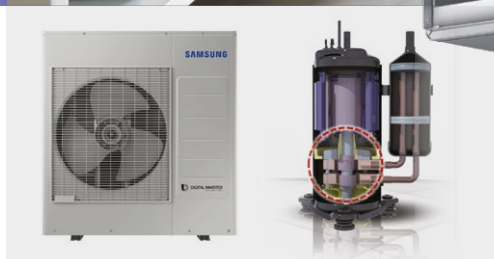


CAC. Línea Comercial Inverter



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.



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



Serpentin de cobre



Refrigerante ecologico



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
Sistema	Modo	Heat pump	Heat pump	Heat pump
Capacidad	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.)	7,500/24,000/28,500 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
Potencia de Entrada (Nominal)	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
Corriente Funcionamiento (Nominal)	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
Potencia	MCA [A]	21.5 A	25.5 A	33.5 A
	MFA [A]	25.0 A	30.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	2.85	2.94	3.01
	COP (Calefacción nominal)	3.3	3.56	3.41
	Energy Grade (SEER)	19	19	18
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)				
Conexión de Tubería	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
Campo en Cableado	Transmission Cable	0.75†	0.75	0.75
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A
	Control Method	EEV	EEV	EEV
	Factory Charging (kg)	2.0 kg	3.0 kg	3.4 kg
Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz]				
Ventilador	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	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
Drenaje	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)]	36/33/29 dBA	44/39/33 dBA	45/41/37 dBA
Dimensiones Externas	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
Tamaño Panel	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	
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)				
Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]				
Compresor	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo Panel	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FIX
	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
Ventilador	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	51 CMM	78 CMM	111 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	850	1,300	1,850
Sonido	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA
Dimensiones Externas	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
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



Teléf. (+511) 461 2277 | 989 454 003 / ventas@friotemp.com.pe / www.friotemp.com.pe / [f / FriotempPeru](https://www.facebook.com/FriotempPeru)