

# 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.

Mantiene una temperatura estable en toda la habitación, con su enfriamiento omnidireccional que cubre hasta el último rincón. Disponible en color blanco y negro.



### 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
<b>Sistema</b>	Modo	Heat pump	Heat pump	Heat pump
<b>Capacidad</b>	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
<b>Potencia de Entrada (Nominal)</b>	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
<b>Corriente Funcionamiento (Nominal)</b>	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
<b>Potencia</b>	MCA [A]	21.5 A	25.5 A	33.5 A
	MFA [A]	25.0 A	30.0 A	40.0 A
<b>Eficiencia Energética</b>	EER (Enfriamiento nominal)	2.85	2.94	3.01
	COP (Calefacción nominal)	3.3	3.56	3.41
	Energy Grade (SEER)	19	19	18
<b>UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)</b>				
<b>Conexión de Tubería</b>	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
<b>Campo en Cableado</b>	Transmission Cable	0.75†	0.75	0.75
<b>Refrigerante</b>	Tipo	R410A	R410A	R410A
	Control Method	EEV	EEV	EEV
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz]</b>	Factory Charging (kg)	2.0 kg	3.0 kg	3.4 kg
	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
<b>Ventilador</b>	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
<b>Drenaje</b>	Tubería de drenaje (Φ,mm)	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm
<b>Sonido</b>	Sound Pressure (High / Mid / Low) [dB(A)]	36/33/29 dBA	44/39/33 dBA	45/41/37 dBA
<b>Dimensiones Externas</b>	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
<b>Tamaño Panel</b>	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
<b>UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)</b>				
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]</b>				
<b>Compresor</b>	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
<b>Ventilador</b>	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	51 CMM	78 CMM	111 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	850	1,300	1,850
<b>Sonido</b>	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA
<b>Dimensiones Externas</b>	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
<b>Rango de operación de la Temperatura</b>	Enfriamiento (°C)	-15-50 °C	-15-50 °C	-15-50 °C
	Calefacción (°C)	-20-24 °C	-20-24 °C	-20-24 °C

## Contáctanos