



Ficha técnica

AIRES ACONDICIONADOS

SAMSUNG Split Inverter Frío/Calor

AR40F12C0AM/ZS

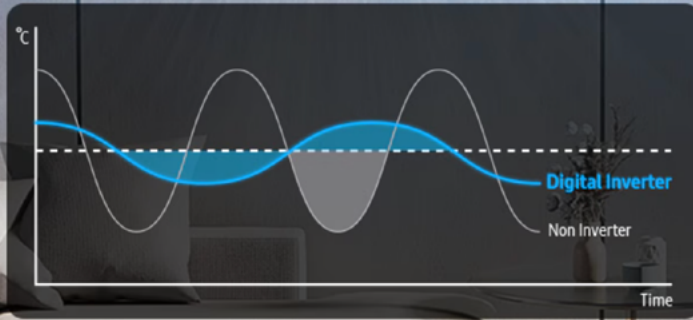
AR40F18C0AM/ZS

AR40F24C0AM/ZS



DEMCO[®]
MAYORISTA EN TECNOLOGÍA

www.demco.cl



AIRES ACONDICIONADOS SAMSUNG

Split Inverter Frío/Calor 12.000 - 18.000 -24.000 BTU

Reduce el consumo energético

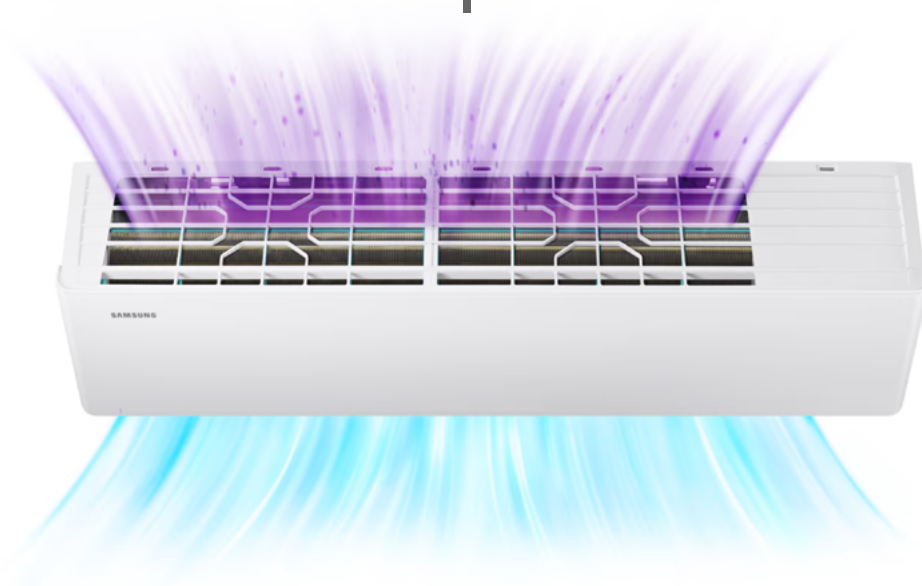
Ahorra dinero cada día con la tecnología digital inverter, que mantiene la temperatura deseada sin encenderse y apagarse constantemente, lo que reduce las fluctuaciones. Además, emplea imanes potentes y un silenciador, por lo que es menos ruidoso, tiene una vida útil más larga y consume menos energía



Frio



Calor



Split Inverter Frío/Calor 12.000 BTU

Especificaciones Técnicas (AR40F12COAM/ZS)		
CAPACIDAD	Capacidad	10220 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Btu/hr)	11500 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Mín. - Máx., Btu/hr)	3400-12750 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Mín. - Máx., Btu/hr)	6000-12000 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, kW)	3.00 kW
	Capacidad (Calefacción, kW)	3.37 kW
	Capacidad (Enfriamiento, Mín - Máx, kW)	1.0-3.7 kW
	Capacidad (Calefacción, Mín - Máx, kW)	1.8-3.5 kW
EFICIENCIA ENERGÉTICA	EER (Enfriamiento, W/W)	3.21 W/W
	COP (Calefacción, W/W)	3.61 W/W
	EER (Enfriamiento, Btu/hW)	10.95 Btu/hW
	COP (Calefacción, Btu/hW)	12.31 Btu/hW
	Clase de Eficiencia Energética para enfriamiento (Grado)	A/A
NIVEL DE RUIDO	Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)	40/33 dBA
	Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)	54 dBA
INFORMACIÓN ELECTRICIDAD	Fuente de Poder (Φ/V/Hz)	1 / 220-240 / 50
	Consumo de Poder (Enfriamiento, W)	933 W
	Consumo de Poder (Calefacción, W)	934 W
	Corriente de Funcionamiento (Enfriamiento, A)	4.6 A
	Corriente de Funcionamiento (Calefacción, A)	4.7 A
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Dimensión Bruta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	875*375*285 mm
	Dimensión Bruta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	725*570*300 mm
	Dimensión Neta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	802*295*200 mm
	Dimensión Neta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	680*542*248 mm
	Peso Bruto (Interior, kg)	11.9 kg
	Peso Bruto (Exterior, kg)	24.5 kg
	Peso Neto (Interior, kg)	8.7 kg
	Peso Neto (Exterior, kg)	20.4 kg
	Cantidad de Carga (20/40/40Hft con Tubo)	134/278/312
INFORMACIÓN TÉCNICA	Longitud de Tubería (Max, m)	25.0 m
	Alto de Tubería (Max, m)	10.0 m
	Válvula SVC (Líquido (ODxL))	6.35
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	12.7
	Eliminación de Humedad (l/hr)	0.75 l/hr
	Circulación de Aire (Enfriamiento, m³/min)	570 m³/min
	Refrigerante (Tipo)	R32
	Ambiente Bajo (Enfriamiento, °C)	0~50 °C
	Ambiente Bajo (Calefacción, °C)	-15~24 °C
FLUJO DE AIRE	Control de Dirección de Aire (Arriba/Abajo)	Auto
	Control de Dirección de Aire (Izquierda/Derecha)	Manual
	Pasos de Control de Flujo de Aire (Enfriar/Ventilar)	4/4
PURIFICACIÓN DE AIRE	PM 1.0 Filter	No
	Filtro Tri-Care	No
	Copper Anti-bacterial Filter	No
	Auto Clean (Auto Limpieza)	No
COMODIDAD	SmartThings	No
	Enfriamiento automático inteligente	No
	Sensor de detección de movimiento	No
	Freeze Wash	No
	Indicador de Limpieza de Filtro	No
	Pantalla de Temperatura Interior	Sí
	Pantalla Encendido/Apagado	Sí
	Beep Encendido/Apagado	No
	Temporizador 24 Horas	Sí
	Conversión automática	No
Reinicio Automático	Sí	
MODO OPERATIVO	Modo automático	Sí
	Frío rápido	Sí
	Dry Comfort	No
	Modo nocturno	Sí
	Dehumidificación	Sí
	Modo Ventilador	Sí
INTELIGENTE	Silencioso	No
	Wifi integrado	No
CONECTIVIDAD DE APLICACIÓN	Soporte para aplicaciones SmartThings	No

Split Inverter Frío/Calor 18.000 BTU

Especificaciones Técnicas (AR40F18COAM/ZS)		
CAPACIDAD	Capacidad	17900 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Btu/hr)	18600 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Mín. - Máx., Btu/hr)	5100-20000 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Mín. - Máx., Btu/hr)	6100-19500 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, kW)	5.25 kW
	Capacidad (Calefacción, kW)	5.45 kW
	Capacidad (Enfriamiento, Mín - Máx, kW)	1.5-5.9 kW
	Capacidad (Calefacción, Mín - Máx, kW)	1.8-5.7 kW
EFICIENCIA ENERGÉTICA	EER (Enfriamiento, W/W)	3.21 W/W
	COP (Calefacción, W/W)	3.61 W/W
	EER (Enfriamiento, Btu/hW)	10.95 Btu/hW
	COP (Calefacción, Btu/hW)	12.32 Btu/hW
	Clase de Eficiencia Energética para enfriamiento (Grado)	A/A
NIVEL DE RUIDO	Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)	41/33 dBA
	Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)	54 dBA
INFORMACIÓN ELECTRICIDAD	Fuente de Poder (Φ/V/Hz)	1 / 220-240 / 50
	Consumo de Poder (Enfriamiento, W)	1634 W
	Consumo de Poder (Calefacción, W)	1510 W
	Corriente de Funcionamiento (Enfriamiento, A)	7.5 A
	Corriente de Funcionamiento (Calefacción, A)	7.1 A
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Dimensión Bruta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	1,045*405*305 mm
	Dimensión Bruta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	885*605*375 mm
	Dimensión Neta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	971*321*228 mm
	Dimensión Neta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	765*555*303 mm
	Peso Bruto (Interior, kg)	16.1 kg
	Peso Bruto (Exterior, kg)	32.4 kg
	Peso Neto (Interior, kg)	12.3 kg
	Peso Neto (Exterior, kg)	27.5 kg
	Cantidad de Carga (20/40/40Hft con Tubo)	82/176/204
INFORMACIÓN TÉCNICA	Longitud de Tubería (Max, m)	30.0 m
	Alto de Tubería (Max, m)	20.0 m
	Válvula SVC (Líquido (ODxL))	6.35
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	12.7
	Eliminación de Humedad (l/hr)	1.7 l/hr
	Circulación de Aire (Enfriamiento, m ³ /min)	740 m ³ /min
	Refrigerante (Tipo)	R32
	Ambiente Bajo (Enfriamiento, °C)	0~50 °C
	Ambiente Bajo (Calefacción, °C)	-15~24 °C
FLUJO DE AIRE	Control de Dirección de Aire (Arriba/Abajo)	Auto
	Control de Dirección de Aire (Izquierda/Derecha)	Manual
	Pasos de Control de Flujo de Aire (Enfriar/Ventilar)	4/4
PURIFICACIÓN DE AIRE	PM 1.0 Filter	No
	Filtro Tri-Care	No
	Copper Anti-bacterial Filter	No
	Auto Clean (Auto Limpieza)	No
COMODIDAD	SmartThings	No
	Enfriamiento automático inteligente	No
	Sensor de detección de movimiento	No
	Freeze Wash	No
	Indicador de Limpieza de Filtro	No
	Pantalla de Temperatura Interior	Sí
	Pantalla Encendido/Apagado	Sí
	Beep Encendido/Apagado	No
	Temporizador 24 Horas	Sí
	Conversión automática	No
	Reinicio Automático	Sí
MODO OPERATIVO	Modo automático	Sí
	Frío rápido	Sí
	Dry Comfort	No
	Modo nocturno	Sí
	Dehumidificación	Sí
	Modo Ventilador	Sí
	Silencioso	No
INTELIGENTE	Wifi integrado	No
CONECTIVIDAD DE APLICACIÓN	Soporte para aplicaciones SmartThings	No

Split Inverter Frío/Calor 24.000 BTU

Especificaciones Técnicas (AR40F24C0AM/ZS)		
CAPACIDAD	Capacidad	21000 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Btu/hr)	22000 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Mín. - Máx., Btu/hr)	4800-24000 Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Mín. - Máx., Btu/hr)	4900-24000 Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, kW)	6.15 kW
	Capacidad (Calefacción, kW)	6.45 kW
	Capacidad (Enfriamiento, Mín - Máx, kW)	1.4-7.0 kW
	Capacidad (Calefacción, Mín - Máx, kW)	1.4-7.0 kW
EFICIENCIA ENERGÉTICA	EER (Enfriamiento, W/W)	3.21 W/W
	COP (Calefacción, W/W)	3.61 W/W
	EER (Enfriamiento, Btu/hW)	10.95 Btu/hW
	COP (Calefacción, Btu/hW)	12.32 Btu/hW
	Clase de Eficiencia Energética para enfriamiento (Grado)	A/A
NIVEL DE RUIDO	Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)	46/38 dBA
	Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)	53 dBA
INFORMACIÓN ELECTRICIDAD	Fuente de Poder (Φ/V/Hz)	1 / 220-240 / 50
	Consumo de Poder (Enfriamiento, W)	1917 W
	Consumo de Poder (Calefacción, W)	1786 W
	Corriente de Funcionamiento (Enfriamiento, A)	8.7 A
	Corriente de Funcionamiento (Calefacción, A)	8.3 A
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	Dimensión Bruta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	1,155*415*315 mm
	Dimensión Bruta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	940*605*410 mm
	Dimensión Neta (Interior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	1,082*337*234 mm
	Dimensión Neta (Exterior, AnchoxAltoxFundidad, mm*mm*mm)	805*554*330 mm
	Peso Bruto (Interior, kg)	18.8 kg
	Peso Bruto (Exterior, kg)	38.7 kg
	Peso Neto (Interior, kg)	14.8 kg
	Peso Neto (Exterior, kg)	33.1 kg
	Cantidad de Carga (20/40/40Hft con Tubo)	74/156/178
INFORMACIÓN TÉCNICA	Longitud de Tubería (Max, m)	30.0 m
	Alto de Tubería (Max, m)	20.0 m
	Válvula SVC (Líquido (ODxL))	9.52
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	15.88
	Eliminación de Humedad (l/hr)	1.75 l/hr
	Circulación de Aire (Enfriamiento, m ³ /min)	1080 m ³ /min
	Refrigerante (Tipo)	R32
	Ambiente Bajo (Enfriamiento, °C)	0~50 °C
	Ambiente Bajo (Calefacción, °C)	-15~24 °C
FLUJO DE AIRE	Control de Dirección de Aire (Arriba/Abajo)	Auto
	Control de Dirección de Aire (Izquierda/Derecha)	Manual
	Pasos de Control de Flujo de Aire (Enfriar/Ventilar)	4/4
PURIFICACIÓN DE AIRE	PM 1.0 Filter	No
	Filtro Tri-Care	No
	Copper Anti-bacterial Filter	No
	Auto Clean (Auto Limpieza)	No
COMODIDAD	SmartThings	No
	Enfriamiento automático inteligente	No
	Sensor de detección de movimiento	No
	Freeze Wash	No
	Indicador de Limpieza de Filtro	No
	Pantalla de Temperatura Interior	Sí
	Pantalla Encendido/Apagado	Sí
	Beep Encendido/Apagado	No
	Temporizador 24 Horas	Sí
	Conversión automática	No
	Reinicio Automático	Sí
MODO OPERATIVO	Modo automático	Sí
	Frío rápido	Sí
	Dry Comfort	No
	Modo nocturno	Sí
	Dehumidificación	Sí
	Modo Ventilador	Sí
INTELIGENTE	Silencioso	No
	Wifi integrado	No
CONECTIVIDAD DE APLICACIÓN	Soporte para aplicaciones SmartThings	No

**Stock disponible en
DEMCO
Canal de distribución**

¡SÍGUENOS!



www.demco.cl