

## Aire acondicionado Split de Techo



### Alta capacidad de enfriamiento

Alta capacidad de enfriamiento que permite acondicionar el ambiente en corto tiempo. El modelo de techo Samsung enfría hasta 15 metros alcanzando la temperatura solicitada de forma rápida y eficiente, economizando dinero, espacio y tiempo de instalación.

Flujo de aire con alcance de hasta 15 mts



### Operación silenciosa

Funcionamiento eficiente y silencioso para crear un ambiente de trabajo confortable y productivo. El motor BLDC proporciona un nivel reducido de ruido cuando se compara con el motor AC utilizado en equipos convencionales.

Comodidad proporcionada por el bajo nivel de ruido.



### Serpentín de Cobre

Serpentín de cobre con aletas de aluminio para mejor transferencia de calor.



AC036JXADKC/VN

AC048JXADKC/VN  
AC060JXADKC/VN

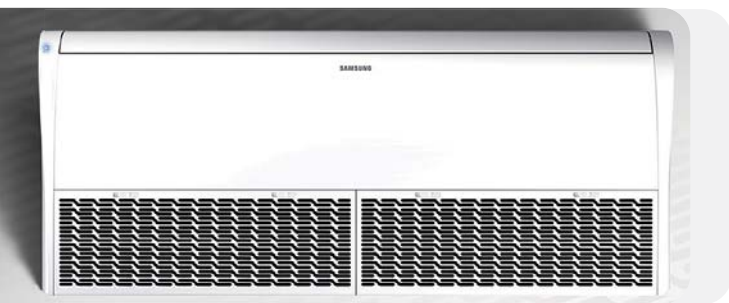
### Fácil instalación

Condensador con descarga lateral. Fácil instalación y posibilidad de colocar el condensador en lugares más convenientes.

Bajo nivel de ruido y alta eficiencia, además protege el compresor contra las acciones climáticas.

Reinicio automático en caso de apagones. Equipo con reinicio automático después de 3 minutos.





### Diseño novedoso LED de fácil lectura

Diseño minimalista en perfecta armonía. El ancho y ángulo mejorado de su salida, maximizan la eficiencia y el desempeño, integrándose perfectamente con el interior del ambiente.

La visualización de fácil lectura suministra clara información sobre el estado.

Se integra perfectamente con el ambiente.



### Mantiene limpio el aire del ambiente fácilmente

La alarma monitorea el tiempo de operación y el volumen de aire para calcular con eficiencia cuando es necesaria la limpieza del filtro de aire. Respire siempre aire limpio con el aire acondicionado de Samsung.

Monitoreo del filtro de aire.



## Especificaciones

Código Modelo	Unidad Interna	Unidad Externa	AC036MNCDKH/CB	AC048MNCDKH/CB
Modo			HEAT PUMP	HEAT PUMP
Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	2.99/9.99/11.99	4.30/12.89/17.30
		Btu/h	10,200/34,100/40,900	14,700/44,000/59,000
Potencia	Calefacción (Min / Std / Max)	kW	2.20/11.20/15.50	4.69/15.50/19.98
		Btu/h	7,500/38,200/52,900	16,000/52,900/68,000
Sistema	Potencia Entra. (Nominal)	Enfriamiento (Min / Std / Max)	0.60/3.40/4.70	0.95/3.73/6.80
		Calefacción (Min / Std / Max)	0.46/3.20/5.40	0.95/4.45/7.35
	Corriente Entra. (Nominal)	Enfriamiento (Min / Std / Max)	1.50/5.30/7.10	4.00/16.60/30.00
		Calefacción (Min / Std / Max)	1.20/4.90/8.40	4.00/19.60/32.00
	MCA	A	18.10 (MCA)	34.00 (MCA)
	MFA	A	18.10	40.00
	EER (Enfriamiento Nominal)	-	2.94	3.46
	COP (Calefacción Nominal)	-	3.50	3.48
	Energy Grade	Energy Grade (C)	SEER 5.8(A+)	-
		Energy Grade (H)	SCOP 4.0(A+)	-
Conexión de Tubería	Tubería de Líquido	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Tubería de Gas	Φ, mm	15.88	19.05
		Φ, inch	5/8"	3/4"
Campo en Cableado	Cable de Alimentación	-	1.5	1.5
	Cable de Comunicación	-	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A
	Control Method	-	-	-
	Factory Charging	kg	3.00	3.80
Suministro Elec.		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Ventilador	Tipo	-	Sirocco	Sirocco Fan/BLDC
	Motor Salida	W	40.00	244.00
	Number of Unit	EA	1.00	1.00
	Caudal de Aire	High / Mid / Low	26.00/23.00/19.00	37.00/31.00/26.00
		l/s	433.33/383.33/316.67	616.67/516.67/433.33
	Presión Estática Externa	Min / Std / Max	-	-
		mmAq	-	-
		Pa	-	-
Drenaje	Tubería Drenaje	Φ, mm	VP25 (OD 32/ID 25)	VP25 (OD 32/ID 25)
Sonido	Sound Pressure	High / Mid / Low	42.0 / 38.0 / 34.0	50.0 / 47.0 / 43.0
	Sound Power	Cooling	60.0	-
Dimensiones Externas	Peso Neto Panel	kg	41.40	42.50
	Peso de Envío	kg	48.00	48.00
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm	1739 x 321 x 758	1739 x 321 x 758
Tamaño de Panel	Modelo Panel	-	-	-
	Peso Neto Panel	kg	-	-
	Peso de Envío	kg	-	-
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	-	-
	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm	-	-
Accesorios Adicionales	Bomba de Drenaje	Bom. Drenaje	-	-
	Filtro de Aire	Max. Lifting Height / Displacement	-	-
Suministro Elec.		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Compresor	Tipo	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo	-	UG8T300FUCJU	UG5TK1450FJIX
	Salida	kW	2.82	4.12
	Aceite	Tipo	POE	PVE
		Carga Inicial	cc	-
Ventilador	Caudal de Aire	Enfriamiento	78.00	112.00
		l/s	1,300.00	1,866.67
Sonido	Sound Pressure	Enfriamiento / Calefacción	52.0 / 54.0	56.0 / 56.0
	Sound Power	Enfriamiento	69.0	-
Dimensiones Externas	Peso Neto	kg	72.00	98.00
	Peso de Envío	kg	77.00	108.00
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330
	Dimensiones de Envío (WxHxD)	mm	995 x 1096 x 426	995 x 1598 x 426
Rango de Temp. de Operación	Enfriamiento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calefacción	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

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.



**SAMSUNG**