

CASSETTE 4 VÍAS Wind-Free™



Micro Orificios



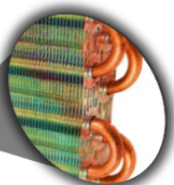
Enfriamiento Wind-Free™ con Micro Orificios

El panel Wind-Free™ distribuye el aire a través de 15.700 micro orificios, produciendo un flujo de aire suave y disperso, definido como "still air".



Rápido control de temperatura ambiental

El potente motor de aceleración rápida del compresor hace que Samsung 4-Way Cassette llegue al instante a la temperatura deseada.



Serpentín de Cobre

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

Si cuarto alcanza zona de confort

Si cuarto sale de zona de confort

Enfriamiento Normal

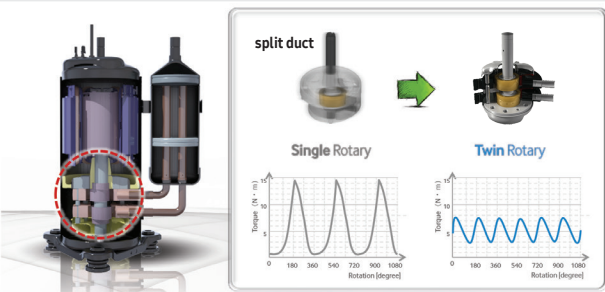
Enfriamiento Wind-Free™

Enfriamiento Normal



Operación Confortable Inteligente

La operación de confort inteligente permite el mantenimiento del estado óptimo de la habitación de forma automática al detectar no solo la temperatura sino también la humedad relativa.



Compresor Inverter Digital

Compresor Rotativo Doble con motor BLDC fabricado por Samsung. El doble rotor disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.



Fácil Mantenimiento

La separación del deflector de flujo de aire facilita el mantenimiento. Limpiando las piezas con agua y jabón neutro, los usuarios pueden mantener limpia la unidad y utilizarla fácilmente.

Especificaciones

Código Modelo		Unidad Interna	AC052NN4DKH/EU	AC071NN4DKH/EU	AC090NN4DKH/EU	AC100NN4DKH/EU	AC120NN4DKH/EU	AC140NN4DKH/EU
		Unidad Externa	AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	AC090MXADKH/EU	AC100MXADKH/EU	AC120MXADKH/EU	AC140MXADKH/EU
Sistema	Modo	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
	Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)	1.00 / 5.00 / 6.00	2.20 / 7.10 / 8.00	3.00 / 9.00 / 11.30	3.00 / 10.00 / 12.00	3.50 / 12.00 / 13.50	3.50 / 13.40 / 15.50
		Btu/h	3,400 / 17,100 / 20,500	7,500 / 24,200 / 27,300	10,200 / 30,700 / 38,600	10,200 / 34,100 / 40,900	11,900 / 40,900 / 46,100	11,900 / 45,700 / 52,900
	Calefacción (Min / Std / Max)	kW	1.00 / 6.00 / 7.00	1.90 / 8.00 / 9.00	2.20 / 10.00 / 13.90	2.20 / 11.20 / 15.50	3.50 / 13.00 / 15.50	3.50 / 15.50 / 18.00
		Btu/h	3,400 / 20,500 / 23,900	6,500 / 27,300 / 30,700	7,500 / 34,100 / 47,400	7,500 / 38,200 / 52,900	11,900 / 44,400 / 52,900	11,900 / 52,900 / 61,400
	Potencia	Potencia Entra.	0.53 / 1.44 / 2.10	0.35 / 2.53 / 3.95	0.60 / 2.75 / 4.46	0.60 / 3.12 / 4.70	0.90 / 4.70 / 5.30	0.80 / 4.45 / 6.44
		Enfriamiento (Min / Std / Max)	0.25 / 1.49 / 1.90	0.35 / 2.40 / 3.95	0.46 / 2.70 / 5.20	0.46 / 3.10 / 5.40	0.75 / 3.80 / 5.50	0.70 / 4.54 / 7.36
		Calefacción (Min / Std / Max)	1.50 / 6.50 / 9.50	2.00 / 12.00 / 17.00	3.00 / 12.00 / 19.40	1.50 / 4.80 / 7.10	2.10 / 7.30 / 12.00	2.10 / 7.00 / 12.00
		(Nominal)	1.50 / 6.80 / 8.60	2.00 / 10.70 / 17.00	2.50 / 11.60 / 22.70	1.20 / 4.80 / 8.40	2.10 / 5.90 / 12.00	1.90 / 7.00 / 12.00
		MCA	21.00 (MCA)	21.00 (MCA)	25.00 (MCA)	17.1 (MCA)	17.1 (MCA)	17.1 (MCA)
Unidad Interna	EFER (Enfriamiento Nominal)	A	25.00	25.00	30.00	17.1	17.1	17.1
	COP (Calefacción Nominal)	A	3.47	2.81	3.27	3.21	2.55	3.01
	Energy Grade	Energy Grade (C)	SEER 6.9 (A++)	SEER 6.2 (A++)	SEER 6.8 (A++)	SEER 6.8 (A++)	SEER 5.7 (A++)	SEER 5.8 (A++)
		Energy Grade (H)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.1 (A+)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.3 (A+)	SCOP 4.1 (A+)	SCOP 4.0 (A+)
	Conexión de Tubería	Tubería de Líquido	Ø, mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
		Ø, inch	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de Gas	Ø, mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
		Ø, inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Campo en Cableado	Installation	Max. Length (Outdoor to indoor)	m	30	50	50	75
		Limitation	Max. Height (Between ID/OD)	m	20.0	30.0	30.0	30.0
Unidad Externa	Refrigerante	Control Method	-	-	-	-	-	-
		Factory Charging	kg/tCO ₂ e	1.30 / 2.71	1.5 / 3.13	3.0 / 6.26	3.0 / 6.26	3.4 / 7.10
	Suministro Elec.	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
	Ventilador	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
		Motor	W	65.00	65.00	97.00	97.00	97.00
	Drenaje	Number of Unit	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
		Caudal de Aire	High / Mid / Low	15.0 / 14.0 / 13.0	19.5 / 16.5 / 14.5	30.0 / 24.0 / 18.0	31.0 / 25.0 / 19.0	32.0 / 27.0 / 22.0
	Sonido	Presión Estática Externa	Min / Std / Max	250.0 / 233.3 / 216.7	325.0 / 275.0 / 241.7	500.0 / 400.0 / 300.0	516.7 / 416.7 / 316.7	533.3 / 433.3 / 333.3
		Pa	-	-	-	-	-	-
	Dimensiones Externas	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)

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.

*Modelo comparación AC048JN4DCH/AA vs CH140CAB.