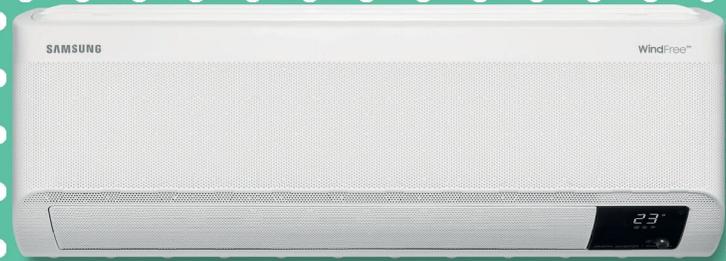


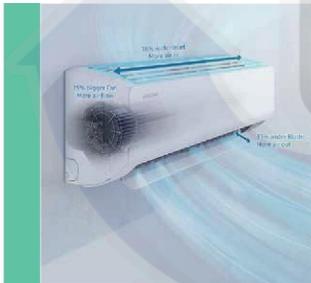
### WindFree™ Excellence

Mantén un nivel cómodo de frescura sin sentir frío

Mantente cómodo y fresco con el enfriamiento WindFree™ 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.



Cool. Sin Viento. WindFree™



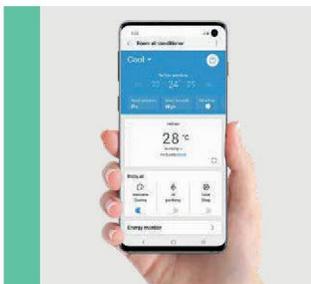
### Diseñado para enfriar más rápido, con una mayor amplitud y distancia

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.

\* Probado en el modelo AR12TXCAAWKEU

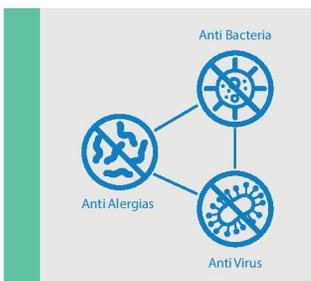
\*\*Probado en el modelo AR24TXFCAWKNEU.



### Contrólolo 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.

\* El rendimiento del filtro es un resultado de prueba para una unidad de filtro, no un modelo específico.

# Tabla de especificaciones

## WindFree™ Excellence

| Modelo                                       |  | AR12ASEAAWK/AX          | AR18ASEAAWK/AX          | AR24ASEAAWK/AX          |
|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad                                    | Capacidad (Enfriamiento, Btu / hr)                       | 12000Btu/hr             | 18000Btu/hr             | 22000Btu/hr             |
|  | Capacidad (Calefacción, Btu / hr)                        | 12000Btu/hr             | 19000Btu/hr             | 24000Btu/hr             |
|  | Capacidad (Enfriamiento, Min - Max, Btu / hr)            | 3,400 ~ 13,650Btu/hr    | 5,500 ~ 22,000Btu/hr    | 5,450 ~ 27,000Btu/hr    |
|  | Capacidad (Calefacción, Min - Max, Btu / hr)             | 3,750 ~ 18,000Btu/hr    | 4,000 ~ 24,500Btu/hr    | 4,000 ~ 30,400Btu/hr    |
|  | Capacidad (Enfriamiento, Mín. - Máx., KW)                | 1.0 ~ 4.0kW             | 1.61 ~ 6.45kW           | 1.6 ~ 7.91kW            |
|  | Capacidad (Calefacción, Mín. - Máx., KW)                 | 1.1 ~ 5.28kW            | 1.17 ~ 7.18kW           | 1.17 ~ 8.91kW           |
|  | Capacidad (calefacción, kW)                              | 3.52kW                  | 5.57kW                  | 7.03kW                  |
|  | Capacidad (enfriamiento, kW)                             | 3.52kW                  | 5.28kW                  | 6.45kW                  |
| Eficiencia Energética                        | EER (Enfriamiento, Btu / hW)                             | 10.71Btu/hW             | 11.04Btu/hW             | 11.06Btu/hW             |
|  | EER (Enfriamiento, W / W)                                | 3.14W/W                 | 3.24W/W                 | 3.24W/W                 |
|  | COP (Calefacción, Btu / hW)                              | 12.77Btu/hW             | 10.56Btu/hW             | 10.91Btu/hW             |
|  | COP (Calefacción, W / W)                                 | 3.74W/W                 | 3.09W/W                 | 3.20W/W                 |
|  | SEER (Btu / hW)  | 19.0                    | 20.0                    | 17.0                    |
| Nivel de Ruido                               | Nivel de ruido (interior, alto / bajo, dBA)              | 39 / 22dBA              | 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)             | 4.5A                    | 8.0A                    | 10.0A                   |
|  | Corriente de funcionamiento (enfriamiento, A)            | 5.2A                    | 7.5A                    | 9.2A                    |
|  | Consumo de energía (calefacción, W)                      | 940W                    | 1800W                   | 2200W                   |
|  | Consumo de energía (enfriamiento, W)                     | 1120W                   | 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)          | 844*622*353mm           | 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)           | 720*548*265mm           | 880*638*310mm           | 880*638*310mm           |
|  | Peso bruto (interior, kg)                                | 10.3kg                  | 13.2kg                  | 13.2kg                  |
|  | Peso bruto (exterior, kg)                                | 31.4kg                  | 45.0kg                  | 48.2kg                  |
|  | Peso neto (interior, kg)                                 | 9.0kg                   | 11.5kg                  | 11.5kg                  |
|  | Peso neto (exterior, kg)                                 | 27.0kg                  | 39.5kg                  | 42.7kg                  |
|  | Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)             | 92 / 192 / 228          | 60 / 131 / 145          | 60 / 131 / 145          |
| Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería) | 96 / 197 / 232   | 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 (aleta anticorrosión)        | Si   | Si                      | Si                      |                         |
| 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**