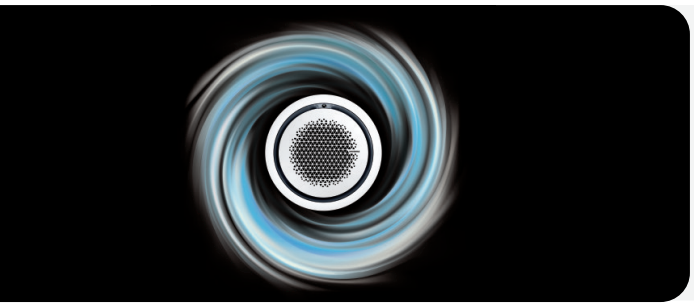
El Primer Cassette Circular del Mundo

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

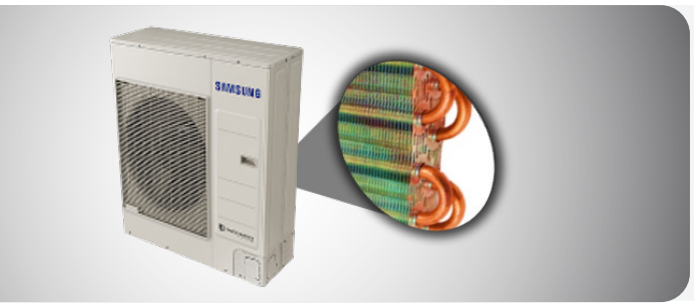


Flujo de aire 360º

El flujo de aire que sale del intercambiador de calor circular en dirección 360º, 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	AC071MN4PKH/EU	AC090MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU	AC100MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU	AC120MN4PKH/EU
				Unidad Externa	AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADKH/EU	AC120MXADNH/EU
Sistema	Modo			-	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
	Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)		kW	2.20 / 7.10 / 8.00	3.00 / 9.00 / 11.30	3.00 / 10.00 / 12.00	3.00 / 10.00 / 12.00	3.50 / 12.00 / 13.50	3.50 / 12.00 / 13.50
				Btu/h	7,500/24,000/27,300	10,200 / 30,700 / 38,600	10,200 / 34,100 / 40,900	10,200 / 34,100 / 40,900	11,900 / 40,900 / 46,100	11,900 / 40,900 / 46,100
		Calefacción (Min / Std / Max)		kW	1.90 / 8.00 / 9.00	2.20 / 10.00 / 13.90	2.20 / 11.20 / 15.50	2.20 / 11.20 / 15.50	3.50 / 13.00 / 15.50	3.50 / 13.00 / 15.50
				Btu/h	6,500 / 27,300 / 30,700	7,500 / 34,100 / 47,400	7,500 / 38,200 / 52,900	7,500 / 38,200 / 52,900	11,900 / 44,400 / 52,900	11,900 / 44,400 / 52,900
	Potencia	Potencia Entra. (Nominal)	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW	0.35/2.49/3.95	0.60 / 2.82 / 4.46	0.60 / 3.40 / 4.70	0.60 / 3.40 / 4.70	0.90 / 4.70 / 5.30	0.90 / 4.70 / 5.30
			Calefacción (Min / Std / Max)		0.35/2.40/3.95	0.46 / 2.65 / 5.20	0.46 / 3.15 / 5.40	0.46 / 3.15 / 5.40	0.75 / 4.00 / 5.50	0.75 / 4.00 / 5.50
		Corriente Entra. (Nominal)	Enfriamiento (Min / Std / Max)	A	2.00/11.10/17.00	3.00 / 12.70 / 19.40	3.00 / 15.10 / 20.40	1.50 / 5.30 / 7.10	4.30 /20.50 / 23.00	2.10 / 7.10 / 12.00
			Calefacción (Min / Std / Max)		2.00/10.70/17.00	2.50/12.5 / 22.70	2.50 / 14.60 / 23.00	1.20 / 4.90 / 8.40	3.70 / 17.50 / 24.00	2.10 / 6.30 / 12.00
		MCA		A	21.5(MCA)	25.5 (MCA)	25.5(MCA)	17.6 (MCA)	25.5(MCA)	17.6 (MCA)
		MFA		A	25	30	30	17.6	30	17.6
	Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento Nominal)		W/W	2.85	3.19	2.94	2.94	2.93	2.60
		COP (Calefacción Nominal)		W/W	3.33	3.77	3.56	3.56	3.04	3.03
		Energy Grade		Energy Grade (C)	SEER 6.2(A++)	SEER 6.8(A++)	SEER 6.8(A++)	SEER 6.8(A++)	SEER 5.7 (A+)	SEER 5.7 (A+)
				Energy Grade (H)	SCOP 4.1(A+)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.1 (A+)	SCOP 4.1 (A+)
	Conexión de Tubería	Tubería de Líquido		Φ, mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
				Φ, inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		Tubería de Gas		Φ, mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
				Φ, inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
		Limitación de Instalación	Long. Max. (ODU a IDU)	m	50	50	50	50	50	50
			Altura Max. (Entre ID/OD)	m	30	30.	30	30	30	30
	Campo en Cableado	Cable de Alimentación		-	-	-	-	-	-	-
		Cable de Comunicación		mm2	Min. 0.75	Min. 0.75	Min. 0.75	Min. 0.75	Min. 0.75	Min. 0.75
	Refrigerante	Tipo de Refrigerante		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
		Método de control		-	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2
		Carga de refrigerante en fábrica		kg/tCO2e	1.50/3.13	3.0 / 6.26	3.0 / 6.26	3.0 / 6.26	3.0 / 6.26	3.0 / 6.26
Unidad Interna	Suministro Elec.			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Ventilador	Tipo de abanico		-	Turbo fan	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
		Motor	Salida	W x n	65 x1	97 x1	97 x1	97 x1	97 x1	97 x1
		Number of Unit		EA	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		Caudal de Aire	High / Mid / Low	CMM	17.5/15.9/14.3	30.1 / 24.4 / 19.8	31.2 / 25.5 / 19.8	31.2 / 25.5 / 19.8	32.5 / 25.5 / 19.8	32.5 / 25.5 / 19.8
				l/s	291.7/265.0/238.3	501.7 / 406.7 / 330.0	520.0 / 425.0 / 330.0	520.0 / 425.0 / 330.0	541.7 / 425.0 /330.0	541.7 / 425.0 / 330.0
		Presión Estática Externa	Min / Std / Max	mmAq	-	-	-	-	-	-
				Pa	-	-	-	-	-	-
	Drenaje	Tubería Drenaje		Φ,mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)
	Sonido	Sound Pressure	High / Mid / Low	dB(A)	35.0 / 32.0 / 29.0	36.0 / 33.0 / 29.0	38.0 / 35.0 / 31.0	44.0 / 39.0 / 33.0	45.0 / 40.0 / 35.0	45.0 / 40.0 / 35.0
		Sound Power	Cooling	-	-	-	-	-	-	-
	Dimensiones Externas	Peso Neto		kg	20.2	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
		Peso de Envío		kg	24.8	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3
		Dimensiones Netas (W×H×D)		mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 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	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
	Tamaño de Panel	Modelo Panel		-	PC4NUNMAN (Circle)	PC4NUNMAN (Circle)	PC4NUNMAN (Circle)	PC4NUNMAN (Circle)	PC4NUNMAN (Circle)	PC4NUNMAN (Circle)
		Peso Neto Panel		kg	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70
		Peso de Envio		kg	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30	5.30
		Dimensiones Netas (W×H×D)		mm	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050	1050 x 66 x 1050
		Dimensiones Envío (W×H×D)		mm	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
	Accesorios Adicionales	Bomba de Drenaje		-	-	-	-	-	-	-
				mm/liter/h	-	-	-	-	-	-
		Filtro de Aire		-	-	-	-	-	-	-
Unidad Externa	Suministro Elec.			Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
	Compresor	Tipo		-	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
		Modelo		-	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG8T300FUBJU	UG8T300FUCJU	UG5TK1450FJX	UG5TK1450FJX
		Salida		kW	1.79	2.82	2.82	2.82	4.19	4.19
		Aceite		-	POE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
				cc	650	1,200	1,200	1,200	-	-
	Ventilador	Caudal de Aire		CMM	51	78	78	78	78	78
				l/s	850	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
	Sonido	Presión Sonora		dB(A)	49/51	52 / 53	52 / 54	52 / 54	54 / 56	54 / 56
		Potencia Sonora		dB(A)	65	68	68	69	70	70
	Dimensiones Externas	Peso Neto		kg	53	72	72	72	77	77
		Peso de Envío		kg	57.2	77	77	77	82	82
		Dimensiones Netas (WxHxD)		mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330
		Dimensiones de Envío (WxHxD)		mm	1023 x 911 x 413	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426	995 x 1096 x 426
	Rango de Temp. deOperación	Enfriamiento		°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Calefacción		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Consulte Lineup disponible en su país.

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 ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
Bouchand 710, 7mo piso, CABA, CP(1106), Argentina
Teléfono: +54-11-4109-4000

CAC

ECO FRIENDLY

Eficiencia Energética hasta SEER A++

SAMSUNG