



# Aire Acondicionado Techo

Samsung

# Aire acondicionado Techo

Descubre un flujo de aire potente que puede cubrir un espacio mas grande en menos tiempo.



Componentes Set Techo:



Unidad Interna

AC054MNCDKH/VN



Unidad Externa

AC054MXADKH/VN



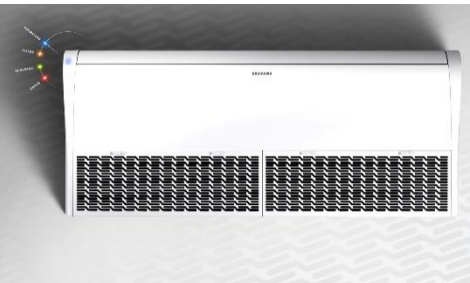
## Alta capacidad de Enfriamiento

Permite acondicionar el ambiente en corto tiempo. El modelo de techo Samsung enfría hasta 15 metros alcanzando la temperatura solicitada de forma rápida y eficiente, economizando dinero, espacio y tiempo de instalación.



## SmartThings

Controle su aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento. A través de su teléfono inteligente puede apagar su unidad utilizando nuestro Wi-Fi kit (se vende por separado). \*Opcional



## Diseño Novedoso LED de Fácil Lectura

El ancho y ángulo mejorado de su salida, maximizan la eficiencia y el desempeño, integrándose perfectamente con el interior del ambiente. La visualización de fácil lectura suministra clara información sobre el estado. Se integra perfectamente con el ambiente



## Serpentín de Cobre

Serpentín de cobre con aletas de aluminio para incrementar la durabilidad de la unidad y facilitar el mantenimiento de la unidad condensadora. Incluye tratamiento anticorrosivo **Durafin+**



# Especificaciones

| Modelo                  |                                                         | AC054MNCDKH/VN // AC054MXADKH/VN |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Generalidades           | Tipo                                                    | Techo                            |
|                         | Modo                                                    | Frio/ Calor                      |
|                         | Nro. De Parte del Evaporador                            | AC054MNCDKH/VN                   |
|                         | Nro. De Parte del Condensador                           | AC054MXADKH/VN                   |
|                         | Marca                                                   | Samsung                          |
|                         | Unidad de despacho                                      | Unidad                           |
|                         | Empaque de Fabrica                                      | En Caja                          |
|                         | Garantia de Fabrica                                     | 12 meses, on-site                |
|                         | Capacidad Comercial                                     | 60,000 Btu/h                     |
|                         | Capacidad Nominal o en Placa (enfriamiento/calefacción) | 52,200 Btu/h / 59,000 Btu/h      |
| Capacidad               | Enfriamiento [kW]                                       | 4.31/15.30/17.58 kW              |
|                         | Enfriamiento [Btu/h]                                    | 14,700/52,200/60,000 Btu/h       |
|                         | Calefaccion [kW]                                        | 4.70/17.30/20.80 kW              |
|                         | Calefaccion [Btu/h]                                     | 16,000/59,000/71,000 Btu/h       |
| Entrada de Alimentacion | Enfriamiento [W]                                        | 0.95/5.46/7.00 kW                |
|                         | Calefaccion [W]                                         | 0.95/5.40/7.40 kW                |
| Entrada Actual          | Enfriamiento                                            | 4.0/24.0/31.0 A                  |
|                         | Calefaccion                                             | 4.0/22.9/32.0 A                  |
| Fuente de Poder         | MCA                                                     | 34.0 A                           |
|                         | MFA                                                     | 40.0 A                           |
| Eficiencia Energetica   | EER (Enfriamiento) [W/W]                                | 2.8                              |
|                         | COP (Calefaccion) [W/W]                                 | 3.2                              |
|                         | Energy Grade (SEER)                                     | 18                               |
| Conexiones de Tuberias  | Tuberia de liquido (Φ, mm)                              | 9.52 mm                          |
|                         | Tuberia de liquido (Φ, inch)                            | 3/8"                             |
|                         | Tuberia de Gas (Φ, mm)                                  | 19.05 mm                         |
|                         | Tuberia de Gas (Φ, inch)                                | 3/4"                             |
|                         | Instalación Máx. Longitud [m]                           | 75 m                             |
|                         | Instalación Máx. Altura [m]                             | 30 m                             |
| Refrigerante            | Tipo                                                    | R410A                            |
|                         | Carga de fábrica (kg)                                   | 3.8 kg                           |

# Especificaciones

| Modelo                                                    |                                                     | AC054MNCDKH/VN // AC054MXADKH/VN |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Fuente de alimentación (Parte Evaporadora) [Φ, #, V, Hz]  |                                                     | 1,2,220-240,50/60                |
| Ventilador (Parte Evaporadora)                            | Tipo                                                | Sirocco                          |
|                                                           | Motor (Output) [W]                                  | 244 W                            |
|                                                           | Rango del flujo de aire (High / Mid / Low) [m³/min] | 37.0/31.0/26.0 CMM               |
|                                                           | Rango del flujo de aire (High / Mid / Low) [l/s]    | 616.7/516.7/433.3                |
| Drenar (Parte Evaporadora)                                | Tubo de Desague (Φ,mm)                              | VP25 (OD 32,ID 25) mm            |
| Sonido (Parte Evaporadora)                                | Presion de sonido                                   | 50/47/43 dBA                     |
| Dimensiones Externas (Parte Evaporadora)                  | Net Weight (kg)                                     | 42.5 kg                          |
|                                                           | Shipping Weight (kg)                                | 48.0 kg                          |
|                                                           | Net Dimensions (WxHxD) (mm)                         | 1650 x 235 x 675 mm              |
|                                                           | Shipping Dimensions (WxHxD) (mm)                    | 1739 x 321 x 758 mm              |
| Fuente de alimentación (Parte Condensadora) [Φ, #, V, Hz] |                                                     | 1,2,220-240,50/60                |
| Compresor (Parte Condensadora)                            | Tipo                                                | INVERTER                         |
|                                                           | Output(kW)                                          | 4.12 kW                          |
|                                                           | Tipo de aceite                                      | PVE                              |
|                                                           | Aceite (Initial Charge) [cc]                        | 1,700 cc                         |
| Ventilador (Parte Condensadora)                           | Air Flow Rate (Cooling) [m³/min]                    | 112 CMM                          |
|                                                           | Air Flow Rate (Cooling) [l/s]                       | 1,867                            |
| Sonido (Parte Condensadora)                               | Sound Pressure (Cooling / Heating) [dB(A)]          | 56/56 dBA                        |

|                                           |                                  |                     |
|-------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Dimensiones Externas (Parte Condensadora) | Net Weight (kg)                  | 98.0 kg             |
|                                           | Shipping Weight (kg)             | 108.0 kg            |
|                                           | Net Dimensions (WxHxD) (mm)      | 940 x 1420 x 330 mm |
|                                           | Shipping Dimensions (WxHxD) (mm) | 995 x 1598 x 426 mm |
| Temperatura de funcionamiento (Rango)     | Enfriamiento (°C)                | -15~50 °C           |
|                                           | Calefaccion (°C)                 | -20~24 °C           |
| Smart                                     | WiFi Kit                         | Opcional            |
| App Connectivity                          | SmartThings App Support          | Opcional            |
| Certificaciones                           | ISO 9001                         | Si                  |
|                                           | ISO 14001                        | Si                  |