

CAC. Línea Comercial Inverter

**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.

**Alta capacidad de enfriamiento**

Permite un mayor enfriamiento alcanzando una distancia hasta 15 m de flujo de aire en un menor tiempo.

Techo

Un flujo de aire potente que puede cubrir un espacio más grande en menos tiempo.

**Mayor ahorro de energía****Diseño con lectura LED****Conectividad Inteligente****Alta capacidad de enfriamiento****Diseño con lectura LED**

El diseño simple de la pantalla de visualización con encendido LED de colores permite una fácil lectura de diagnóstico.

**SmartThings****Conectividad Inteligente**

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

*Se vende por separado MIM-H04N.

TABLA DE ESPECIFICACIONES



Techo

Equipos Comerciales Inverter Frío - Calor



Serpentín de cobre



Refrigerante ecológico



Conectividad SmartThings



Enfriamiento Rápido



Ahorro de energía



Libre de corrosión, DuraFin+

Componentes SET TECHO	Unidad Interna	AC036MNC DKH/VN	AC048MNC DKH/VN	AC054MNC DKH/VN
	Unidad Externa	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Sistema	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.)	3.00/10.00/12.00	3.50/13.40/15.50	4.31/15.30/17.58
	Enfriamiento [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	10,200/34,100/40,900	11,900/45,700/52,900	14,700/52,200/60,000
	Calefacción [kW] (Min.-Nominal-Max.)	2.20/11.20/15.50	3.50/15.50/18.00	4.70/17.30/20.80 kW
	Calefacción [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	7,500/38,200/52,900	11,900/52,900/61,400	16,000/59,000/71,000
Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento 1)	3.40 kW	4.45 kW	5.46 kW
	Calefacción 2)	3.20 kW	4.54 kW	5.40 kW
Corriente Funcionamiento (Nominal)	Enfriamiento 1)	14.60A	20.00 A	24.0 A
	Calefacción 2)	14.20A	19.50 A	22.9 A
Potencia	MCA [A]	26.0 A	34.0 A	34.0 A
	MFA [A]	30.0 A	40.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	2.94	3.01	2.8
	COP (Calefacción nominal)	3.5	3.41	3.2
	Energy Grade (SEER)	18	18	18
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)		AC036MNC DKH/VN	AC048MNC DKH/VN	AC054MNC DKH/VN
Conexión de Tubería	Tubería de Líquido (Φ, mm)	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Líquido (Φ, inch)	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas (Φ, mm)	15.88 mm	15.88 mm	19.05 mm
	Tubería de gas (Φ, inch)	5/8"	5/8"	3/4"
	Longitud de tubería Max.[m]	50 m	75 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)	3.0 kg	3.4 kg	3.8 kg
Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz]		1,2,220-240,60	1,2,220-240,60	1,2,220-240,60
Ventilador	Tipo	Sirroco	Sirroco	Sirroco
	Motor (Output) [W]	244 W	244 W	244 W
	Number of Unit (EA)	4 EA	4 EA	4 EA
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	26.00/23.00/19.00 CMM	34.00/27.00/23.00 CMM	37.0/31.0/26.0 CMM
Drenaje	Air Flow Rate(High/Mid/Low)[L/S]	433.33/383.33/316.67	566.67/450.00/383.33	616.7/516.7/433.3
	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)]	42/38/34 dBA	46/42/38 dBA	50/47/43 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	41.4 kg	41.4 kg	42.5 kg
	Peso de envío (kg)	48.0 kg	48.0 kg	48.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	1650 x 235 x 675 mm	1650 x 235 x 675 mm	1650 x 235 x 675 mm
	Shipping Dimensions (WxHxD) (mm)	1739 x 321 x 758 mm	1739 x 321 x 758 mm	1739 x 321 x 758 mm
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)		AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]		1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Compresor	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FJX	UG5TK5450FJX
	Output(kW)	2.82 kW	4.19 kW	4.12 kW
	Aceite (Type)	PVE	PVE	PVE
Ventilador	Aceite (Initial Charge) [cc]	1,200 cc	1,700 cc	1,700 cc
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	78 CMM	111 CMM	112 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	1,300	1,850	1,867
Sonido	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	52/54 dBA	53/54 dBA	56/56 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	72.0 kg	87.0 kg	98.0 kg
	Peso de envío (kg)	77.0 kg	97.0 kg	108.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	940 x 998 x 330 mm	940 x 1210 x 330 mm	940 x 1420 x 330 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	995 x 1096 x 426 mm	995 x 1388 x 426 mm	995 x 1598 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



Servicio al Cliente Samsung

0800-777-08

servicioalcliente@samsung.com

www.samsung.com.pe



/SamsungPeru