

SAMSUNG



Free Joint Multi

Sistema Multisplit Inverter Samsung

Unidades Exteriores

Experiencia confortable en el hogar o en su oficina con alta eficiencia

El Free Joint Multi (FJM) combina eficiencia y confiabilidad en un espacio muy reducido. Soporta conectar hasta 5 unidades interiores, FJM es ideal para residencias o comercios pequeños.



Fácil Instalación y mantenimiento

La función de autodireccionamiento hace la instalación muy sencilla de realizar



Compresor Inverter BLDC Doble Rotativo

Su compresor Digital Inverter BLDC, doble rotativo con regulador de onda sinusoidal y aislación acústica, reduce la vibración en un 80% comparado con un compresor convencional.



Opcional Kit WiFi

El kit WiFi permite el manejo de las unidades desde su smartphone o table compatible con Android o IOS



Modelo		AJ068MCJ3EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Modo		BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas		3	4	5
Capacidad Nominal (KW)	Frío	6.80kW	8.00kW	10.00kW
	Calor	8.00kW	9.3kW	12.00kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	2.00kW	2.30kW	2.90kW
	Calor	1.91kW	2.20kW	2.93kW
Corriente de entrada (A)	Frío	9.20A	10.50A	13.3A
	Calor	8.70A	10.10A	13.4A
Interruptor (A)	MCA	15.50A	18.70A	26.20A
	MFA	17.50A	20.75A	28.80A
Eficiencia	EER (Frío nominal)	3.40	3.48	3.45
	COP (Calor nominal)	4.19	4.23	4.10
Compresor	Tipo	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø,pulg x EA)	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
	Cañería de gas (Ø,pulg x EA)	3/8" + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 3
	Máxima longitud de cañería	20 (50)m	25 (70)m	25 (80)m
	Máxima longitud de altura	15m	15m	15m
Refrigerante	Tipo	R410A(Fluorinated greenhouse gas, GWP=2,088)		
Nivel Sonoro	Presión sonora	48dBA	49dBA	54dBA
	Potencia sonora	64dBA	64dBA	70dBA
Dimensiones	Peso Neto	55.6kg	62.0kg	77.0kg
	Peso de Embalado	59.6kg	67.0kg	82.5kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxAProf.)	880 x 793 x 310mm	880 x 793 x 310mm	940 x 998 x 330mm
	Dimensión Embaladas (AnchoxAltoxAProf.)	1,023 x 911 x 413mm	1,023 x 911 x 413mm	995 x 1,096 x 426mm
Rango de temp. de operación	Frío	-5 ~ 46°C	-5 ~ 46°C	-10 ~ 46°C
	Calor	-15 ~ 24°C	-15 ~ 24°C	-15 ~ 24°C

Unidades Interiores



Unidad Interior Mural Boracay

- Diseño elegante y sobrio que se adapta a cualquier ambiente
- Modo 2-etapas para un enfriamiento más rápido del espacio
- Filtro Ultra HD de alta densidad que bloquea el polvo y las bacterias que causan alergias



*WiFi Opcional

Modelo		AJ009NBTDEH/AR	AJ012NBTDEH/AR	AJ018NBTDEH/AR	AJ024NBTDEH/AR
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Tipo		Mural NEW BORACAY			
Capacidad Nominal (KW)	Frío	2.5kW	3.5kW	5.0kW	6.8kW
	Calor	3.2kW	3.7kW	6.0kW	7.7kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	30W	30W	50W	50W
	Calor	30W	30W	50W	50W
Corriente de entrada (A)	Frío	0.30A	0.30A	0.50A	0.50A
	Calor	0.30A	0.30A	0.50A	0.50A
Ventilador	Tipo	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
	Caudal de aire (media)	150.0l/s	166.7l/s	258.3l/s	275.0l/s
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Cañería de gas (Ø)	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Cañería de drenaje (Ø)	ID 18mm HOSEmm	ID 18mm HOSEmm	ID 18mm HOSEmm	ID 18mm HOSEmm
Nivel de Ruido	Presión sonora	38 / 30 / 21dBA	42 / 33 / 21dBA	42 / 34 / 25dBA	45 / 36 / 29dBA
Dimensiones	Peso Neto	8.5kg	8.5kg	11.5kg	11.5kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoProf.)	820 x 285 x 227mm	820 x 285 x 227mm	1,065 x 298 x 243mm	1,065 x 298 x 243mm



Unidad Interior Mural Maldives+

- Diseño elegante y sobrio que se adapta a cualquier ambiente
- Función "Good Sleep" que brinda mayor confort durante el descanso
- Filtro Ultra HD de alta densidad que bloquea el polvo y las bacterias que causan alergias



*WiFi Opcional

Modelo		AR07MSFPEWQNEU	AR09MSFPEWQNEU	AR12MSFPEWQNEU	AR18MSFPEWQNEU	AR24MSFPEWQNEU
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,2,220-240,50				
Tipo		Maldives (AR5500M)				
Capacidad Nominal (KW)	Frío	2.0kW	2.7kW	3.5kW	5.0kW	6.8kW
	Calor	2.2kW	3.2kW	3.5kW	6.0kW	7.7kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	30W			50W	
	Calor	30W			50W	
Corriente de entrada (A)	Frío	0.3A			0.5A	
	Calor	0.3A			0.5A	
Ventilador	Tipo	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	0.00
	Caudal de aire (media)	8m ³ /min	9.2m ³ /min	11.3m ³ /min	16.1m ³ /min	18.3m ³ /min
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Cañería de gas (Ø)	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Cañería de drenaje (Ø)	ID 18mm HOSEmm				
Nivel de Ruido	Presión sonora	37/23dBA	38/21dBA	42/21dBA	42/25dBA	45/29dBA
	Potencia sonora	56dBA	56dBA	59dBA	58dBA	63dBA
Dimensiones	Peso Neto	8.0kg	8.0kg	8.0kg	11.4kg	11.4kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoProf.)	820*285*215mm	820*285*215mm	820*285*215mm	1065*298*230mm	1065*298*230mm

Unidades Interiores



Unidad Interior Cassette 1 vía WindFree

- Con solo 137mm de altura, la unidad cassette 1 vía brinda la solución ideal para sus ambientes
- La Tecnología WindFree exclusiva de Samsung, inyecta aire a través de sus 15.700 micro poros generando un flujo de aire confortable sin corrientes molestas con un importante ahorro de energía



*WiFi Opcional

Modelo		AR07MSFPEWQNEU	AR09MSFPEWQNEU
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,2,220-240,50	
Tipo		Cassette 1 vía Wind Free	
Capacidad Nominal (KW)	Frío	2.6kW	3.5kW
	Calor	2.9kW	3.8kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	45W	50W
	Calor	45W	50W
Corriente de entrada (A)	Frío	0.23A	0.25A
	Calor	0.23A	0.25A
Ventilador	Tipo	Cross flow Fan	Cross flow Fan
	Caudal de aire (media)	6.2CMM	7.6CMM
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø)	1/4"	1/4"
	Cañería de gas (Ø)	3/8"	3/8"
	Cañería de drenaje (Ø)	VP20 (OD 25, ID 20)mm	VP20 (OD 25, ID 20)mm
Nivel de Ruido	Presión sonora	32/29/26dBA	37/35/30dBA
Dimensiones	Peso Neto	10.0kg	10.0kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxFondo)	970 x 135 x 410mm	970 x 135 x 410mm
Panel	Modelo del Panel WindFree	PC1NWFMAN (Wind Free)	PC1NWFMAN (Wind Free)
	Peso Neto	4.3kg	4.3kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxFondo)	1198 x 35 x 500mm	1198 x 35 x 500mm
Bomba de Condensado		incluida en el equipo	



Unidad Interior Cassette 4 vías WindFree

- De tamaño compacto (600mmx600mm) y tecnología WindFree, el cassette de 4 vías completa la línea de unidades interiores para FJM
- El sensor de detección de movimiento permite ahorro de energía durante los periodos que el espacio esté desocupado.



*WiFi Opcional

Modelo		AJ020NBNDHEH/EU	AJ026NBNDHEH/EU	AJ035NBNDHEH/EU	AJ052NBNDHEH/EU
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Tipo		Cassette 4 vías Wind Free			
Capacidad Nominal (KW)	Frío	2.00kW	2.60kW	3.50kW	5.20kW
	Calor	2.20kW	2.90kW	3.80kW	5.60kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	19.00W	19.00W	22.00W	28.00W
	Calor	19.00W	19.00W	22.00W	28.00W
Corriente de entrada (A)	Frío	0.51A	0.51A	0.52A	0.53A
	Calor	0.51A	0.51A	0.52A	0.53A
Ventilador	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Caudal de aire (alta/media/baja)	9.00/8.20/6.90CMM	9.00/8.20/6.90CMM	10.50/9.00/7.40CMM	10.50/9.00/7.40CMM
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Cañería de gas (Ø)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Cañería de drenaje (Ø)	VP25 (OD 32, ID 25)mm	VP25 (OD 32, ID 25)mm	VP25 (OD 32, ID 25)mm	VP25 (OD 32, ID 25)mm
Nivel de Ruido	Presión sonora	33/29/24dBA	33/29/24dBA	35/31/27dBA	39/36/32dBA
Dimensiones	Peso Neto	11.5kg	11.5kg	11.5kg	11.8kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxFondo)	575 x 250 x 575mm	575 x 250 x 575mm	575 x 250 x 575mm	575 x 250 x 575mm
Panel	Modelo del Panel WindFree	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Peso Neto	2.7kg	2.7kg	2.7kg	2.7kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxFondo)	620 x 57 x 620mm	620 x 57 x 620mm	620 x 57 x 620mm	620 x 57 x 620mm
Bomba de Condensado		incluida en el equipo			

Unidades Interiores



Unidad Interior Baja Silueta Slim

- Con un diseño super compacto y sólo 199mm de altura, esta unidad se adapta aún en ambientes de baja altura.
- Fácil mantenimiento con acceso desde 3 lados para que las tapas de inspección no sean un problema



*WiFi Opcional



Unidad Interior Baja Silueta Media Presión

- La unidad de media presión permite la instalación de conductos para una mejor distribución del aire



*WiFi Opcional

Modelo		NJ026LHXEA/AR	NJ035LHXEA/AR	MH052FUEA/A
Alimentación (Φ, #, V, Hz)		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,5
Tipo		Ductado baja presión		Ductado media presión
Capacidad Nominal (KW)	Frío	2.6kW	3.5kW	5.2kW
	Calor	2.9kW	3.8kW	5.6kW
Potencia de entrada (KW)	Frío	80W	80W	170W
	Calor	80W	80W	170W
Corriente de entrada (A)	Frío	0.4A	0.4A	1.04A
	Calor	0.4A	0.4A	1.04A
Ventilador	Tipo	Sirroco Fan	Sirroco Fan	Sirroco Fan
	Caudal de aire (alta/media/baja)	8.6 / 7.6 / 6.6CMM	9.8 / 8.8 / 7.8CMM	16.3 / 15.0 / 13.5C
	Presión estática externa (alta/media/baja)	0 / 19.6 / 39.2Pa	0 / 19.6 / 39.2Pa	0 / 39.2 / 58.8P
Cañerías de refrigerante	Cañería de líquido (Ø)	1/4"	1/4"	1/4"
	Cañería de gas (Ø)	3/8"	3/8"	1/2"
	Cañería de drenaje (Ø)	VP25 (OD 32, ID 25)mm	VP25 (OD 32, ID 25)mm	VP25 (OD 32, ID 2
Nivel de Ruido	Presión sonora	30 / 28 / 25dBA	32 / 30 / 27dBA	42 / 41 / 39dB
Dimensiones	Peso Neto	23.3kg	23.3kg	28.3kg
	Dimensión Neta (AnchoxAltoxFProf.)	900 x 199 x 600mm	900 x 199 x 600mm	900 x 260 x 480
Accesorios	Bomba de drenaje opcional	MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-M075SGU
	Filtro	Removible/ Lavable-incluido		

SAMSUNG

Progresando con nuestros clientes

En Samsung Electronics, estamos comprometidos a ayudar a nuestros clientes, socios y empleados a descubrir nuevas experiencias y posibilidades. En todos nuestros negocios, nos inspiramos en el mundo cambiante que nos rodea para crear nuevas tecnologías para los consumidores. Desde productos que están diseñados para seguir el ritmo de cómo vivimos nuestras vidas hasta los componentes principales que lo hacen todo posible



SAMSUNG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.

Bouchard 710, 7mo piso, CABA, CP (1106), Argentina

Teléfono: +54-11-4109-4000

Para mayor información,
visite www.samsung.com/ar/business/

 Samsung A/C LatinAmerica

 Samsung A/C LatinAmerica