino a 24h
- Il controllo automatico del flusso d'aria fornisce una distribuzione uniforme nel locale
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 250mm
- Funzione Auto per una gestione automatica della temperatura
- Il pannello frontale può essere rimosso e lavato
- Modalità Economy per garantire un raffreddamento e riscaldamento silenzioso e con risparmio di energia

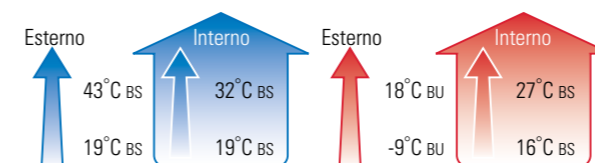
Unità interna	SAP-XR184EH		
	SAP-CR184EHA		
Unità esterna	Raffreddamento	Riscaldamento	
Performance di sistema			
Potenza resa	kW	5,00	6,00
Potenza assorbita	W	1650	1650
EER/COP		3,03	3,64
Classe energetica		B	A
Consumi elettrici annuali	kWh	825	-
Corrente assorbita	A	7,0	7,0
Alimentazione	V,ph,Hz	Serie EHA: 220-240 V, 1 Ph, 50 Hz \ Serie DHA: 380-415 V, 3 Ph, 50 Hz	

Specifiche unità interna			SAP-XR184EH	
Portata d'aria	(A)	m³/h	790	790
Deumidificazione	(A)	L/h	2,0	-
Pressione sonora	(Qt/B/M/A)	dB(A)	37/40/45	37/40/45
Dimensioni (unità)	(A×L×P)	mm	296x575x575	
Dimensioni (pannello)			41x730x730	
Peso netto (unità)		kg	18	
Peso netto (pannello)		kg	2,5	

Specifiche unità esterna			SAP-CR184EHA	
Pressione sonora	(A)	dB(A)	55	56
Dimensioni	(A×L×P)	mm	670x880x285	
Peso netto		kg	48,0	

Dati tecnici installazione				
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)	
	Gas	mm(in.)	12,7 (1/2)	
Lunghezza max delle tubazioni		m	30	
Dislivello max U.E. - U.I.		m	7	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5	
Carica del refrigerante addizionale		g/m	25	
Fusibile di protezione assorbimento		A	20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



R410A

SAP-FTR184EH
SAP-CR184EHA
SAP-FTR224EH
SAP-CR224EHA

L'alternativa flessibile ed efficace al climatizzatore a parete anche in versione On/Off. L'unità può essere installata a soffitto o a pavimento.



- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Flusso d'aria ottimizzato per il riscaldamento
- Design compatto
- Timer di accensione/spengimento fino a 24h
- Controllo automatico dei deflettori per una distribuzione uniforme del flusso d'aria
- Il filtro facile da pulire evita la formazione di muffe e la presenza di batteri
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo



per applicazioni a pavimento o a soffitto

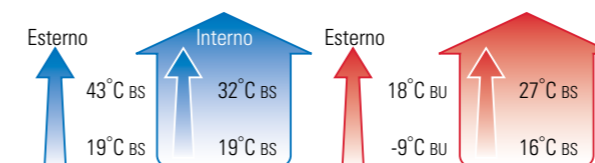
Unità interna	SAP-FTR184EH		SAP-FTR224EH	
	SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA	
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento
Potenza resa kW	5,05	5,90	6,25	7,40
Potenza assorbita W	1650	1700	2300	2600
EER/COP	3,06	3,47	2,72	2,85
Classe energetica	B	B	D	D
Consumi elettrici annuali kWh	825	-	1150	-
Corrente assorbita 1ph A	7,0	7,2	9,9	11,2
Alimentazione V,ph,Hz	220-240V, 1ph, 50Hz (Unità esterna)			

Specifiche unità interna			SAP-FTR184EH		SAP-FTR224EH	
Portata d'aria (A)	m³/h		720	720	900	900
Deumidificazione (A)	L/h		2,0	-	2,2	-
Pressione sonora (L/M/H)	dB(A)		39/44/48	39/44/48	44/47/50	44/47/50
Dimensioni (A x L x P)	mm		680x900x190		680x900x190	
Peso netto	kg		23,5		23,5	

Specifiche unità esterna			SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA	
Pressione sonora (A)	dB(A)		55	56	57	58
Dimensioni (A x L x P)	mm		670x880x285		670x880x285	
Peso netto	kg		48,0		56,0	

Dati tecnici installazione						
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)		6,35 (1/4)	
	Gas	mm(in.)	12,7 (1/2)		15,88 (5/8)	
Lunghezza max delle tubazioni		m	30		30	
Dislivello max U.E. - U.I.		m	7		7	
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5		7,5	
Carica del refrigerante addizionale		g/m	25		25	
Fusibile di protezione assorbimento		A	20		20	

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



R410A

SAP-UR184EH
SAP-CR184EHA
SAP-UR224EH
SAP-CR224EHA

Unità ad incasso disponibile in pompa di calore, è particolarmente indicata per climatizzare tutte le tipologie di locali grazie alla flessibilità di installazione.



Plenum (opzionale)

- Funzione Auto Restart in caso di black out o mancanza di alimentazione temporanea
- Il sistema di pre-riscaldamento evita correnti di aria fredda nell'ambiente
- Presa dell'aria esterna
- Timer di accensione/spengimento fino a 24h
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 250mm
- Utilizzando il cavo supplementare fornito (Booster Cable) è possibile incrementare la pressione statica e sopperire maggiormente alle esigenze di canalizzazione
- Funzione di avviamento automatico Hi-Power per un rapido raffreddamento/riscaldamento
- Scatola elettrica esterna per una facile manutenzione
- Night set back/Economy per assicurare una climatizzazione (caldo/freddo) silenziosa e garantire il risparmio energetico allo stesso tempo

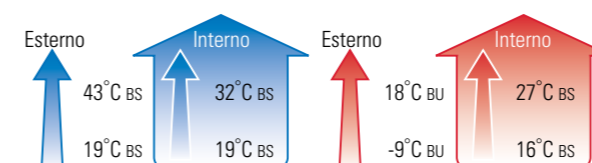
Unità interna	SAP-UR184EH		SAP-UR224EH		
Unità esterna	SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA		
Performance di sistema	Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento	
Potenza resa	kW	5,20	6,15	6,70	7,40
Potenza assorbita	W	1700	1750	2350	2450
EER/COP		3,06	3,51	2,85	3,02
Classe energetica		B	B	C	D
Consumi elettrici annuali	kWh	850	-	1175	-
Corrente assorbita 1ph	A	7,2	7,5	10,1	10,5
Alimentazione	V,ph,Hz	220-240V, 1ph, 50Hz (Unità esterna)			

Specifiche unità interna	SAP-UR184EH		SAP-UR224EH			
Portata d'aria	(A)	m³/h	865	865	985	985
Deumidificazione	(A)	L/h	2,0	-	2,2	-
Pressione statica esterna standard	(A)	Pa	49 (69)			
Pressione sonora	(L/M/H)	dB(A)	33/38/45	33/38/45	33/40/48	33/40/48
Dimensioni	(A×L×P)	mm	266x1058x571		266x1058x571	
Peso netto		kg	35		35	

Specifiche unità esterna	SAP-CR184EHA		SAP-CR224EHA			
Pressione sonora	(A)	dB(A)	55	56	57	58
Dimensioni	(A×L×P)	mm	670x880x285		670x880x285	
Peso netto		kg	48,0		56,0	

Dati tecnici installazione				
Diametro delle tubazioni	Liquido	mm(in.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	mm(in.)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Lunghezza max delle tubazioni		m	30	30
Dislivello max U.E. - U.I.		m	7	7
Lunghezza tubazioni carica standard		m	7,5	7,5
Carica del refrigerante addizionale		g/m	25	25
Fusibile di protezione assorbimento		A	20	20

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



R410A

Nota per i Consumatori sullo smaltimento dei rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE).



La Direttiva RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), recepita in Italia con il D.Lgs 151/2005, regola lo smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici, con la finalità di ridurre l'impatto sull'ambiente e promuovere il riciclaggio di queste categorie di prodotti.



I prodotti che appartengono alla categoria RAEE sono identificati dal simbolo del cassonetto barrato che indica che tali prodotti vanno smaltiti con un sistema di raccolta separato. Per adempiere alla raccolta differenziata dei RAEE i produttori partecipano a sistemi collettivi gestiti direttamente da Consorzi.

SANYO ha scelto di aderire al Consorzio Ridomus per adempiere agli obblighi dettati dalla normativa sui RAEE.

Il Consorzio Ridomus, fondato nel 2006 da aziende leader nel settore della climatizzazione a seguito dell'emanazione della Direttiva Europea sui RAEE, è il Consorzio di filiera specificamente rivolto alla aziende produttrici/importatrici di climatizzatori. Può vantare una profonda competenza tecnica dei prodotti elettrici ed elettronici e delle problematiche e tecnologie relative al loro più corretto smaltimento.

www.ridomus.org





SANYO non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare variazioni alle specifiche delle apparecchiature descritte in qualunque momento e senza preavviso.

Tutte le descrizioni, illustrazioni, disegni e specifiche in questo catalogo sono date in buona fede, ma sono intese per presentare soltanto i particolari generali e non potranno far parte di qualsiasi contratto. Per i particolari completi dell'installazione, vi preghiamo di mettervi in contatto con il vostro distributore SANYO.

Condizioni di misurazione

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.

www.sanyoaircond.com

© 2010.06 SANYO RAC-ITV1



CTRS0510

SANYO