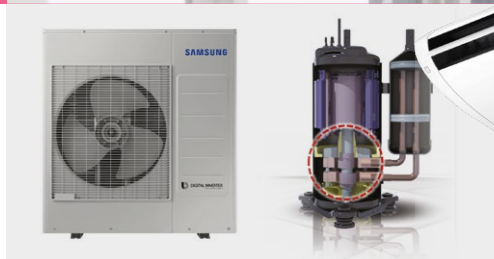


CAC. Línea Comercial Inverter



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.



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



Componentes SET TECHO	Unidad Interna	AC036MNCDKH/VN	AC048MNCDKH/VN	AC054MNCDKH/VN
	Unidad Externa	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Sistema	Modo	Frio - Calor	Frio - Calor	Frio - 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)		AC036MNCDKH/VN	AC048MNCDKH/VN	AC054MNCDKH/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†
	Tipo	R410A	R410A	R410A
Refrigerante	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
Sonido	Tubería de drenaje (Φ,mm)	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm
Dimensiones Externas	Sound Pressure (High / Mid / Low) [dB(A)]	42/38/34 dBA	46/42/38 dBA	50/47/43 dBA
	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
	Aceite (Initial Charge) [cc]	1,200 cc	1,700 cc	1,700 cc
Ventilador	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
	Peso Neto (kg)	72.0 kg	87.0 kg	98.0 kg
Dimensiones Externas	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