

R32 

SAMSUNG

# Bespoke AI WindFree Duo™



## Enfriamiento Rápido y Cómodo

Experimenta la vida inteligente. La AI analiza tus patrones de uso para activar de forma automática el modo Fast Cooling. Tras bajar la temperatura, la Inteligencia Artificial cambia a Modo WindFree™ para mantener las condiciones ideales. Cuanto más lo uses, mejor se adaptará a tus gustos.



## WindFree™ AI Ahorro de energía

Mediante el uso de la Inteligencia Artificial analiza tus patrones de uso y las condiciones externas, evita detenciones repentinas o aumentos en la frecuencia del compresor, reduciendo el uso de energía hasta en un 30%.\* Y puedes monitorearlo desde tu celular con la app SmartThings.

\*Probado en el modelo AR07B9350MA3 por Intertek, proveedor líder de Control de Calidad Total para industrias de todo el mundo, comparando el consumo de energía del modo de Fast Cooling con el del modo WindFree™ Cooling. Los resultados pueden variar según las condiciones de uso. Ahorro de energía de hasta un 30% adicional con el modo AI ENERGY\* En comparación con AI Auto Cooling

## RAC Línea Residencial Inverter

### Sabe mantenerte siempre fresco

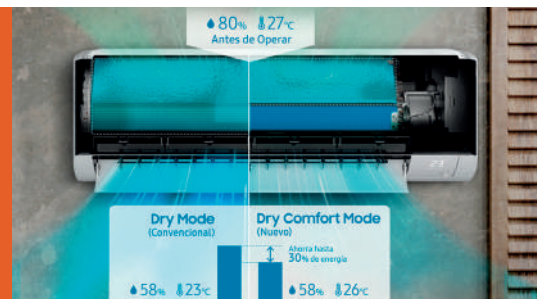
DESCUBRE cómo la inteligencia artificial puede tener tu casa fresca justo para cuando pongas un pie en ella. **REFRÉSCATE** con la tranquilidad de saber que estás ahorrando y que puedes controlar tu consumo de energía desde tu celular. **EVITA** la molesta humedad sin tener escalofríos. Disfruta de la temperatura ideal para tener un sueño reparador. Todo esto gracias a Bespoke AI WindFree™.

 Refrigeración Confortable

 Confort Seco

 Ahorro de Energía

 Buen Sueño



## Confort Seco

Disfruta de un ambiente agradable sin pasar frío. Conserva la temperatura deseada, a la vez que el espacio se mantiene en la "Zona de confort de humedad" (entre el 40-60%). Este modo utiliza solo el aire frío necesario para deshumidificar, con esto se reduce hasta en un 30%\*\* el consumo de energía.



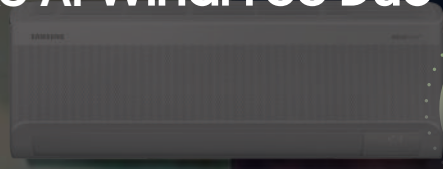
## Buen Sueño

El modo WindFree™ Good Sleep crea el clima perfecto para un sueño reparador sin la incomodidad del aire frío directamente sobre ti. Y si lo conectas al Galaxy Watch, detecta cuando estás dormido y activa automáticamente el modo WindFree™ Cooling para que duermas más rápido y te despiertes renovado, listo para afrontar el día.

\*\*Basado en pruebas internas realizadas en el modelo AR5F12CIAH/EU, en comparación con un modelo convencional Samsung. Probado en una cámara de 66 m² a 27 °C (BS)/24 °C (WB) durante un período de 2 horas y el consumo de energía comparado cuando la humedad relativa es inferior al 60% para cada modo de secado.

# TABLA DE ESPECIFICACIONES

# Bespoke AI WindFree Duo™



| Modelo  |  | AR60H12CIDW/PE                       | AR70F18DIEW/PE            | AR60H24CIDW/PE            |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Capacidad</b>                                | Color de la evaporadora                                  | Blanco                               | Blanco                    | Blanco                    |
|   | Capacidad (enfriamiento, Btu/h)                          | 12000 Btu/hr                         | 18000 Btu/h               | 22200 Btu/hr              |
|   | Capacidad (calefacción, Btu/h)                           | 12000 Btu/hr                         | 20500 Btu/hr              | 25300 Btu/hr              |
|   | Capacidad (Enfriamiento, Min. - Máx., Btu/h)             | 3070 - 13000 Btu/hr                  | 3000 - 23000 Btu/hr       | 4800 - 26000 Btu/hr       |
|   | Capacidad (Calefacción, Min. - Máx., Btu/h)              | 2730 - 17000 Btu/hr                  | 1500 - 27000 Btu/hr       | 4100 - 33100 Btu/hr       |
|   | Capacidad (enfriamiento, kW)                             | 3.52 kW                              | 5.28 kW                   | 6.51 kW                   |
|   | Capacidad (calefacción, kW)                              | 3.52 kW                              | 6.01 kW                   | 7.41 kW                   |
|   | Capacidad (Enfriamiento, Min. - Máx., kW)                | 0.9 - 3.81 kW                        | 0.88 - 6.74 kW            | 1.41 - 7.62 kW            |
|   | Capacidad (Calefacción, Min. - Máx., kW)                 | 0.8 - 4.98 kW                        | 0.44 - 7.91 kW            | 1.2 - 9.7 kW              |
| <b>Eficiencia Energética</b>                    | EER (enfriamiento, W/W)                                  | 2.56 W/W                             | 3.52 W/W                  | 3.34 W/W                  |
|   | COP (calefacción, W/W)                                   | 3.63 W/W                             | 3.43 W/W                  | 3.37 W/W                  |
|   | EER (enfriamiento, Btu/hW)                               | 8.70 Btu/hW                          | 12.00 Btu/hW              | 11.38 Btu/hW              |
|   | COP (calefacción, Btu/hW)                                | 12.37 Btu/hW                         | 11.71 Btu/hW              | 11.50 Btu/hW              |
|   | Clase de eficiencia energética para enfriamiento (Grado) | C : A, H : A                         | C : A, H : A              | C : A, H : A              |
| <b>Nivel de ruido</b>                           | Nivel de ruido (interior, alto/bajo, dBA)                | 38/22 dBA                            | 44/25 dBA                 | 44/29 dBA                 |
|   | Nivel de ruido (exterior, alto/bajo, dBA)                | 48 dBA                               | 50 dBA                    | 53 dBA                    |
| <b>Datos eléctricos</b>                         | Fuente de alimentación (Ø/V/Hz)                          | 1 / 220 / 60                         | 1 / 220 / 60              | 1 / 220 / 60              |
|   | Consumo eléctrico (enfriamiento, W)                      | 1380 W                               | 1500 W                    | 1950 W                    |
|   | Consumo eléctrico (calefacción, W)                       | 970 W                                | 1750 W                    | 2200 W                    |
|   | Consumo eléctrico (enfriamiento, A)                      | 6.4 A                                | 6.9 A                     | 9.2 A                     |
|   | Corriente de operación (enfriamiento, A)                 | 4.5 A                                | 8 A                       | 10.2 A                    |
| <b>Especificaciones físicas</b>                 | Dimensiones brutas (interior, An. x AL x Pr., mm*mm*mm)  | 880*290*375 mm                       | 1115*290*375 mm           | 1115*290*375 mm           |
|   | Dimensiones brutas (exterior, An. x AL x Pr., mm*mm*mm)  | 834*620*323 mm                       | 913*622*371 mm            | 1023*724*413 mm           |
|   | Dimensiones netas (interior, An. x AL x Pr., mm*mm*mm)   | 820*299*215 mm                       | 1055*299*215 mm           | 1055*299*215 mm           |
|   | Dimensiones netas (exteriores, An. x AL x Pr., mm*mm*mm) | 710*540*220 mm                       | 790*548*285 mm            | 880*638*310 mm            |
|   | Peso bruto (interior, kg)                                | 10.0 kg                              | 13.0 kg                   | 14.0 kg                   |
|   | Peso bruto (exterior, kg)                                | 26.3 kg                              | 34.4 kg                   | 44.0 kg                   |
|   | Peso neto (interior, kg)                                 | 8.7 kg                               | 11.5 kg                   | 12.3 kg                   |
|   | Peso neto (exterior, kg)                                 | 22.3 kg                              | 30.2 kg                   | 38.6 kg                   |
|   | Cantidad de carga (20/40/40 Hft sin tubería) (EA)        | 1105 / 212 / 252                     | 80 / 168 / 198            | 65 / 138 / 154            |
|   | Cantidad de carga (20/40/40 Hft con tubería)             | -                                    | -                         | -                         |
| <b>Información técnica</b>                      | Longitud de la tubería (máx., m)                         | 15 m                                 | 30 m                      | 30 m                      |
|   | Altura de la tubería (máx., m)                           | 8 m                                  | 15 m                      | 15 m                      |
|   | Válvula SVC (líquido (ODxL))                             | 6.35                                 | 6.35                      | 6.35                      |
|   | Válvula SVC (Gas (ODxL))                                 | 9.52                                 | 12.7                      | 15.88                     |
|   | Deshumidificación (l/h)                                  | 1.40 l/h                             | 2.00 l/hr                 | 2.30 l/hr                 |
|   | Circulación de aire (enfriamiento, m <sup>3</sup> /min)  | 10.70 m <sup>3</sup> /min            | 17.90 m <sup>3</sup> /min | 17.60 m <sup>3</sup> /min |
|   | Refrigerante (Tipo)                                      | R32                                  | R32                       | R32                       |
|   | Refrigerante (carga, kg)                                 | 0.53 kg                              | 0.97 kg                   | 1.30 kg                   |
|   | Refrigerante (carga, tCO <sub>2</sub> e)                 | 0.36 tCO <sub>2</sub> e              | 0.65 tCO <sub>2</sub> e   | 0.88 tCO <sub>2</sub> e   |
|   | Rango de temperatura exterior (enfriamiento, °C)         | -10~46 °C                            | -10~46 °C                 | -10~46 °C                 |
| Rango de temperatura exterior (calefacción, °C) | -15~24 °C  | -15~24 °C                            | -15~24 °C                 |                           |
| Unidad exterior (tipo compresor)                | BLDC   | BLDC                                 | BLDC                      |                           |
| Unidad exterior (aleta anticorrosión)           | Sí   | Sí                                   | Sí                        |                           |
| <b>Flujo de aire</b>                            | Modo WindFree  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Control de dirección del aire (arriba/abajo)             | Auto                                 | Auto                      | Auto                      |
|   | Control de dirección del aire (izquierda/derecha)        | Auto                                 | Auto                      | Auto                      |
| <b>Purificación de aire</b>                     | Niveles de velocidad de aire (frío/ventilador)           | 5/4                                  | 5/4                       | 5/4                       |
|   | PM1.0 Filter   | No                                   | No                        | No                        |
|   | Filtro Tri Care  | No                                   | No                        | No                        |
|   | 4-in-1 Care Filter                                       | No                                   | No                        | No                        |
|   | Filtro antibacteriano de cobre                           | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Limpieza automática (autolimpieza)                       | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | SmartThings  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | AI Auto Cooling  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Sensor de detección de movimiento                        | No                                   | No                        | No                        |
|   | Freeze wash  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
| <b>Conveniencia</b>                             | Indicador de limpieza del filtro                         | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Pantalla de temperatura interior                         | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Pantalla encendida/apagada                               | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Pitido activado/desactivado                              | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Temporizador de 24 horas                                 | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Reinicio automático                                      | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Modo automático  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
| <b>Modo de funcionamiento</b>                   | Enfriamiento rápido                                      | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Dry Comfort  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Good Sleep   | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Modo Eco   | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Deshumidificación  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Modo ventilador  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | Silencioso   | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
| <b>Smart</b>                                    | Wi-Fi integrado  | Sí                                   | Sí                        | Sí                        |
|   | App Connectivity   | Soporte de la aplicación SmartThings | Sí                        | Sí                        |



## Contáctanos



Teléf. (+511) 461 2277 | 989 454 003 / ventas@friotemp.com.pe

/ www.friotemp.com.pe

/ /FriotempPeru