

SAMSUNG



SAMSUNG - FJM
SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO

FREE JOINT MULTI - MULTISPLIT SMART INVERTER

LINE UP Y CARACTERÍSTICAS

Free Joint Multi

8 kW



RJ080F4HXEA

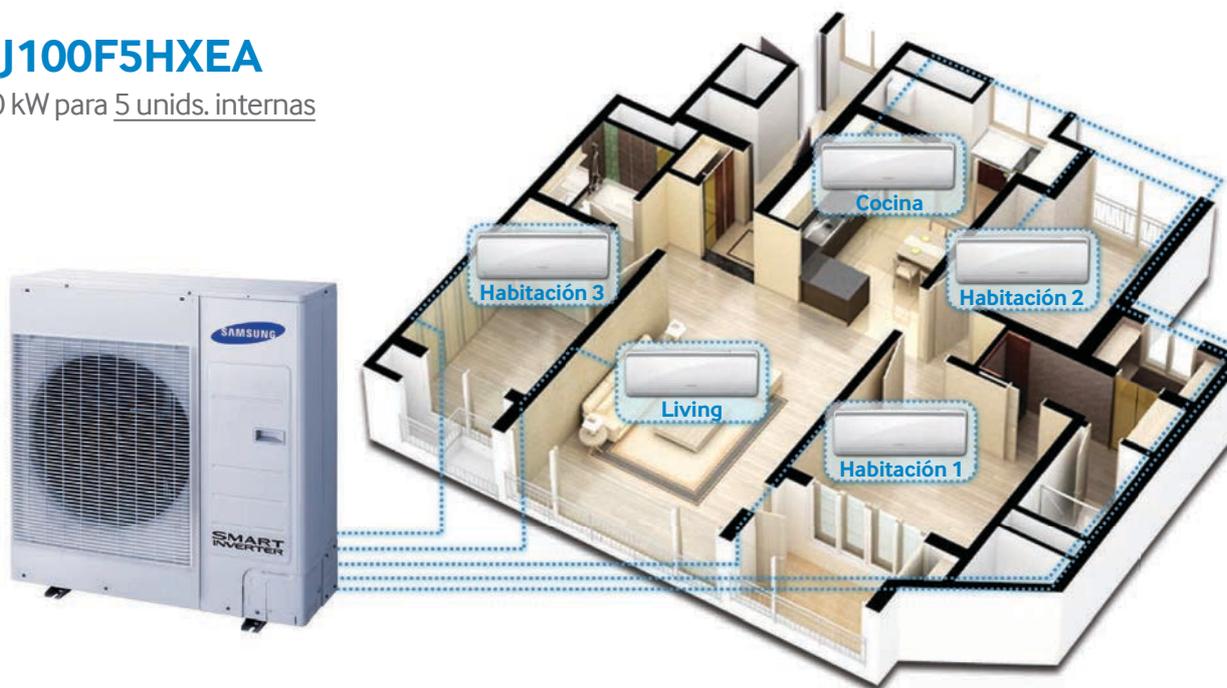
10 kW



RJ100F5HXEA

RJ100F5HXEA

10 kW para 5 unids. internas



P Series (Maldives)

Modelo		
Capacidad (kW)	2,5	•
	3,5	•
	5	•
	6,8	•
CARACTERÍSTICAS	 Filtro Full HD 80%	•
	 Función Good Sleep	•

ESPECIFICACIONES Unidades Externas



Free Joint Multi

- Una unidad externa, múltiples unidades internas.
- Compresor Twin BLDC.
- Control de ondas senoidales.
- Compresor con aislamiento acústico.
- Fácil instalación.



Su Compresor Rotativo Doble se encuentra constituido por piezas de excelente calidad que transmiten estabilidad y durabilidad, fundamental para la eficiencia del FJM. Su rodillo excéntrico doble y dos pesos de balanceamiento brindan como resultado niveles extremadamente bajos de vibración, contribuyendo a una performance mucho más silenciosa.

Asimismo, el FJM de Samsung posee el control TBR de onda senoidal que reduce la variación de torsión en un 70% y las vibraciones en un 80%, en comparación al compresor convencional. Esto disminuye el stress sobre el motor, reduce el ruido y aumenta la vida útil del producto.

Free Joint Multi				RJ080F4HXEA	RJ100F5HXEA		
Modelo							
Alimentación		Φ, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50		
Modo				Bomba de Calor	Bomba de Calor		
Performance	HP	HP		3	3.5		
		kW		8	10		
	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento		27,300	34,100		
		Calefacción		9,3	12		
		Btu/h		31,700	40,900		
Potencia	Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento		2.3	2.9		
		Calefacción		2.2	2.93		
	Corriente de Entrada (Nominal)	Enfriamiento		10.5	13.3		
		Calefacción		10.1	13.4		
Interruptor (MCCB+ELB / ELCB)		A		30	40		
COP	Enfriamiento Nominal		-	3.48	3.45		
	Calefacción Nominal		-	4.23	4.1		
Compresor	Tipo		-	Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary		
	Aceite	Tipo		-	POE	POE	
		Carga Inicial		cc	700	1,200	
Ventilador	Tipo		-	Ventilador / BLDC	Ventilador / BLDC		
	Salida x n		W	124	150		
	Número de Unidades		EA	1	1		
	Ratio de Flujo de Aire		CMM	45.4	70.6		
Conexión de Tuberías	Tubo de Líquido		Φ, mm x EA	6.35 x 4	6.35 x 5		
			Φ, inch x EA	1/4 x 4	1/4 x 5		
	Tubo de Gas		Φ, mm x EA	9.52 x 2 + 12.7 x 2	9.52 x 2 + 12.7 x 3		
			Φ, inch x EA	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3		
	Instalación Limitaciones		Longitud Total de Cañerías		m	70	80
			Max. Longitud (Exterior a Interior)		m	25	25
Max. Altura (Entre Interiores)			m	7.5	7.5		
		Max. Altura (Entre Interior y Exterior)		m	15	15	
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A		
	Carga de Fábrica		kg	2.8	3.3		
Sonido	Presión Sonora		dB(A)	50	52		
	Peso Neto		kg	65	74.5		
Dimensión Externa	Peso de Envío		kg	70	80		
	Dimensiones Netas (AnxAlxPr)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330		
	Dimensiones de Envío (AnxAlxPr)		mm	1023 x 889 x 413	995 x 1096 x 426		
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Enfriamiento		°C	-5 ~ 46	-10 ~ 46		
	Calefacción		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24		

*Las especificaciones del producto en esta publicación pueden cambiar sin previo aviso. Porque siempre estamos mejorando nuestro producto.

ESPECIFICACIONES Unidades Internas



AR4000

- Filtro Full HD 80%.
- Función Good Sleep.
- Diseño moderno que se armoniza con cualquier espacio.
- Panel fácil de retirar para trabajar y realizar mantenimiento.

AR4000 Series				AQV09PSBN	AQV12PSBN
Modelo					
Alimentación		Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Modo				HP/HR	HP/HR
Performance	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento ²⁾	kW	2.50	3.50
			Btu/h	8,500	11,900
		Calefacción ²⁾	kW	3.30	4.00
			Btu/h	11,300	13,600
Potencia	Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento ¹⁾	W	35.00	40.00
			Calefacción ²⁾	35.00	40.00
	Corriente de Entrada (Nominal)	Enfriamiento ¹⁾	A	0.19	0.20
			Calefacción ²⁾	0.19	0.20
Ventilador	Motor	Tipo	-	Ventilador tipo Crossflow	Ventilador tipo Crossflow
		Salida x n	W	23 x 1	23 x 1
	Caudal de Aire	Alta/Media/Baja (UL)	CMM	9.40/8.70/7.90	10.10/9.00/7.90
			l/s	156.67/145.00/131.67	168.33/150.00/131.67
	Presión Externa	Min / Std / Max	mmAq	-	-
			Pa	-	-
Conexión de Tuberías	Tubo de Líquido	Φ, mm	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	
	Tubo de Gas	Φ, mm	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	
Tubo de Drenaje	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)		
Cableado	Cable de Alimentación	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Cable de Comunicación	mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	
	Método de Control	-	EEV NO INCLUIDO	EEV NO INCLUIDO	
Sonido	Presión Sonora	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	36.0/29.0/21.0	38.0/30.0/21.0
	Potencia Sonora	Enfriamiento	dB(A)	-	-
Dimensiones	Peso Neto		kg	9.00	9.00
	Peso de Envío		kg	11.00	11.00
	Dimensiones Netas (AnxAlxPr)		mm	820 x 286 x 205	820 x 286 x 205
	Dimensiones de Envío (AnxAlxPr)		mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263

*Las especificaciones del producto en esta publicación pueden cambiar sin previo aviso. Porque siempre estamos mejorando nuestro producto.

Accesorios Opcionales



Controles Individuales

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

MIM-A00



Filtro Full HD 80% Aire más puro y limpio

El Filtro Full HD (de alta densidad antibacterial) bloquea hasta el 80% del polvo y de las bacterias que generan alergias.



Turbo Cooling Climatizá rápido tus espacios

La función Turbo Cooling maximiza la velocidad de refrigeración y calefacción para alcanzar rápidamente la temperatura deseada.



Good Sleep Descansá mejor

La función Good Sleep ajusta automáticamente la temperatura para crear el mejor ambiente de confort durante la noche.



Auto Clean

Disfrutá de la limpieza de tus equipos. Los aires acondicionados Samsung poseen la función Auto Clean que seca automáticamente y evita la acumulación de humedad, manteniendo la unidad seca y el aire limpio.

AR4000 Series

Modelo				AQV18PSBN	AQV24PSBN
Alimentación		Φ, #, V, Hz		1,2.220-240,50	1,2.220-240,50
Modo				HP/HR	HP/HR
Performance	Capacidad (Nominal)	Enfriamiento ²⁾	kW	5.00	6.80
			Btu/h	17,100	23,200
		Calefacción ²⁾	kW	6.00	7.80
			Btu/h	20,500	26,600
Potencia	Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento ¹⁾	W	35.00	53.00
			Calefacción ²⁾	35.00	53.00
	Corriente de Entrada (Nominal)	Enfriamiento ¹⁾	A	0.30	0.46
			Calefacción ²⁾	0.30	0.46
Ventilador	Motor	Tipo		Ventilador tipo Crossflow	
		Salida x n		W	
	Caudal de Aire	Alta/Media/Baja (UL)	CMM	14.20/12.30/11.20	17.80/14.30/10.60
			l/s	236.67/205.00/186.67	296.67/238.33/176.67
	Presión Externa	Min / Std / Max	mmAq	-	-
Pa			-	-	
Conexión de Tuberías	Tubo de Líquido	Φ, mm		6.35	
		Φ, inch		1/4"	
	Tubo de Gas	Φ, mm		12.70	
		Φ, inch		1/2"	
Tubo de Drenaje	Φ, mm		VP18 (OD 19,1D 16)		
Cableado	Cable de Alimentación	mm ²		1.5 ~ 2.5	
	Cable de Comunicación	mm ²		0.75 ~ 1.5	
Refrigerante	Tipo		-		
	Método de Control		-		
Sonido	Presión Sonora	Alto / Medio / Bajo	dB(A)		
	Potencia Sonora	Enfriamiento	dB(A)		
Dimensiones	Peso Neto		kg		
	Peso de Envío		kg		
	Dimensiones Netas (AnxAlxPr)		mm		
	Dimensiones de Envío (AnxAlxPr)		mm		

*Las especificaciones del producto en esta publicación pueden cambiar sin previo aviso. Porque siempre estamos mejorando nuestro producto.

Accesorios Estándar

Control Remoto Inalámbrico





Sistemas de Aire Acondicionado Samsung Free Joint Multi - MultiSplit Smart Inverter

SAMSUNG

Samsung Electronics

Bouchard 710 Piso 7 (C1106ABL) Bs. As.

Contact Center Argentina: 0800-555-7267 / Contact Center Uruguay: 000-405-437-33

Contact Center Paraguay: 009-800-542-0001

www.samsung.com.ar