

# SAMSUNG

DIGITAL INVERTER  
TECHNOLOGY



## 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



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

DISTANCIA MÁXIMA:  
75 METROS

ALTURA MÁXIMA:  
30 METROS

En modelos: AC060JNCDKC y  
AC060JXADKC



### Flexibilidad de instalación

Flexibilidad de instalación con desnivel hasta 30 metros entre la unidad externa y la unidad interna. Distancia máxima de tubería hasta 75 metros dependiendo del modelo.



Diferencia de altura de hasta 30 mts.



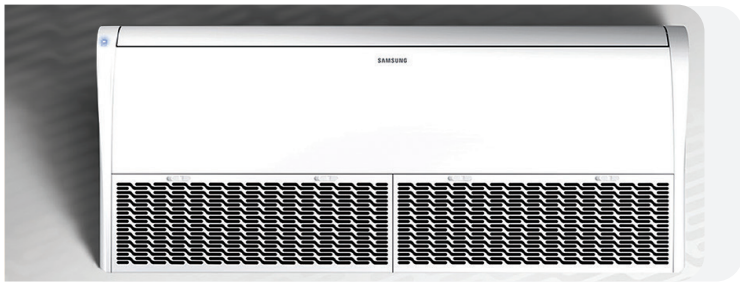
### Fácil instalación

**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

Modelo Unidad Interior	Unidad Interior			AC036JNCDKC/VN	AC048JNCDKC/VN	AC060JNCDKC/VN		
Modelo Unidad Exterior	Unidad Exterior			AC036JXADKC/VN	AC048JXADKC/VN	AC060JXADKC/VN		
Sistema	Modo			-	Cooling Only	Cooling Only	Cooling Only	
	Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)		Btu/h	9,300 / 35,000 / 38,000	7,700 / 46,000 / 50,000	13,000 / 54,000 /	
	Potencia	Potencia Nominal	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	0.65 / 3.38 / 4.70	0.85 / 4.45 / 4.80	1.00 / 5.22 / 6.70	
		Corriente Nominal	Enfriamiento (Min / Std / Max)	A	4.00 / 16.00 / 21.50	5.00 / 20.50 / 26.00	5.00 / 24.00 / 31.00	
		MCA		A	26.70 (MCA)	28.70 (MCA)	36.70 (MCA)	
		MFA		A	30.00	31.70	40.50	
	Eficiencia Energética	EER (US Style)		Btu/Wh	10.4	10.3	10.3	
		Energy Grade			SEER 18	SEER 16	SEER 18	
	Conexión de tubería	Tubería de líquido		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
		Tubería de gas		Φ, inch	5/8"	5/8"	3/4"	
		Limitaciones de instalación	Distancia Max.	m		50 (55)	50 (55)	75 (75)
	Diferencia de altura Max.		m		30 (30)	30 (30)	30 (30)	
	Refrigerante	Tipo			-	R410A	R410A	R410A
Carga de fábrica			kg		1.50	1.90	2.50	
Unidad Interior	Suministro eléctrico		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50/60	1, 2, 220-240, 50/60	1, 2, 220-240, 50/60		
	Ventilador	Tipo		-	Sirroco	Sirroco	Sirroco	
		Motor	Salida		-	153 x 1	244 x 1	244 x 1
		Flujo de Aire	High / Mid / Low	CFM	918 / 812 / 671	1,200 / 953 / 812	1,306 / 1,094 / 918	
	Drenaje	Tubería de drenaje		Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Sonido	Presión de sonido	High / Mid / Low	dB(A)	48.0 / 44.0 / 40.0	46.0 / 42.0 / 38.0	51.0 / 47.0 / 43.0	
	Dimensión Externa	Peso neto		kg	33.00	42.00	42.00	
		Peso de embarque		kg	39.00	48.00	48.00	
Dimensiones Netas (WxHxD)			mm	1,350 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675	1,650 x 235 x 675		
Dimensiones de embarque (WxHxD)			mm	1,439 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758	1,739 x 321 x 758		
Unidad Exterior	Suministro eléctrico		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50/60	1, 2, 220-240, 50/60	1, 2, 220-240, 50/60		
	Compresor	Tipo		-	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	
		Modelo		-	UG8T300FUBJUSG x 1	UG5T450FUEJX x 1	UG5T450FXAJX x 1	
		Salida		kW	2.82 x 1	4.12 x 1	4.01 x 1	
		Aceite	Tipo		-	PVE	PVE	PVE
	Ventilador	Flujo de Aire	Enfriamiento	CFM	1,765.80	3,531.60	3,884.76	
	Sonido	Presión de sonido	High / Mid / Low	dB(A)	52.0	54.0	55.0	
	Dimensión Externa	Peso neto		kg	62.00	82.00	90.00	
		Peso de embarque		kg	66.00	92.00	100.00	
		Dimensiones Netas (WxHxD)		mm	880 x 967 x 320	932 x 1,162 x 375	940 x 1,420 x 330	
		Dimensiones de embarque (WxHxD)		mm	1,047 x 1,045 x 415	1,095 x 1,286 x 476	995 x 1,598 x 426	

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.



Eficiencia Energética hasta SEER 18

# SAMSUNG