

# Wind-Free™ Excellence

**Mantén un nivel cómodo de frescura sin sentir frío**

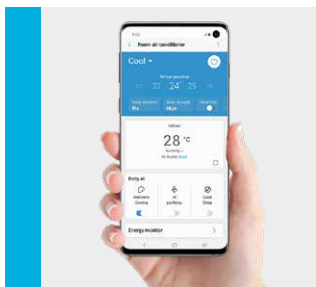
Mantente cómodo y fresco con el enfriamiento Wind-Free™ Cooling. Dispersa el aire de forma suave y silenciosa a través de 23.000 microagujeros, así evita la desagradable sensación del viento frío en tu piel. Por su avanzado flujo de aire, también refresca un área más amplia y uniforme. Lo mejor es que utiliza un 77% menos de energía que el Fast Cooling.



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

### Enfriamiento rápido

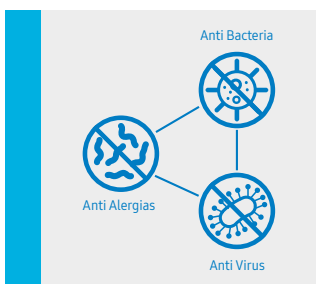
Enfría rápidamente todos los rincones para que te sientas cómodo en el sitio donde quieras estar. La tecnología Digital Inverter Boost enfría el aire un 43% más rápido. Su avanzado diseño también está equipado con un ventilador 15% más grande, una entrada 18% más amplia y una hoja 31% más ancha. De este modo, el aire frío se dispersa cada vez más lejos, pudiendo alcanzar hasta 15 metros.



**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.



**Respira un aire limpio y saludable**

### Tri-Care Filter

Mantén el aire purificado y el rendimiento del Heat Exchanger con un filtro Tri-Care. Sus 3 capas incluyen un filtro de alta densidad que captura las partículas de polvo, fibras y pelos de animales. Un filtro Zeolite Coating captura las partículas de polvo, los contaminantes peligrosos y los alérgenos.

# Tabla de especificaciones

## Wind Free™ Excellence

	Modelo	AR12TSEACWK/AX	AR18TSEACWK/AX	AR24TSEACWK/AX
Capacidad	Capacidad (Enfriamiento, Btu / hr)	12000Btu/hr	18000Btu/hr	22000Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Btu / hr)	13600Btu/hr	19000Btu/hr	24000Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Min - Max, Btu / hr)	3,000 ~ 14,500Btu/hr	5,500 ~ 22,000Btu/hr	5,450 ~ 27,000Btu/hr
	Capacidad (Calefacción, Min - Max, Btu / hr)	2,600 ~ 20,000Btu/hr	4,000 ~ 24,500Btu/hr	4,000 ~ 30,400Btu/hr
	Capacidad (Enfriamiento, Min. - Máx., kW)	0.88 - 4.25kW	1.61 - 6.45kW	1.6 - 7.91kW
	Capacidad (Calefacción, Min. - Máx., kW)	0.76 - 5.86kW	1.17 - 7.18kW	1.17 - 8.91kW
	Capacidad (calefacción, kW)	3.99kW	5.57kW	7.03kW
	Capacidad (enfriamiento, kW)	3.52kW	5.28kW	6.45kW
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento, Btu / hW)	13.04Btu/hW	11.04Btu/hW	11.06Btu/hW
	EER (Enfriamiento, W / W)	3.82W/W	3.24W/W	3.24W/W
	COP (Calefacción, Btu / hW)	12.36Btu/hW	10.56Btu/hW	10.91Btu/hW
	COP (Calefacción, W / W)	3.62W/W	3.09W/W	3.20W/W
	SEER (Btu / hW)	22,47	19,28	17,27
Nivel de Ruido	Nivel de ruido (interior, alto / bajo, dBA)	39 / 20dBA	41 / 27dBA	44 / 28dBA
	Nivel de ruido (exterior, alto / bajo, dBA)	46dBA	51dBA	54dBA
Datos Eléctricos	Fuente de energía (Φ / V / Hz)	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60	1 / 220~ / 60
	Corriente de funcionamiento (calefacción, A)	5.0A	8.0A	10.0A
	Corriente de funcionamiento (enfriamiento, A)	4.2A	7.5A	9.2A
	Consumo de energía (calefacción, W)	1100W	1800W	2200W
	Consumo de energía (enfriamiento, W)	920W	1630W	1990W
Especificaciones Físicas	Dimensión bruta (interior, WxHxD, mm * mm * mm)	880*375*290mm	1115*375*290mm	1115*375*290mm
	Dimensión bruta (exterior, WxHxD, mm * mm * mm)	913*622*371mm	1023*724*413mm	1023*724*413mm
	Dimensión neta (interior, WxHxD, mm * mm * mm)	820*299*215mm	1055*299*215mm	1055*299*215mm
	Dimensión neta (exterior, WxHxD, mm * mm * mm)	790*548*285mm	880*638*310mm	880*638*310mm
	Peso bruto (interior, kg)	10.5kg	13.2kg	13.2kg
	Peso bruto (exterior, kg)	36.0kg	45.0kg	48.2kg
	Peso neto (interior, kg)	9.2kg	11.5kg	11.5kg
	Peso neto (exterior, kg)	31.7kg	39.5kg	42.7kg
	Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)	87 / 182 / 208	60 / 131 / 145	60 / 131 / 145
Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería)	87 / 182 / 216	65 / 138 / 154	65 / 138 / 154	
Información técnica	Longitud de tubería (máx., M)	15m	30m	30m
	Altura de tubería (máx., m)	8m	15m	15m
	Válvula SVC (líquido (ODxL))	6.35	6.35	6.35
	Válvula SVC (Gas (ODxL))	9.52	12.7	15.88
	Remoción de humedad (l / hr)	1.5l/hr	2.0l/hr	2.5l/hr
	Circulación de aire (enfriamiento, m <sup>3</sup> / min)	10.7m <sup>3</sup> /min	16.6m <sup>3</sup> /min	17.3m <sup>3</sup> /min
	Refrigerante (tipo)	R410A	R410A	R410A
	Refrigerante (carga, kg)	1.00kg	1.30kg	1.40kg
	Ambiente bajo (enfriamiento, °C)	-10~46°C	-10~46°C	-10~46°C
	Ambiente bajo (calefacción, °C)	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C
	Unidad exterior (tipo compresor)	BLDC	BLDC	BLDC
Unidad exterior (alea anticorrosión)	Yes	Yes	Yes	
Flujo de aire	Control de dirección del aire (arriba / abajo)	Auto	Auto	Auto
	Control de dirección del aire (izquierda / derecha)	Auto	Auto	Auto
	Paso de control de flujo de aire (Cool / Fan)	5/4	5/4	5/4
Purificación de aire	Limpieza automática (autolimpieza)	Si	Si	Si
	Filtro Tri Care	Si	Si	Si
	Easy Filter Plus (Antibacterial)	Si	Si	Si
Conveniencia	SmartThings	Si	Si	Si
	Indicador de limpieza del filtro	Si	Si	Si
	Monitor de temperatura interior	Si	Si	Si
	Pantalla activada / desactivada	Si	Si	Si
	Pitido activado / desactivado	Si	Si	Si
	Temporizador de 24 horas	Si	Si	Si
	Cambio automático	Si	Si	Si
	Reinicio automático	Si	Si	Si
AI Auto Cooling	Si	Si	Si	
Modo operativo	Enfriamiento rápido	Si	Si	Si
	Modo automático	Si	Si	Si
	Modo sueño	Si	Si	Si
	Deshumidificación	Si	Si	Si
	Modo ventilador	Si	Si	Si
	Modo ecológico	Si	Si	Si
Conectividad	WiFi integrado	Si	Si	Si
	Soporte de la aplicación SmartThings	Si	Si	Si



**SAMSUNG**