

SAMSUNG

DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

AIRE ACONDICIONADO SPLIT CASSETTE 360°



El Primer Cassette Circular del Mundo

Esta innovadora creación circular se mezcla armoniosamente en cualquier tipo de diseño interior.

Flujo de aire 360°

El flujo de aire que sale del intercambiador de calor circular en dirección 360°, puede entregar aire uniformemente a todas las esquinas adecuándose a cualquier espacio.

Sin Aspas

La disminución del volumen de aire por la interferencia de las aspas se reduce de un 25% a 0%. La dirección vertical del flujo de aire puede ser controlada con el ventilador de refuerzo.

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.



AC018JXADCH

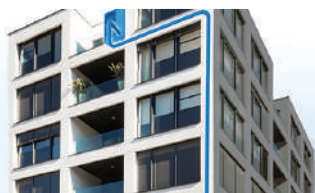
AC024JXADH

AC036JXADCH/AC048JXADCH

*DISTANCIA MÁXIMA:
75 METROS

ALTURA MÁXIMA:
30 METROS

*En modelos AC048KN4DCH y
AC048JXADCH



Instalación Flexible

Es posible instalar con una diferencia máxima de altura de 30 metros entre la unidad interior y exterior.

Compresor Digital Inverter

Samsung fabrica el compresor rotativo con motor BLDC que proporciona una máxima eficiencia en cargas parciales.

Ventanas de Pantalla Circular LED

Las ventanas de la pantalla Circular LED permiten visualizar la operación de modo horizontal o vertical.

Especificaciones

Modelo Unidad Interior				Unidad Interior		AC024KN4DCH/AA		AC036KN4DCH/AA		AC048KN4DCH/AA			
Modelo Unidad Exterior				Unidad Exterior		AC024JXADCH/AA		AC036JXADCH/AA		AC048JXADCH/AA			
Sistema	Modo					-	Heat Pump		Heat Pump		Heat Pump		
	Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)			Btu/h	7,000 / 24,000 / 27,000		14,000 / 36,000 / 41,000		18,600 / 48,000 / 51,000			
		Calefacción (Min / Std / Max)			Btu/h	5,200 / 27,000 / 31,000		11,500 / 40,000 / 48,000		15,300 / 53,000 / 55,000			
	Potencia	Potencia Nominal			Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW		0.46 / 2.16 / 2.50		0.93 / 3.00 / 3.60			
					Calefacción (Min / Std / Max)	kW		0.38 / 2.47 / 3.50		0.72 / 3.45 / 5.00			
		Corriente Nominal	Enfriamiento (Min / Std / Max)			A	2.80 / 9.80 / 12.00		4.80 / 13.60 / 17.00		6.40 / 23.80 / 24.00		
			Calefacción (Min / Std / Max)			A	2.50 / 11.60 / 14.50		3.70 / 16.10 / 23.00		5.00 / 23.50 / 28.00		
	MCA					A	12.06 (MCA)		22.56 (MCA)		22.56 (MCA)		
	MFA					A	20.00		35.00		35.00		
	Eficiencia Energética	EER (US Style)					Btu/Wh	11.1		12.0		8.9	
		COP					-	3.20		3.40		3.03	
Energy Grade					-	SEER 20.5		SEER 20.7		SEER 19			
Conexión de Tubería	Tubería de líquido					Φ, inch	1/4"		3/8"		3/8"		
	Tubería de gas					Φ, inch	5/8"		5/8"		5/8"		
	Limitaciones de instalación	Distancia Max.					m	50 (55)		75 (75)		75 (75)	
		Diferencia de altura Max.					m	30 (30)		30 (30)		30 (30)	
	Refrigerante					-	R410A		R410A		R410A		
	Tipo					kg	2.10		2.80		2.80		
Unidad Interior	Suministro eléctrico					Φ, #, V, Hz	1, 2, 208-230, 60		1, 2, 208-230, 60		1, 2, 208-230, 60		
	Ventilador	Tipo					-	Turbo		Turbo		Turbo	
		Motor					-	65 x 1		97 x 1		97 x 1	
		Flujo de Aire			High / Mid / Low		CFM	645.93 / 547.04 / 479.94		1,178.85 / 942.94 / 709.85		1,256.90 / 1,024.16 / 822.16	
	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)	36,0 / 33,0 / 29,0		43,0 / 38,0 / 32,0		45,0 / 40,0 / 35,0	
	Dimensión Externa	Peso neto					kg	21.00		24.00		24.00	
		Peso de embarque					kg	25.00		28.50		28.50	
		Dimensiones Netas (WxHxD)					mm	947 x 281 x 947		947 x 365 x 947		947 x 365 x 947	
		Dimensiones de embarque (WxHxD)					mm	990 x 330 x 990		990 x 414 x 990		990 x 414 x 990	
	Tamaño del panel	Modelo					-	PC4NUNMAN		PC4NUNMAN		PC4NUNMAN	
		Peso neto					kg	2.70		2.70		2.70	
		Peso de embarque					kg	5.10		5.10		5.10	
		Dimensiones Netas (WxHxD)					mm	1,050 x 94 x 1,050		1,050 x 94 x 1,050		1,050 x 94 x 1,050	
		Dimensiones de embarque (WxHxD)					mm	1,093 x 85 x 1,083		1,093 x 85 x 1,083		1,093 x 85 x 1,083	
Unidad Exterior	Suministro eléctrico					Φ, #, V, Hz	1, 2, 208-230, 60		1, 2, 208-230, 60		1, 2, 208-230, 60		
	Compresor	Tipo					-	Twin BLDC Rotary		Twin BLDC Rotary		Twin BLDC Rotary	
		Modelo					-	UG4T200LNFE4		UG5T450FUEJX		UG5T450FUEJX	
		Salida					kW	1.85		4.12		4.12	
		Aceite			Tipo		-	POE		PVE		PVE	
	Ventilador	Flujo de Aire			Enfriamiento	CFM	2,188.89		3,038.94		3,038.94		
	Sonido	Presión de sonido			High / Mid / Low		dB(A)	50.0 / 50.0		49.0 / 51.0		53.0 / 55.0	
	Dimensión Externa	Peso neto					kg	64.50		88.00		88.00	
		Peso de embarque					kg	69.50		98.00		98.00	
		Dimensiones Netas (WxHxD)					mm	940 x 998 x 330		940 x 1,210 x 330		940 x 1,210 x 330	
		Dimensiones de embarque (WxHxD)					mm	995 x 1,096 x 426		995 x 1,388 x 426		995 x 1,388 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 20.7



SAMSUNG