

# KRV - Unidades Split Tipo Mural Inverter (Série 6)

**R410A**

**INVERTER**  
Ar Condicionado

SAP-KCRV 96EH • SAP-KCRV 126EH • SAP-KCRV 186EH • SAP-KCRV 246EH

**A Solução ideal para uma climatização confortável, silenciosa e energeticamente eficiente.**

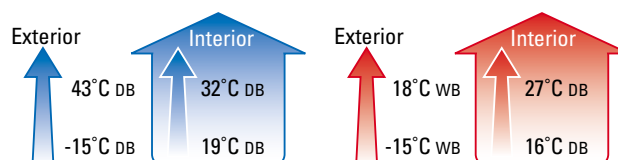
- Design elegante, de dimensões compactas e com painel frontal plano
- Operação em arrefecimento e aquecimento até -15°C (modelos 186 e 246)
- Tecnologia DC Inverter com controlo de temperatura preciso
- Função de reinício automático após falha de energia e comutação automática
- Operação de alta potência, para um rápido arrefecimento / aquecimento
- Filtro "Apatite" lavável e reutilizável, previne o aparecimento de bolor e bactérias.
- Controlo remoto por infravermelhos, com relógio de 24 horas com programação temporizada de ligar/desligar, com sensor de temperatura integrado

**NOVO**



Controlo remoto

Unidade exterior



## Inverter - Bomba de Calor

Performance		9,000 BTU/hr		12,000 BTU/hr		18,000 BTU/hr		24,000 BTU/hr	
		Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento	Arrefecimento	Aquecimento
Capacidade nominal	BTU/HKw	8.500 (3.100-10.900) 2.50 (0.9-3.2)	11.300 (3.100-14.700) 3.30 (0.9-4.3)	11.300 (3.100-13.000) 3.30 (0.9-3.8)	13.600 (3.100-17.100) 4.00 (0.9-5.0)	17.600 (4.100-18.800) 5.15 (1.2-5.5)	20.500 (4.500-21.800) 6.00 (1.3-6.4)	24.200 (4.100-27.300) 7.10 (1.2-8.0)	29.000 (4.500-32.400) 8.50 (1.3-9.5)
Potência eléctrica absorvida	W	250-775-1150	250-915-1360	250-1025-1300	250-1105-1470	250-1500-1800	270-1575-1930	280-2355-2845	290-2490-3150
E.E.R./C.O.P.	W/W	3.23	3.61	3.22	3.62	3.43	3.81	3.01	3.41
Classe energética		A	A	A	A	A	A	B	B
Amperagem de trabalho	A	1.26-3.92-5.81	1.21-4.42-6.57	1.14-4.69-5.95	1.14-5.06-6.73	1.20-6.90-8.40	1.30-7.20-9.00	1.20-10.50-13.60	1.30-11.00-15.10
Consumo eléctrico (arrefecimento)	kWh	387.5	-	512.5	-	750	-	1177.5	-
Tensão, Nr. Fases, Frequência	V,Ph,Hz	230, 1+N, 50 Unidade exterior		230, 1+N, 50 Unidade exterior		230, 1+N, 50 Unidade exterior		230, 1+N, 50 Unidade exterior	
Unidade Interior		SAP-KRV 96EH		SAP-KRV 126EH		SAP-KRV 186EH		SAP-KRV 246EH	
Caudal de Ar (Velocidade alta)	m³/h	390	460	530	580	930	980	1130	1180
Condensados	Litros/h	1.4	-	1.8	-	2.3	-	2.3	-
Nível potência sonora (Alta)	dB(A)	59	59	61	61	59	58	64	63
Nível pressão sonora (Silenc./B/M/A)	dB(A)	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
Dimensões	AxLxP mm	285x825x213		285x825x213		298x1065x234		298x1065x234	
Peso net	kg	9.0		9.0		12.0		12.0	
Unidade Exterior		SAP-CRV 96EH		SAP-CRV 126EH		SAP-CRV 186EH		SAP-CRV 246EH	
Nível potência sonora (Alta)	dB(A)	63	63	64	64	71	72	73	74
Nível pressão sonora (Alta)	dB(A)	47	47	48	48	51	52	55	56
Dimensões	AxLxP mm	548x720x265		548x720x265		670x880x285		740x900x320	
Peso net	kg	30		32		44		59	
Circuito Frigorífico		9,000 BTU/hr		12,000 BTU/hr		18,000 BTU/hr		24,000 BTU/hr	
Diâmetro da tubagem	mm(polg.)	6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 9.52 (3/8")		6.35 (1/4") / 12.7 (1/2")		6.35 (1/4") / 15.88 (5/8")	
Comprimento máximo de tubagem	m	15		15		30		30	
Desnível máximo entre unidades	m	7		7		15		15	
Distância máxima com a carga de refrigerante de origem	m	7.5		7.5		10		10	
Carga adicional de refrigerante	g/m	15		15		25		25	