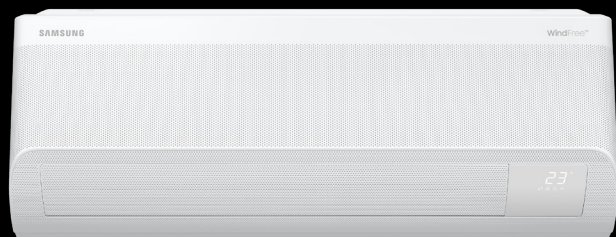


# SAMSUNG

## Descubre la Nueva Serie de Aires Acondicionados WindFree™

### Comodidad y eficiencia en su máxima expresión

Los nuevos aires acondicionados Samsung WindFree™ redefinen la climatización del hogar con tecnología avanzada de IA, eficiencia energética y un diseño elegante que se adapta a cualquier estilo de vida. Conoce los beneficios de Samsung RAC.



#### Frescura sin Corrientes de Aire

La tecnología WindFree™ distribuye suavemente el aire frío a través de 24,000 microagujeros, eliminando las corrientes directas y proporcionando una experiencia.



#### Operación Silenciosa

Diseñado para brindar tranquilidad, el sistema WindFree™ opera a solo 23 decibeles, garantizando un ambiente silencioso en tu hogar.



#### Enfriamiento Inteligente, Ahorro Inteligente

Con el Modo AI Energy, el sistema ajusta automáticamente la configuración para ahorrar hasta un 30% de energía sin sacrificar comodidad.



## Control inteligente al alcance de tu mano

### AI Auto Cooling

Predice la temperatura y condiciones de la habitación para recomendar la configuración de enfriamiento óptima.

### AI Energy Mode

Sugiere estrategias para ahorrar energía al detectar patrones de uso ineficientes.

### AI Inverter Compressor

Ajusta automáticamente el rendimiento para ofrecer una refrigeración más rápida, silenciosa y eficiente

### AI Diagnosis

Detecta fallas y verifica el estado del producto sin necesidad de asistencia técnica.

### Quick Remote

Controla fácilmente la potencia, el modo, la temperatura y el flujo de aire desde tu smartphone.

### Map View Monitoring and Control

Supervisa la temperatura, calidad del aire y consumo energético de cada habitación desde cualquier lugar.

### Welcome & Away Care

Recibe alertas sobre el estado del aire acondicionado cuando sales o regresas a casa para optimizar el confort y el ahorro de energía.

### Pet Care

Brinda temperaturas personalizadas según la raza y tipo de pelaje de tu mascota, creando un ambiente ideal para ellos.



## Silencio, eficiencia y confort total. Descubre el WindFree™ que se adapta a ti.

| Código de Modelo      |                                             | AR70F09C1DW/ZS        | AR70F12C1DW/ZS        | AR70F18C1DW/ZS        | AR70F24C1DW/ZS        |
|-----------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Atributo              |                                             | Valor                 | Valor                 | Valor                 | Valor                 |
| Capacidad             | Capacidad (Frío, Mín - Máx, Btu/hr)         | 3,070 ~ 11,500 Btu/hr | 3,580 ~ 13,650 Btu/hr | 5,100 ~ 23,200 Btu/hr | 4,900 ~ 27,000 Btu/hr |
|                       | Capacidad (Calor, Mín - Máx, Btu/hr)        | 2,730 ~ 15,350 Btu/hr | 2,220 ~ 17,000 Btu/hr | 4,000 ~ 25,500 Btu/hr | 4,500 ~ 30,400 Btu/hr |
|                       | Capacidad (Frío, kW)                        | 2.64 kW               | 3.52 kW               | 5.28 kW               | 6.45 kW               |
|                       | Capacidad (Calor, kW)                       | 3.19 kW               | 3.52 kW               | 5.71 kW               | 6.89 kW               |
| Eficiencia Energética | EER (Frío, W/W)                             | 3.30 W/W              | 3.23 W/W              | 3.24 W/W              | 3.29 W/W              |
|                       | COP (Calor, W/W)                            | 3.76 W/W              | 3.64 W/W              | 3.42 W/W              | 3.44 W/W              |
| Nivel de Ruido        | Nivel de Ruido (Interior, Alto/Bajo, dBA)   | 37 / 19 dBA           | 38 / 19 dBA           | 43 / 25 dBA           | 44 / 28 dBA           |
|                       | Nivel de Ruido (Exterior, Alto/Bajo, dBA)   | 45 dBA                | 46 dBA                | 51 dBA                | 54 dBA                |
| Datos Eléctricos      | Fuente de Energía (Φ/V/Hz)                  | 1 / 220~240 / 50      | 1 / 220~240 / 50      | 1 / 220~240 / 50      | 1 / 220~240 / 50      |
|                       | Consumo de Energía (Frío, W)                | 800 W                 | 1090 W                | 1630 W                | 1960 W                |
|                       | Consumo de Energía (Calor, W)               | 850 W                 | 965 W                 | 1670 W                | 2000 W                |
|                       | Corriente de Operación (Frío, A)            | 3.7 A                 | 5.0 A                 | 7.2 A                 | 8.8 A                 |
|                       | Corriente de Operación (Calor, A)           | 3.8 A                 | 4.2 A                 | 7.3 A                 | 8.8 A                 |
| Especificación Física | Dimensiones Neto (Interior, AnxAlxProf, mm) | 820*299*215 mm        | 820*299*215 mm        | 1055*299*215 mm       | 1055*299*215 mm       |
|                       | Dimensiones Neto (Exterior, AnxAlxProf, mm) | 710*540*220 mm        | 710*540*220 mm        | 790*548*285 mm        | 880*638*310 mm        |
|                       | Peso Neto (Interior, kg)                    | 8.8 kg                | 8.8 kg                | 11.5 kg               | 11.5 kg               |
|                       | Peso Neto (Exterior, kg)                    | 22.5 kg               | 24.5 kg               | 29.8 kg               | 38.6 kg               |
| Información Técnica   | Longitud de Tubería (Máx, m)                | 15 m                  | 15 m                  | 30 m                  | 30 m                  |
|                       | Altura de Tubería (Máx, m)                  | 8 m                   | 8 m                   | 15 m                  | 15 m                  |
|                       | Refrigerante (Tipo)                         | R32                   | R32                   | R32                   | R32                   |
|                       | Carga de Refrigerante (kg)                  | 0.53 kg               | 0.70 kg               | 0.97 kg               | 1.15 kg               |
|                       | Carga de Refrigerante (tCO2e)               | 0.36 tCO2e            | 0.47 tCO2e            | 0.65 tCO2e            | 0.78 tCO2e            |
|                       | Ambiente Bajo (Frío, °C)                    | -10 ~ 46 °C           | -10 ~ 46 °C           | -10 ~ 46 °C           | -10 ~ 46 °C           |
|                       | Ambiente Bajo (Calor, °C)                   | -15 ~ 24 °C           | -15 ~ 24 °C           | -15 ~ 24 °C           | -15 ~ 24 °C           |