

Inverter Excellence

Diseñado para enfriar más rápido, con una mayor amplitud y distancia

La tecnología Digital Inverter Boost enfría el aire 43% más rápido*. Su avanzado diseño también está equipado con un ventilador 15% más grande, una entrada 18% más amplia y una hoja 31% más ancha. De este modo, el aire frío se dispersa cada vez más lejos**, pudiendo alcanzar hasta 15 metros.

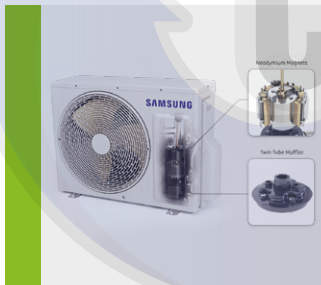


Climaproyectos.com

Reduce el uso de energía en un 73%*

Digital Inverter Boost

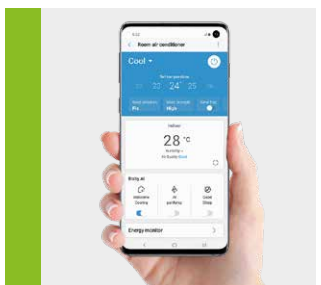
Mantiene la temperatura deseada sin apagarse y encenderse frecuentemente, de manera que es mucho más silencioso, más duradero y más eficiente.



Filtro antibacteriano de fácil limpieza

Easy Filter Plus

Mantén tu aire acondicionado funcionando eficientemente con menos esfuerzo. El Easy Filter Plus se encuentra en la parte superior externa para que puedas extraerlo, limpiarlo y volver a colocarlo fácilmente. Su revestimiento antibacteriano ayuda a protegerlo contra las partículas de polvo, alérgenos y contaminantes transmitidos por el aire.*



Contróvalo en cualquier momento y en cualquier lugar

SmartThings

Controla la temperatura de tu hogar en cualquier momento y en cualquier lugar por medio de la App SmartThings.

Tabla de especificaciones

Inverter Excellence

	Modelos	AR12TVFYCWK/AX	AR18TVFYCWK/AX	AR24TVFYCWK/AX	AR12TSFZCWK/AX	AR18TSFZCWK/AX	AR24TSFZCWK/AX
Capacidad	Capacidad (Enfriamiento, Btu / hr)	12000Btu/hr	18000Btu/hr	21000Btu/hr	12000Btu/hr	18000Btu/hr	22000Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Btu / hr)				12000Btu/hr	19000Btu/hr	24000Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Min - Max, Btu / hr)	3,000 - 13,600Btu/hr	5,450 - 21,500Btu/hr	5,620 - 24,000Btu/hr	2,200 - 13,600Btu/hr	5,500 - 22,000Btu/hr	5,450 - 27,000Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Min - Max, Btu / hr)				1,500 - 13,000Btu/hr	4,000 - 21,500Btu/hr	4,000 - 30,400Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Mín. - Máx., KW)	0.88 - 3.99kW	1.6 - 6.3kW	1.65 - 7.03kW	0.64 - 3.99kW	1.61 - 6.45kW	1.6 - 7.91kW
	Capacidad (Calefacción, Mín. - Máx., KW)				0.44 - 3.81kW	1.17 - 6.3kW	1.17 - 8.91kW
Eficiencia Energética	Capacidad (calefacción, kW)				3.52kW	5.57kW	7.03kW
	Capacidad (enfriamiento, kW)	3.52kW	5.28kW	6.15kW	3.52kW	5.28kW	6.45kW
	EER (Enfriamiento, Btu / hW)	10.96Btu/hW	11.11Btu/hW	11.05Btu/hW	8.96Btu/hW	11.04Btu/hW	11.06Btu/hW
	EER (Enfriamiento, W / W)	3.21W/W	3.26W/W	3.24W/W	2.62W/W	3.24W/W	3.24W/W
	COP (Calefacción, Btu / hW)				11.88Btu/hW	11.66Btu/hW	10.91Btu/hW
	COP (Calefacción, W / W)				3.48W/W	3.42W/W	3.20W/W
Nivel de Ruido	SEER (Btu / hW)	20,17	19,02	18,84	20,46	19,90	17,27
	Nivel de ruido (interior, alto / bajo, dBA)	38 / 22dBA	43 / 25dBA	44 / 29dBA	42 / 23dBA	43 / 25dBA	44 / 28dBA
Datos Eléctricos	Nivel de ruido (exterior, alto / bajo, dBA)	48dBA	50dBA	55dBA	48dBA	51dBA	54dBA
	Fuente de energía (Ø / V / Hz)	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60
	Corriente de funcionamiento (calefacción, A)				4.7A	7.5A	10.0A
	Corriente de funcionamiento (enfriamiento, A)	5.2A	7.5A	8.7A	6.0A	7.5A	9.2A
	Consumo de energía (calefacción, W)				1010W	1630W	2200W
	Consumo de energía (enfriamiento, W)	1095W	1620W	1900W	1340W	1630W	1990W
Especificaciones Físicas	Dimensión bruta (interior, WxHxD, mm * mm * mm)	880*375*290	950*375*290	1115*375*290	880*290*375	1115*375*290	1115*375*290
	Dimensión bruta (exterior, WxHxD, mm * mm * mm)	844*622*353	913*622*371	1023*724*413	778*550*331	913*622*371	1023*724*413
	Dimensión neta (interior, WxHxD, mm * mm * mm)	820*299*215	889*299*215	1055*299*215	820*299*215	1055*299*215	1055*299*215
	Dimensión neta (exterior, WxHxD, mm * mm * mm)	720*548*265	790*548*285	880*638*310	660*475*242	790*548*285	880*638*310
	Peso bruto (interior, kg)	10.5kg	13.2kg	13.2kg	10.5kg	13.2kg	13.2kg
	Peso bruto (exterior, kg)	29.3kg	37.1kg	43.1kg	25.7kg	37.4kg	48.2kg
	Peso neto (interior, kg)	9.2kg	11.5kg	11.5kg	9.2kg	11.5kg	11.5kg
	Peso neto (exterior, kg)	25.1kg	32.4kg	38.1kg	21.6kg	32.4kg	42.7kg
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)	92 / 192 / 228	85 / 178 / 204	60 / 131 / 145	111 / 224 / 256	80 / 168 / 192	60 / 131 / 145
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería)	96 / 197 / 232	85 / 180 / 208	65 / 138 / 154	120 / 248 / 280	80 / 168 / 198	65 / 138 / 154
Información técnica	Longitud de tubería (máx., M)	15m	30m	30m	15m	30m	30m
	Altura de tubería (máx., m)	8m	15m	15m	8m	15m	15m
	Válvula SVC (líquido (ODxL))	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	9.52	12.7	15.88	9.52	12.7	15.88
	Remoción de humedad (l / hr)	1.5l/hr	2.0l/hr	2.5l/hr	1.5l/hr	2.0l/hr	2.5l/hr
	Circulación de aire (enfriamiento, m³ / min)	10.9m³/min	17.9m³/min	17.9m³/min	11.9m³/min	17.9m³/min	17.2m³/min
	Refrigerante (tipo)	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Refrigerante (carga, kg)	1.00kg	1.25kg	1.40kg	0.88kg	1.11kg	1.40kg
	Ambiente bajo (enfriamiento, °C)	16~46°C	16~46°C	16~46°C	-5~46°C	-10~46°C	-10~46°C
	Ambiente bajo (calefacción, °C)				-10~24°C	-15~24°C	-15~24°C
Flujo de aire	Unidad exterior (tipo compresor)	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Unidad exterior (aleta anticorrosión)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Control de dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Purificación de aire	Control de dirección del aire (izquierda / derecha)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
	Paso de control de flujo de aire (Cool / Fan)	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Conveniencia	Limpieza automática (autolimpieza)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Filtro Tri Care	No	No	No	No	No	No
	Easy Filter Plus (Antibacterias)	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	SmartThings	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Indicador de limpieza del filtro	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Monitor de temperatura interior	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Pantalla activada / desactivada	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Pitido activado / desactivado	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Modo operativo	Temporizador de 24 horas	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Cambio automático	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Reinicio automático	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	AI Auto Cooling	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Enfriamiento rápido	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo automático	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conectividad	Modo sueño	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Deshumidificación	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo ventilador	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo ecológico	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Modo Silencioso	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Conectividad	WiFi integrado	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Soporte de la aplicación SmartThings	Si	Si	Si	Si	Si	Si



SAMSUNG