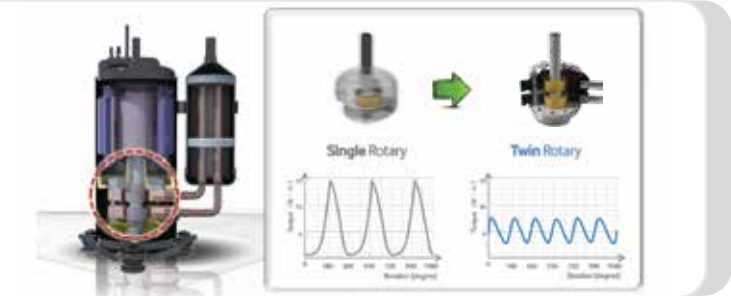
SAMSUNG

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Aire Acondicionado Split Tipo Fan Coil Inverter Frío Calor



Compresor Digital Inverter

Compresor Inverter Rotativo Doble con motor BLDC fabricado por Samsung.
El doble rotor disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.

Serpentín de Cobre

Serpentín de cobre con aletas de aluminio para incrementar la durabilidad de la unidad y facilitar el mantenimiento de la unidad condensadora.
Incluye tratamiento anticorrosivo **Durafin+**

Serpentin Cu-Al

Ionizador *

Samsung Ionizer es un dispositivo eléctrico que tiene una entrada de aire donde el aire de retorno pasa a través de iones positivos (primero) y negativos (segundo) para reducir virus, bacterias, moho y alérgenos en el aire; haciéndolo más saludable, limpio y fresco.

Combinado con Bio-Aerosol, -Bio-Aerosol : ciertos virus dañinos, bacterias, moho, y agentes alergénicos.

El Más Delgado

- Puede ser instalado en cualquier espacio y en cualquier lugar gracias al diseño ultra compacto.
- Reduce su altura en un 22 % en comparación con modelos anteriores.

* Comparación modelo AC036MNMDKH/VN vs DH105CAV

Servicio de 3-Vías

Se puede acceder desde cualquier dirección (desde la parte superior, lateral e inferior).

- Trabajo pesado desde arriba o abajo.
- Trabajo liviano desde el costado.

Smart Wi-Fi *

Controle su aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento. A través de su teléfono inteligente puede apagar su unidad utilizando nuestro Wi-Fi kit (se vende por separado).

*Opcional

Especificaciones

Modelo	Unidad Interior / Unidad Exterior		AC024MNMDKH/VN / AC024MXADKH/VN	AC036MNMDKH/VN / AC036MXADKH/VN	AC048MNMDKH/VN / AC048MXADKH/VN	AC054MNMDKH/VN / AC054MXADKH/VN
Modo			BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR	BOMBA DE CALOR
Capacidad	Enfriamiento [kW]		2.20/7.10/8.35kW	3.00/10.00/12.00kW	3.50/13.40/15.50kW	4.31/15.30/17.58kW
	Enfriamiento [Btu/h]		7,500/24,200/28,500Btu/h	10,200/34,100/40,900Btu/h	11,900/45,700/52,900Btu/h	14,700/52,200/60,000Btu/h
	Calefacción [kW]		1.90/8.00/9.38kW	2.20/11.20/15.50kW	3.50/15.50/18.00kW	4.70/17.30/20.80kW
	Calefacción [Btu/h]		6,500/27,300/32,000Btu/h	7,500/38,200/52,900Btu/h	11,900/52,900/61,400Btu/h	16,000/59,000/71,000Btu/h
Suministro de energía	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
Corriente de entrada (Nominal)	Enfriamiento 1)		2.0/11.4/15.0A	3.00/15.10/20.40A	3.70/20.00/28.00A	4.0/22.6/31.0A
	Calefacción 2)		2.0/11.0/15.5A	2.50/14.00/23.00A	3.50/19.50/32.00A	4.0/22.7/32.0A
Potencia de entrada (Nominal)	Enfriamiento 1)		0.35/2.59/3.45kW	0.60/3.50/4.70kW	0.80/4.45/6.44kW	0.95/5.10/7.00kW
	Calefacción 2)		0.35/2.50/3.50kW	0.46/3.30/5.40kW	0.70/4.54/7.36kW	0.95/5.16/7.40kW
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento Nominal)		2.74 (SEER 17.5)	2.86 (SEER 18.0)	3.01 (SEER 18.0)	3.00 (SEER 17.5)
	COP (Calefacción Nominal)		3.20	3.39	3.41	3.35
Potencia	MCA [A]		22.5A	26.5A	34.5A	34.7A
	MFA [A]		25.0A	30.0A	40.0A	40.0A
Compresor	Tipo		Inverter Twin BLDC Rotary	Inverter Twin BLDC Rotary	Inverter Twin BLDC Rotary	Inverter Twin BLDC Rotary
	Producto		1.79kW	2.82kW	4.19kW	4.12kW
	Nombre del modelo		UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FJX	UG5TK5450FJX
	Aceite (Tipo)	Tipo	POE	PVE	PVE	PVE
	Aceite (Carga inicial)	Carga inicial	650cc	1,200cc	1,700cc	1,700cc
Ventilador (Unidad Interior)	Tipo		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor	Potencia	153W	153W	244W	350W
	Numero de unidades		2EA	3EA	3EA	2EA
	Rango de flujo de aire	Alto / Medio / Bajo	17.0/14.0/11.0CMM	28.00/25.00/22.00CMM	33.00/28.00/23.00CMM	50.0/44.5/39.0CMM
			283.3/233.3/183.3 l/s	466.67/416.67/366.67 l/s	550.00/466.67/383.33 l/s	833.3/741.7/650.0 l/s
	Presión estatica exterior	Min / Std / Max	3.0/3.0/15.0mmAq	0.0/4.0/15.0mmAq	0.0/5.2/15.0mmAq	5.2/5.2/15.0mmAq
			29.42/29.42/147.10Pa	0.00/39.23/147.10Pa	0.00/50.99/147.10Pa	50.99/50.99/147.10Pa
Conexiones de tubería	Tubería de líquido		6.35mm	9.52mm	9.52mm	9.52mm
			1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas		15.88mm	15.88mm	15.88mm	19.05mm
			5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Instalación	Longitud Max. (IDU-ODU)	50m	50m	75m	75m
		Altura Maxima	30m	30m	30m	30m
Cableado de Campo	Cable de fuente de energía					
	Cable de transmisión		0.75↑	0.75	0.75	0.75↑
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Método de control		EEV	EEV	EEV	EEV
	Carga de Fabrica (Kg)		2.0kg	3.0kg	3.4kg	3.8kg
Sonido	Presión sonora	Alto / Medio / Bajo	30/27/24dBA	34/32/30dBA	37/34/30dBA	44/40/36dBA
Dimensiones externas (Unidad Interior)	Peso neto		27.0kg	33.4kg	38.6kg	53.4kg
	Peso de envío		30.5kg	39.0kg	44.8kg	59.0kg
	Dimensiones netas(W×H×D)		850 x 250 x 700mm	1200 x 250 x 700mm	1300 x 300 x 700mm	1200 x 360 x 650mm
	Dimensiones de envío(W×H×D)		1064 x 320 x 784mm	1429 x 320 x 779mm	1529 x 370 x 779mm	1456 x 440 x 778mm
Rango de Temp. Funcionamiento	Enfriamiento ( )		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Calefacción ( )		-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Dimensiones externas (Unidad Exterior)	Peso neto		54.0kg	72.0kg	87.0kg	98.0kg
	Peso de envío		58.0kg	77.0kg	97.0kg	108.0kg
	Dimensiones netas(W×H×D)		880 x 798 x 310mm	940 x 998 x 330mm	940 x 1210 x 330mm	940 x 1420 x 330mm
	Dimensiones de envío(W×H×D)		1023 x 881 x 413mm	995 x 1096 x 426mm	995 x 1388 x 426mm	995 x 1598 x 426mm
Ventilador (Unidad Exterior)	Rango de Flujo de Aire (Enfriamiento) [CMM]		51CMM	78CMM	111CMM	112CMM
	Rango de Flujo de Aire (Enfriamiento) [L/S]		850	1,300	1,850	1,867
Sonido (Unidad Exterior)	Presión sonora (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]		49/51dBA	52/54dBA	53/54dBA	56/56dBA
Drenaje	Tuberia de drenaje		VP25 (OD 32,ID 25)mm	VP25 (OD 32,ID 25)mm	VP25 (OD 32,ID 25)mm	VP25 (OD 32,ID 25)mm

- Carga de Refrigerante R-410A incluida en todos los modelos hasta 7.5 metros de tubería.
- En función del perfeccionamiento de los productos, el contenido de este catálogo podrá ser alterado en cualquier momento sin previo aviso.

* Basado en pruebas realizadas al dispositivo Ionizador en el Centro de Ciencias Kitasato Environmental de Japon & La Universidad Nacional Chungnam de Corea del Sur. Información recopilada bajo condiciones específicas de prueba, puede variar dependiendo de las condiciones ambientales (Espacio medido:500cc~1m³, Solo dispositivo, tiempo de prueba 60~300min).

CAC

ECO FRIENDLY

wifi-disponible

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Garantía partes: 1 año compresor: 10 años

SAMSUNG ELECTRONICS PERU
Ave Rivera Navarrete 501, piso 7
San Isidro 15046, Perú
+51 1 7114 8001

SAMSUNG