SAMSUNG

CAC. Línea Comercial Inverter

Fan coil

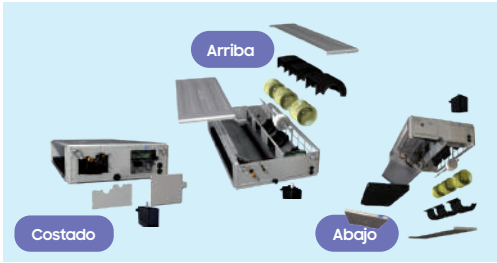
Puede ser instalado en espacios compactos, al poseer un diseño ultra delgado, se adapta adecuadamente a proyectos donde el espacio es limitado.

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 ultra compacto

Su altura de 199mm permite que el equipo sea versátil y flexible en ser instalado en cualquier espacio.



Fácil mantenimiento

Permite el servicio en 3 vías: Trabajo pesado desde arriba o abajo. Trabajo liviano desde el costado.

Control de presión inteligente (Auto ESP)

Este sistema ajusta rápidamente la velocidad del ventilador (menos de 8 minutos), optimizando el volumen y la presión del aire.

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**

Fan coil

Serpentín de cobre

Refrigerante ecológico

Conectividad SmartThings

Enfriamiento Rápido

Ahorro de energía

Libre de corrosión, Durafin+

Componentes SET FAN COIL	Unidad Interna	AC018MNMDKH/VN	AC024MNMDKH/VN	AC036MNMDKH/VN	AC048MNMDKH/VN	AC054MNMDKH/VN
	Unidad Externa	AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Sistema	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor
Capacidad	Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.10/5.28/6.15 kW	2.20/7.10/8.35 kW	3.00/10.00/12.00 kW	3.50/13.40/15.50 kW	4.31/15.30/17.58 kW
	Enfriamiento [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	3,750/18,000/21,000 Btu/h	7,500/24,200/28,500 Btu/h	10,200/34,100/40,900 Btu/h	11,900/45,700/52,900 Btu/h	14,700/52,200/60,000 Btu/h
	Calefacción [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.06/6.00/7.20 kW	1.90/8.00/9.38 kW	2.20/11.20/15.50 kW	3.50/15.50/18.00 kW	4.70/17.30/20.80 kW
	Calefacción [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	3,600/20,500/24,600 Btu/h	6,500/27,300/32,000 Btu/h	7,500/38,200/52,900 Btu/h	11,900/52,900/61,400 Btu/h	16,000/59,000/71,000 Btu/h
Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento 1)	0.34/1.92/2.10 kW	0.35/2.59/3.45 kW	0.60/3.50/4.70 kW	0.80/4.45/6.44 kW	0.95/5.10/7.00 kW
	Calefacción 2)	0.26/1.80/2.20 kW	0.35/2.50/3.50 kW	0.46/3.30/5.40 kW	0.70/4.54/7.36 kW	0.95/5.16/7.40 kW
Corriente Funcionamiento (Nominal)	Enfriamiento 1)	1.8/8.4/9.5 A	2.0/11.4/15.0 A	3.00/15.10/20.40 A	3.70/20.00/28.00 A	4.0/22.6/31.0 A
	Calefacción 2)	1.7/8.1/10.0 A	2.0/11.0/15.5 A	2.50/14.00/23.00 A	3.50/19.50/32.00 A	4.0/22.7/32.0 A
Potencia	MCA [A]	22.5 A	22.5 A	26.5 A	34.5 A	34.7 A
	MFA [A]	25.0 A	25.0 A	30.0 A	40.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	2.75	2.74	2.86	3.01	3
	COP (Calefacción nominal)	3.34	3.2	3.39	3.41	3.35
	Energy Grade (SEER)	18	18	18	18	18
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)		AC018MNMDKH/VN	AC024MNMDKH/VN	AC036MNMDKH/VN	AC048MNMDKH/VN	AC054MNMDKH/VN
Conexión de Tubería	Tubería de Liquido (Φ, mm)	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Liquido (Φ, inch)	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas (Φ, mm)	12.7 mm	15.88 mm	15.88 mm	15.88 mm	19.05 mm
	Tubería de gas (Φ, inch)	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Longitud de tubería Max.[m]	30 m	50 m	50 m	75 m	75 m
	Diferencia de altura Max. [m]	20 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Campo en Cableado	Transmission Cable	0.75↑	0.75↑	0.75	0.75	0.75↑
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Control Method	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Factory Charging (kg)	1.5 kg	2.0 kg	3.0 kg	3.4 kg	3.8 kg
Alimentación Eléctrica (Unidad interior) [Φ, #, V, Hz]		1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Ventilador	Tipo	Sirroco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor (Output) [W]	153 W	153 W	153 W	244 W	350 W
	Number of Unit (EA)	2 EA	2 EA	3 EA	3 EA	2 EA
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	14.5/12.0/9.5 CMM	17.0/14.0/11.0 CMM	28.00/25.00/22.00 CMM	33.00/28.00/23.00 CMM	50.0/44.5/39.0 CMM
	Air Flow Rate(High/Mid/Low)[L/S]	241.6/200.0/158.3	283.3/233.3/183.3	466.67/416.67/366.67	550.00/466.67/383.33	833.3/741.7/650.0
	External Static Pressure (Min / Std / Max) [mmAq]	3.0/3.0/15.0 mmAq	3.0/3.0/15.0 mmAq	0.0/4.0/15.0 mmAq	0.0/5.2/15.0 mmAq	5.2/5.2/15.0 mmAq
	External Static Pressure (Min / Std / Max) [Pa]	29.42/29.42/147.10 Pa	29.42/29.42/147.10 Pa	0.00/39.23/147.10 Pa	0.00/50.99/147.10 Pa	50.99/50.99/147.10 Pa
Drenaje	Tubería de drenaje (Φ,mm)	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) 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)]	29/26/23 dBA	30/27/24 dBA	34/32/30 dBA	37/34/30 dBA	44/40/36 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	27.0 kg	27.0 kg	33.4 kg	38.6 kg	53.4 kg
	Peso de envío (kg)	30.5 kg	30.5 kg	39.0 kg	44.8 kg	59.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	850 x 250 x 700 mm	850 x 250 x 700 mm	1200 x 250 x 700 mm	1300 x 300 x 700 mm	1200 x 360 x 650 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1064 x 320 x 784 mm	1064 x 320 x 784 mm	1429 x 320 x 779 mm	1529 x 370 x 779 mm	1456 x 440 x 778 mm
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)		AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	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	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Compresor	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo	UG9TK3150FE4	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FJX	UG5TK5450FJX
	Output(kW)	1.42 kW	1.79 kW	2.82 kW	4.19 kW	4.12 kW
	Oil (Type)	POE	POE	PVE	PVE	PVE
	Oil (Initial Charge) [cc]	500 cc	650 cc	1,200 cc	1,700 cc	1,700 cc
Ventilador	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	40 CMM	51 CMM	78 CMM	111 CMM	112 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	667	850	1,300	1,850	1,867
Sonido	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	48/48 dBA	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA	56/56 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	43.0 kg	54.0 kg	72.0 kg	87.0 kg	98.0 kg
	Peso de envío (kg)	46.5 kg	58.0 kg	77.0 kg	97.0 kg	108.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	880 x 638 x 310 mm	880 x 798 x 310 mm	940 x 998 x 330 mm	940 x 1210 x 330 mm	940 x 1420 x 330 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1023 x 724 x 413 mm	1023 x 881 x 413 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	-15~50 °C	-15~50 °C
	Calefacción (°C)	-20~24 °C	-20~24 °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