

CAC. Línea Comercial Inverter



CASSETTE 360



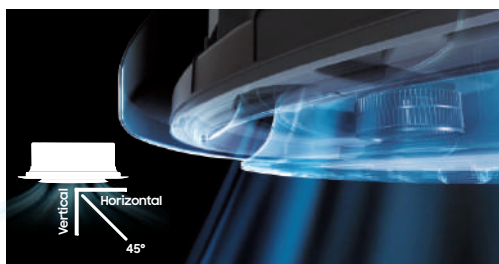
Mayor Ahorro de energía

Con el compresor rotativo doble con motor BLDC fabricado por Samsung disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.



Diseño: El Favorito de los arquitectos

Su elegante diseño se adapta a diversos tipos de decoración de interiores. Ofrece la posibilidad de personalizar impresiones directas sobre el panel para incluir diseños.



Mayor flujo de aire sin obstrucciones

Sin aletas para bloquear el flujo de aire, expulsa un 25% más de aire y lo extiende más lejos. El ángulo del flujo de aire cuenta con un rango de los 45°- 360°.



Instalación flexible

De acuerdo a las necesidades del proyecto, puede ser instalado expuesto o empotrado.



Conectividad Inteligente

Smart Wifi Kit* Es llevar el control del aire acondicionado a cualquier lugar y en todo momento. Permite apagar la unidad a través del móvil.

*Se vende por separado MIM-H04N.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CASSETTE 360



Equipos Comerciales Inverter Frío - Calor



Serpentín de cobre



Refrigerante ecológico



Conectividad SmartThings



Enfriamiento Rápido



Ahorro de energía



Libre de corrosión, Durafin+

| Componentes SET CASSETTE 360 | Unidad Interna | AC024MN4PKH/VN | AC036MN4PKH/VN | AC048MN4PKH/VN |
|---|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Unidad Externa | AC024MXADKH/VN | AC036MXADKH/VN | AC048MXADKH/VN |
| Sistema | Modo | Heat pump | Heat pump | Heat pump |
| Capacidad | Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.) | 2.20/7.03/8.35 kW | 3.00/9.96/12.00 kW | 3.50/13.48/15.50 kW |
| | Enfriamiento [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.) | 7500/24,000/28,500 Btu/h | 10,200/34,000/40,900 Btu/h | 11,900/46,000/52,900 Btu/h |
| | Calefacción [kW] (Min.-Nominal-Max.) | 1.90/7.91/9.38 kW | 2.20/11.14/15.50 kW | 3.50/15.53/18.00 kW |
| | Calefacción [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.) | 6,500/27,000/32,000 Btu/h | 7,500/38,000/52,900 Btu/h | 11,900/53,000/61,400 Btu/h |
| Potencia de Entrada (Nominal) | Enfriamiento 1) | 0.35/2.47/3.45 kW | 0.60/3.38/4.70 kW | 0.80/4.47/6.44 kW |
| | Calefacción 2) | 0.35/2.40/3.5 kW | 0.46/3.12/5.40 kW | 0.70/4.55/7.36 kW |
| Corriente Funcionamiento (Nominal) | Enfriamiento 1) | 2.0/11.2/15.0 A | 3.00/15.10/20.40 A | 3.70/20.00/28.00 A |
| | Calefacción 2) | 2.0/10.9/15.5 A | 2.50/14.60/23.00 A | 3.50/19.50/32.00 A |
| Potencia | MCA [A] | 21.5 A | 25.5 A | 33.5 A |
| | MFA [A] | 25.0 A | 30.0 A | 40.0 A |
| Eficiencia Energética | EER (Enfriamiento nominal) | 2.85 | 2.94 | 3.01 |
| | COP (Calefacción nominal) | 3.3 | 3.56 | 3.41 |
| | Energy Grade (SEER) | 19 | 19 | 18 |
| UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR) | | | | |
| Conexión de Tubería | Tubería de Líquido (Φ, mm) | 6.35 mm | 9.52 mm | 9.52 mm |
| | Tubería de Líquido (Φ, inch) | 1/4" | 3/8" | 3/8" |
| | Tubería de gas (Φ, mm) | 15.88 mm | 15.88 mm | 15.88 mm |
| | Tubería de gas (Φ, inch) | 5/8" | 5/8" | 5/8" |
| | Longitud de tubería Max.[m] | 50 m | 50 m | 75 m |
| | Diferencia de altura Max. [m] | 30 m | 30 m | 30 m |
| Campo en Cableado | Transmission Cable | 0.75† | 0.75 | 0.75 |
| Refrigerante | Tipo | R410A | R410A | R410A |
| | Control Method | EEV | EEV | EEV |
| | Factory Charging (kg) | 2.0 kg | 3.0 kg | 3.4 kg |
| Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz] | | | | |
| Ventilador | Tipo | Turbo Fan | Turbo Fan | Turbo Fan |
| | Motor (Output) [W] | 65 W | 97 W | 97 W |
| | Number of Unit (EA) | 1 EA | 1 EA | 1 EA |
| | Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM] | 175/15.9/14.3 CMM | 31.20/25.50/19.80 CMM | 32.40/27.10/22.80 CMM |
| | Air Flow Rate(High/Mid/Low)[L/S] | 291.7/265.0/238.3 | 520.00/425.00/330.00 | 540.00/451.67/380.00 |
| Drenaje | Tubería de drenaje (Φ,mm) | VP25 (OD 32,ID 25) mm | VP25 (OD 32,ID 25) mm | VP25 (OD 32,ID 25) mm |
| Sonido | Sound Pressure (High / Mid / Low) [dB(A)] | 36/33/29 dBA | 44/39/33 dBA | 45/41/37 dBA |
| Dimensiones Externas | Peso Neto (kg) | 20.2 kg | 23.5 kg | 25.5 kg |
| | Peso de envío (kg) | 24.0 kg | 28.3 kg | 30.3 kg |
| | Dimensiones netas (WxHxD) (mm) | 947 x 281 x 947 mm | 947 x 365 x 947 mm | 947 x 365 x 947 mm |
| | Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm) | 990 x 330 x 990 mm | 990 x 414 x 990 mm | 990 x 414 x 990 mm |
| Tamaño Panel | Modelo Panel | PC4NUNMAN | PC4NUNMAN | PC4NUNMAN |
| | Peso Neto (kg) | 3.6 kg | 3.5 kg | 3.5 kg |
| | Peso de envío (kg) | 6.3 kg | 6.3 kg | 6.3 kg |
| | Dimensiones netas (WxHxD) (mm) | 1000 x 66 x 1000 mm | 1000 x 66 x 1000 mm | 1000 x 66 x 1000 mm |
| Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm) | 1093 x 85 x 1083 mm | 1093 x 85 x 1083 mm | 1093 x 85 x 1083 mm | |
| UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR) | | | | |
| Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz] | | | | |
| Compresor | Tipo | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary | Twin BLDC Rotary |
| | Modelo Panel | UG4T200FUAE4 | UG8T300FUBJU | UG5TK1450FJX |
| | Output(kW) | 1.79 kW | 2.82 kW | 4.19 kW |
| | Oil (Type) | POE | PVE | PVE |
| | Oil (Initial Charge) [cc] | 650 cc | 1,200 cc | 1,700 cc |
| Ventilador | Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM] | 51 CMM | 78 CMM | 111 CMM |
| | Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S] | 850 | 1,300 | 1,850 |
| Sonido | Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)] | 49/51 dBA | 52/54 dBA | 53/54 dBA |
| Dimensiones Externas | Peso Neto (kg) | 54.0 kg | 72.0 kg | 87.0 kg |
| | Peso de envío (kg) | 58.0 kg | 77.0 kg | 97.0 kg |
| | Dimensiones netas (WxHxD) (mm) | 880 x 798 x 310 mm | 940 x 998 x 330 mm | 940 x 1210 x 330 mm |
| | Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm) | 1023 x 881 x 413 mm | 995 x 1096 x 426 mm | 995 x 1388 x 426 mm |
| Rango de operación de la Temperatura | Enfriamiento (°C) | -15-50 °C | -15-50 °C | -15-50 °C |
| | Calefacción (°C) | -20-24 °C | -20-24 °C | -20-24 °C |

Contáctanos