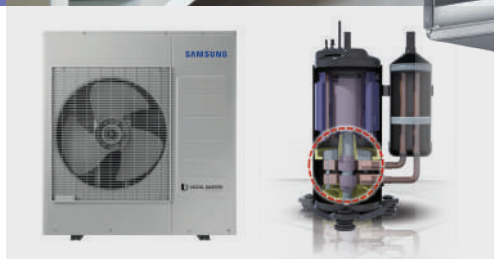
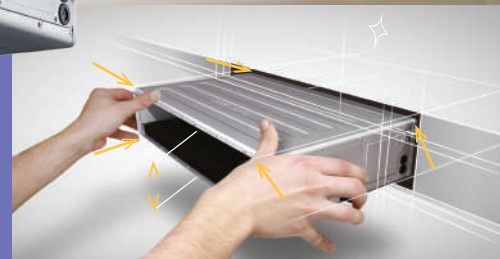


# CAC. Línea Comercial Inverter



## Fan coil

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



## Diseño ultra compacto

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



## 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.



## 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.



## 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

# Fan coil



## Equipos Comerciales Inverter Frío - Calor



Componentes SET FAN COIL	Unidad Interna	AC018MNMKD/H/VN	AC024MNMKD/H/VN	AC036MNMKD/H/VN	AC048MNMKD/H/VN	AC054MNMKD/H/VN
	Unidad Externa	AC018MXADK/H/VN	AC024MXADK/H/VN	AC036MXADK/H/VN	AC048MXADK/H/VN	AC054MXADK/H/VN
<b>Sistema</b>	Modo	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor	Frío - Calor
<b>Capacidad</b>	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
<b>Potencia de Entrada (Nominal)</b>	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
<b>Corriente Funcionamiento (Nominal)</b>	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
<b>Potencia</b>	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
<b>Eficiencia Energética</b>	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
<b>UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)</b>		AC018MNMKD/H/VN	AC024MNMKD/H/VN	AC036MNMKD/H/VN	AC048MNMKD/H/VN	AC054MNMKD/H/VN
<b>Conexión de Tubería</b>	Tubería de Líquido (Φ, mm)	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Líquido (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
<b>Campo en Cableado</b>	Transmission Cable	0.75†	0.75†	0.75	0.75	0.75†
<b>Refrigerante</b>	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
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad interior) [Φ, #, V, Hz]</b>		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
<b>Ventilador</b>	Tipo	Sirocco	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
<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	VP25 (OD 32, ID 25) mm	VP25 (OD 32, ID 25) mm
	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
<b>Dimensiones Externas</b>	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
<b>UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)</b>		AC018MXADK/H/VN	AC024MXADK/H/VN	AC036MXADK/H/VN	AC048MXADK/H/VN	AC054MXADK/H/VN
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]</b>		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
<b>Compresor</b>	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
<b>Ventilador</b>	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
<b>Sonido</b>	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	48/48 dBA	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA	56/56 dBA
<b>Dimensiones Externas</b>	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
<b>Rango de operación de la Temperatura</b>	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