

Inverter Advance

Ahorra energía, al tiempo que reduce el ruido y la vibración

Digital Inverter

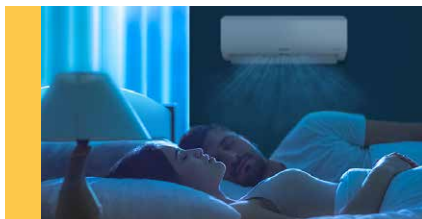
Ahorra dinero todos los días con la tecnología Digital Inverter. Mantiene la temperatura deseada sin apagar y encender con frecuencia, por lo que hay menos fluctuación.



Evita que partículas finas de polvo y alérgenos se propaguen por el aire

HD Filter

Asegúrate de que el aire que respiras siempre esté limpio y fresco. El filtro HD (filtro de alta densidad) es realmente efectivo para capturar polvo, contaminantes en el aire y alérgenos, como polen, esporas de moho y caspa de mascotas. También es lavable, todo lo que necesitas hacer es enjuagarlo rápidamente en agua y luego reutilizarlo.



Crea las condiciones ideales para una buena noche de sueño

Good Sleep

Disfruta de una buena noche de sueño, ¡todas las noches! El modo Good Sleep controla automáticamente y ajusta la temperatura para crear las condiciones ideales para cada etapa del ciclo de sueño. Así que obtienes preciosos minutos de sueño y te sientes completamente renovado.



Enfriamiento duradero

DuraFin+

Mantente confortablemente fresco por mucho más tiempo. DuraFin+ está hecho de material resistente a la corrosión para proteger el condensador de la oxidación, lo que ayuda a mantener el rendimiento óptimo del intercambiador de calor. Su excelente resistencia a la corrosión se demostró con la prueba de niebla salina (SST) durante 480 horas.

Tabla de especificaciones

Inverter Advance

Modelos		AR12TVHQCWK/AX	AR18TVHQCWK/AX	AR24TVHQCWK/AX
Capacidad	Capacidad (enfriamiento, Btu / hr)	12000 Btu / hr	17000 Btu / hr	22000 Btu / hr
	Capacidad (enfriamiento, mín. - máx., Btu / hr)	3016-13560 Btu / hr	4940-19060 Btu / hr	4400-25960 Btu / hr
	Capacidad (enfriamiento, mín. - máx., KW)	884-3974 kW	1448-5586 kW	1290-7608 kW
	Capacidad (enfriamiento, kW)	3.5 kW	5.0 kW	6.4 kW
Eficiencia energética	EER (enfriamiento, Btu / hW)	10.00 Btu / hW	9.90 Btu / hW	10.58 Btu / hW
	EER (enfriamiento, W / W)	2.93 W / W	2.90 W / W	3.10 W / W
	SEER (Btu / hW)	16	16	16
Nivel de ruido	Nivel de ruido (interior, alto / bajo, dBA)	38 / 30 dBA	40 / 29 dBA	43 / 33 dBA
	Nivel de ruido (exterior, alto / bajo, dBA)	50 dBA	53 dBA	53 dBA
Datos eléctricos	Fuente de energía (Φ / V / Hz)	1 / 220-230 / 60	1 / 220-230 / 60	1 / 220-230 / 60
	Corriente de funcionamiento (enfriamiento, A)	5.2 A	7.5 A	9.0 A
	Consumo de energía (enfriamiento, W)	1200 W	1718 W	2080 W
Especificaciones físicas	Dimensión bruta (interior, WxHxD, mm*mm*mm)	870*365*270 mm	1,035*385*295 mm	1,120*405*315 mm
	Dimensión bruta (exterior, WxHxD, mm*mm*mm)	795*505*345 mm	900*625*348 mm	965*775*395 mm
	Dimensión neta (interior, WxHxD, mm*mm*mm)	805*285*194 mm	957*302*213 mm	1,040*327*220 mm
	Dimensión neta (exterior, WxHxD, mm*mm*mm)	681*434*285 mm	770*555*300 mm	845*702*363 mm
	Peso bruto (interior, kg)	10.7 kg	14.5 kg	18.5 kg
	Peso bruto (exterior, kg)	20.8 kg	30.8 kg	41.5 kg
	Peso neto (interior, kg)	8.4 kg	10.9 kg	13.6 kg
	Peso neto (exterior, kg)	18.8 kg	27.9 kg	39.1 kg
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)	128/264/286	85/178/202	62/128/145
Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería)	128/267/300	86/180/208	64/136/146	
Información técnica	Longitud de tubería (máx., m)	25.0 m	30.0 m	50.0 m
	Altura de tubería (máx., m)	10.0 m	20.0 m	25.0 m
	Válvula SVC (líquido (ODxL))	6.35	6.35	9.52
	Válvula SVC (gas (ODxL))	12.7	12.7	15.88
	Remoción de humedad (l / hr)	1.2 l / hr	1.7 l / hr	2.3 l / hr
	Circulación de aire (enfriamiento, m ³ / min)	590 m ³ / min	813 m ³ / min	995 m ³ / min
	Refrigerante (tipo)	R410A	R410A	R410A
	Ambiente bajo (enfriamiento, °C)	18-40 °C	18-40 °C	18-40 °C
Flujo de aire	Control de dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto
	Control de dirección del aire (izquierda / derecha)	Manual	Manual	Manual
	Paso de control de flujo de aire (cool / fan)	3 / 3	3 / 3	3 / 3
Conveniencia	Monitor de temperatura interior	Sí	Sí	Sí
	Pantalla activada / desactivada	Sí	Sí	Sí
	Pitido activado / desactivado	Sí	Sí	Sí
	Temporizador de 24 horas	Sí	Sí	Sí
	Reinicio automático	Sí	Sí	Sí
Modo operativo	Enfriamiento rápido	Sí	Sí	Sí
	Modo automático	Sí	Sí	Sí
	Modo sueño	Sí	Sí	Sí
	Deshumidificación	Sí	Sí	Sí
	Modo ventilador	Sí	Sí	Sí



SAMSUNG