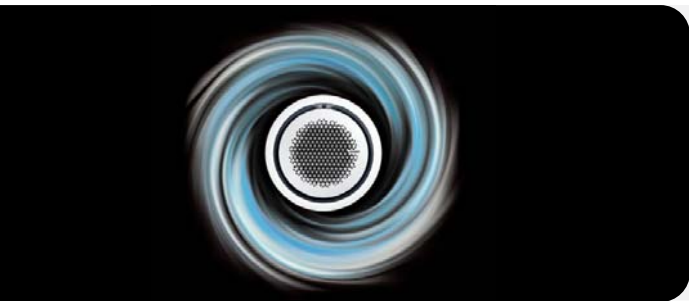


# AIRE ACONDICIONADO SPLIT CASSETTE 360°



## El Primer Cassette Circular del Mundo

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



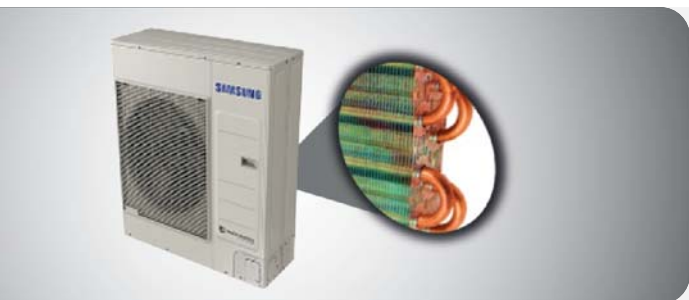
## Flujo de aire 360°

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.



## Serpentín de Cobre

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

\*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

Código Modelo	Unidad Interna		AC024MN4PKH/CB	AC036MN4PKH/CB	AC048MN4PKH/CB
	Unidad Externa		AC024MXADKH/CB	AC036MXADKH/CB	AC048MXADKH/CB
Modo			HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	2.20/7.03/8.35	2.99/9.96/11.99	3.51/12.30/16.41
	Calefacción (Min / Std / Max)	Btu/h	7,500/24,000/28,000	10,200/34,000/40,900	12,000/42,000/56,000
Potencia	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	1.90/7.91/9.38	2.20/11.14/15.50	3.51/15.50/18.75
	Calefacción (Min / Std / Max)	Btu/h	6,500/27,000/32,000	7,500/38,000/52,900	12,000/52,900/64,000
Potencia	Enfriamiento (Min / Std / Max)	A	0.35/2.47/3.45	0.60/3.38/4.70	0.90/3.56/6.70
	Calefacción (Min / Std / Max)	A	0.35/2.40/3.50	0.46/3.40/5.40	0.90/4.79/7.30
MCA	Enfriamiento (Min / Std / Max)	A	2.00/11.20/15.00	3.00/15.10/20.40	3.70/15.80/30.00
	Calefacción (Min / Std / Max)	A	2.00/10.90/15.50	2.50/14.60/23.00	3.70/20.90/32.00
MFA	Enfriamiento (Min / Std / Max)	A	21.50 (MCA)	25.50 (MCA)	33.50 (MCA)
	Calefacción (Min / Std / Max)	A	25.00	30.00	35.00
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento Nominal)	-	2.85	2.95	3.46
	COP (Calefacción Nominal)	-	3.30	2.06	3.24
Energy Grade	Energy Grade (C)	-	-	-	-
	Energy Grade (H)	-	-	-	-
Conexión de Tubería	Tubería de Líquido	Ø, mm	6.35	9.52	9.52
	Tubería de Gas	Ø, inch	1/4"	3/8"	3/8"
Campo en Cableado	Instalation Max. Length (Outdoorto indoor)	m	15.88	15.88	19.05
	Limitation Max. Height (Between ID/OD)	m	5/8"	5/8"	3/4"
Cable de Alimentación	Instalation Max. Length (Outdoorto indoor)	m	50	50	75
	Limitation Max. Height (Between ID/OD)	m	30.0	30.0	30.0
Cable de Comunicación	Cable de Alimentación	-	1.5	-	1.5
	Cable de Comunicación	-	0.75	0.75	0.75
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Control Method	-	-	-	-
Suministro Elec.	Factory Charging	kg	2.00	3.00	3.80
	Ø, #, V, Hz	-	1,2,220-240,60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,60
Ventilador	Tipo	W	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan	Turbo Fan/BLDC
	Motor Salida	EA	65.00	97.00	97.00
Caudal de Aire	Number of Unit	CMM	1.00	1.00	1.00
	High / Mid / Low	l/s	17.50/15.90/14.30	31.20/25.50/19.80	32.40/27.10/22.80
Presión Estática Externa	Min / Std / Max	mmAq	291.67/265.00/238.33	520.00/425.00/330.00	540.00/451.67/380.00
	Pa	-	-	-	-
Drenaje	Tubería Drenaje	Ø, mm	VP25 (OD 32/ID 25)	VP25 (OD 32/ID 25)	VP25 (OD 32/ID 25)
	Sound Pressure High / Mid / Low Cooling	dB(A)	36.0 / 33.0 / 29.0	44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 41.0 / 37.0
Dimensiones Externas	Peso Neto Panel	kg	20.20	23.50	25.50
	Peso de Envío	kg	24.00	28.30	30.30
Modelo Panel	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm	990 x 330 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
Tamaño de Panel	Modelo Panel	-	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Peso Neto Panel	kg	2.70	2.70	2.70
Dimensiones Netas (WxHxD)	Peso de Envío	kg	5.10	5.10	5.10
	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm	1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050	1050 x 94 x 1050
Accesorios Adicionales	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
	Bomba de Drenaje	mm/liter/h	-	-	-
Filtro de Aire	Drenaje	-	-	-	-
	Filtro de Aire	-	-	-	-
Suministro Elec.	Ø, #, V, Hz	-	1,2,220-240,60	1,2,202-240,50/60	1,2,220-240,60
	Tipo	-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Compresor	Modelo	-	UG4T200FUA4	UG8T300FUBJU	UG8T300FUBJU
	Salida	kW	1.79	2.82	4.12
Aceite	Aceite	cc	POE	POE	PVE
	Viscosidad	-	-	-	-
Ventilador	Caudal de Aire	CMM	51.00	78.00	112.00
	Sound Pressure	l/s	850.00	1,300.00	1,866.67
Sonido	Sound Pressure	dB(A)	49.0 / 51.0	52.0 / 54.0	56.0 / 56.0
	Sound Power	dB(A)	-	-	-
Dimensiones Externas	Peso Neto	kg	54.00	72.00	98.00
	Peso de Envío	kg	58.00	77.00	108.00
Dimensiones Netas (WxHxD)	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330
	Dimensiones de Envío (WxHxD)	mm	1023 x 911 x 413	995 x 1096 x 426	995 x 1598 x 426
Rango de Temp. de Operación	Enfriamiento	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Calefacción	°C	-20~24	-20~24	-20~24



**SAMSUNG**