

CASSETTE 4 VÍAS Wind-Free™



Micro Orificios



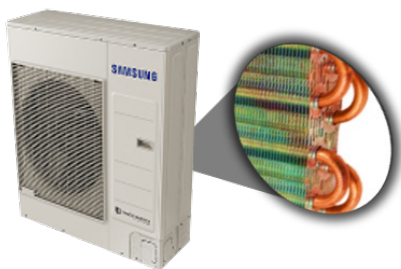
Enfriamiento Wind-Free™ con Micro Orificios

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

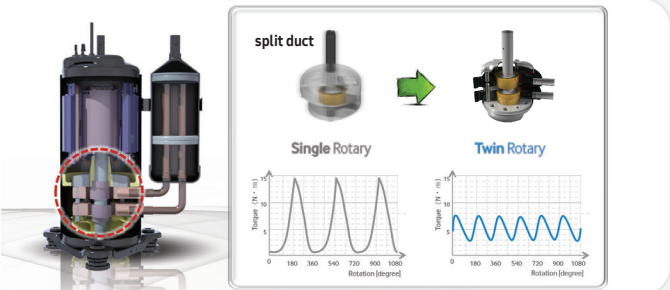
Enfriamiento Wind-Free™

Enfriamiento Normal



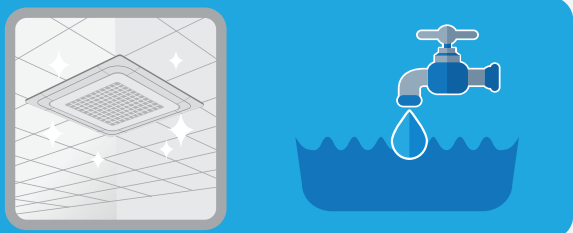
Operación Confortable Inteligente

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	AC052MX4DKH/EU	AC071MX4DKH/EU	AC090MX4DKH/EU	AC100MXADNH/EU	AC120MXADNH/EU	AC140MXADKH/EU
Modo		HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP	HEAT PUMP
Capacidad	Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW 3,400/17,100/20,500	2,20/710 / 800 7500/24,200/27,300	3,00/9,00/11,30 10,200/30,700/38,600	3,00/10,00/12,00 10,200/34,100/40,900	3,50/12,00/13,50 11,900/40,900/46,100	3,50/13,40/15,50 11,900/45,700/52,900
	Calefacción (Min / Std / Max)	kW 1,00/6,00/7,00	1,90/8,009/9,00 6,500/27,300/30,700	2,20/10,00/13,90 7,500/34,100/47,400	2,20/11,00/15,50 7,500/38,200/52,900	3,50/13,00/15,50 11,900/44,400/52,900	3,50/15,50/18,00 11,900/52,900/61,400
Potencia	Potencia Entra. Enfriamiento (Min / Std / Max)	kW 0,53/1,44/2,10	0,35/2,53/3,95 0,35/2,40/3,95	0,60/2,75/4,46 0,46/2,70/5,20	0,60/3,12/4,70 0,46/3,10/5,40	0,90/4,70/5,30 0,75/3,80/5,50	0,80/4,45/6,44 0,70/4,54/7,36
	Corriente Entra. Calefacción (Min / Std / Max)	A 1,50/6,50/9,50	2,00/10,20/17,00	3,00/12,00/19,40 2,50/11,60/22,70	3,00/12,00/19,40 2,50/11,60/22,70	2,10/7,30/12,00 2,10/5,90/12,00	2,10/7,00/12,00 1,90/7,00/12,00
Sistema	MCA	A 21,00 (MCA)	21,00 (MCA)	25,00 (MCA)	25,00 (MCA)	17,1 (MCA)	17,1 (MCA)
	MFA	A 25,00	25,00	30,00	30,00	17,1	17,1
Eficiencia Energética	SEER (Enfriamiento Nominal)	- 3,47	2,81	3,27	3,21	2,55	3,01
	COP (Calefacción Nominal)	- 4,05	3,33	3,70	3,61	3,42	3,41
Energía	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	9,52
	Tubería de Gas	Ø, inch 1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Campo en Cableado	Installation Max. Length (Outdoor to indoor)	m 30	50	50	50	50	75
	Limitation Max. Height (Between ID/OD)	m 20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Refrigerante	Cable de Alimentación	-	-	-	-	-	-
	Cable de Comunicación	-	-	-	-	-	-
Suministro Elec.	Tipo	Min 0,75 R410A	Min 0,75 R410A	Min 0,75 R410A	Min 0,75 R410A	Min 0,75 R410A	Min 0,75 R410A
	Control Method	-	-	-	-	-	-
Ventilador	Factory Charging	kg/tCO ₂ e 1,30/2,71	1,5/3,13	3,0/6,26	3,0/6,26	3,0/6,26	3,4/7,10
	Ø, #, 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
Drenaje	Tubo	Turbo Fan 65,00	Turbo Fan 65,00	Turbo Fan 97,00	Turbo Fan 97,00	Turbo Fan 97,00	Turbo Fan 97,00
	Salida	W 1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Sonido	Number of Unit	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Caudal de Aire	High / Mid / Low CMM 15,0/14,0/13,0	19,5/16,5/14,5	30,0/24,0/18,0	31,0/25,0/19,0	32,0/26,0/20,0	32,0/27,0/22,0
Unidad Interna	Presión Estática Externa	Min / Std / Max mmAq 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	533,3/450,0/366,6
	Tubería Drenaje	Pa VP25 (OD 32,1D 25)	VP25 (OD 32,1D 25)	VP25 (OD 32,1D 25)	VP25 (OD 32,1D 25)	VP25 (OD 32,1D 25)	VP25 (OD 32,1D 25)
Dimensiones Externas	Sound Pressure	High / Mid / Low dB(A) 33,0/31,0/29,0	36,0/33,0/29,0	43,0/38,0/33,0	44,0/39,0/33,0	45,0/40,0/35,0	45,0/41,0/37,0
	Sound Power	Cooling dB(A) 49,0	53,0	60,0	61,0	61,0	61,0
Tamaño de Panel	Peso Neto Panel	kg 15,00	15,00	18,00	18,00	18,00	20,00
	Peso de Envío	kg 18,00	18,00	22,00	22,00	22,00	24,00
Accesorios Adicionales	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm 840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm 898 x 275 x 898	898 x 275 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898	898 x 357 x 898
Suministro Elec.	Modelo Panel	- PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
	Peso Neto Panel	kg 6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Compressor	Peso de Envío	kg 8,80	8,80	8,80	8,80	8,80	8,80
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm 950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950	950 x 64 x 950
Ventilador	Dimensiones Envío (WxHxD)	mm 1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1010 x 117 x 1000	1005 x 117 x 1005	1005 x 117 x 1005	1005 x 117 x 1005
	Bomba de Drenaje	Max. Lifting Height / Displacement mm/liter/h -	-	-	-	-	-
Unidad Externa	Filtro de Aire	-	-	-	-	-	-
	Tipo	Ø, #, V, Hz 1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Compressor	Modelo	Twin BLDC Rotary UG9TK3150FE4	Twin BLDC Rotary UG4T200FJAE4	Twin BLDC Rotary UG8T300FJUBUJ	Twin BLDC Rotary UG8T300FJUCJU	Twin BLDC Rotary UG5TK1450FJX	Twin BLDC Rotary UG5TK1450FJX
	Salida	kW 1,42	1,79	2,82	2,82	4,19	4,19
Ventilador	Acetate Tipo	- POE	POE	PVE	PVE	PVE	PVE
	Carga Inicial	ccM 40,0	51,0	78,0	1,200	1,700	1,700
Sonido	Caudal de Aire	Enfriamiento CMM 40,0	51,0	78,0	78,0	78,0	111,0
	Sound Pressure	Enfriamiento / Calefacción dB(A) 48,0 / 48,0	49,0 / 51,0	52,0 / 53,0	52,0 / 54,0	54,0 / 56,0	53,0 / 54,0
Dimensiones Externas	Sound Power	Enfriamiento dB(A) 62,0	65,0	68,0	68,0	70,0	69,0
	Peso Neto	kg 32,8	32,8	43,8	43,8	43,8	43,8
Operating Temp. Range	Peso de Envío	kg 35,8	35,8	47,5	35,8	32,8	47,5
	Dimensiones Netas (WxHxD)	mm 790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Temp. Range	Dimensiones de Envío (WxHxD)	mm 926 x 640 x 384	926 x 640 x 384	1023 x 730 x 413	926 x 640 x 384	926 x 640 x 384	1023 x 730 x 413
	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.

*Modelo comparación AC048JN4DCH/AA vs CH140CAB.