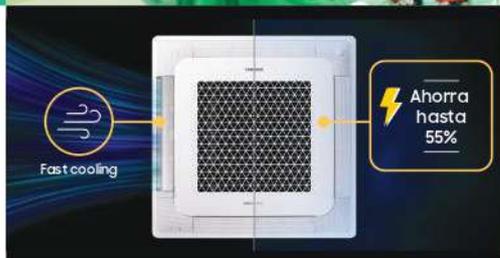


·:~::~: CAC. Línea Comercial Inverter ~:~::~:



Mayor Ahorro de energía

Con el compresor rotativo doble con motor BLDC fabricado por Samsung disminuye la fluctuación y vibración, obteniendo un nivel de ruido muy bajo.



CASSETTE WindFree™ 4 way

Funcionalidad y sofisticación, un atractivo diseño que utiliza tecnología avanzada que brinda confort en todo el ambiente.



Tecnología WindFree™

El aire se dispersa de forma suave y silenciosa, creando un ambiente de aire calmado. A través de sus microperforaciones, enfría suave y silenciosamente el espacio.



Mantenimiento sencillo

La separación de la aleta del flujo de aire facilita su mantenimiento con solo limpiar las hojas con agua y jabón neutro, la unidad se mantiene limpia y muy fácil de armar.



Sensor de detección de movimiento

Funcionamiento optimizado por MDS* permite un flujo de aire personalizado y un aprovechamiento eficiente de la energía.

*Se vende por separado MCR-SMC.



Conectividad Inteligente

Smart Wifi Kit* Es el control del aire acondicionado desde cualquier lugar y en cualquier momento. Permite apagar la unidad a través del móvil.

*Se vende por separado MIM-H04N.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CASSETTE WindFree™ 4 Way



Equipos Comerciales Inverter Frío - Calor



Componentes SET CASSETTE WINDFREE 4 VÍAS	Unidad Interna	AC018MN4DKH/VN	AC024MN4DKH/VN	AC036MN4DKH/VN	AC048MN4DKH/VN	AC054MN4DKH/VN
	Unidad Externa	AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Sistema	Modo	Heat pump	Heat pump	Heat pump	Heat pump	Heat pump
Capacidad	Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.)	110/5.28/6.00 kW	2.20/7.03/8.35 kW	3.00/9.96/12.00 kW	3.50/13.48/15.50 kW	3.52/14.65/17.29 kW
	Enfriamiento [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	3,750/18,000/20,500 Btu/h	7,500/24,000/28,500 Btu/h	10,200/34,000/40,900 Btu/h	11,900/46,000/52,900 Btu/h	12,000/50,000/59,000 Btu/h
	Calefacción [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.06/5.86/7.20 kW	1.90/7.91/9.38 kW	2.20/11.14/15.50 kW	3.50/15.53/18.00 kW	3.52/17.30/19.92 kW
	Calefacción [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	3,600/20,000/24,600 Btu/h	6,500/27,000/32,000 Btu/h	7,500/38,000/52,900 Btu/h	11,900/53,000/61,400 Btu/h	12,000/59,000/68,000 Btu/h
Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento 1)	0.34/1.48/2.10 kW	0.35/2.36/3.45 kW	0.60/3.10/4.70 kW	0.80/4.47/6.44 kW	0.90/5.63/8.80 kW
	Calefacción 2)	0.26/1.52/2.20 kW	0.35/2.35/3.50 kW	0.46/3.08/5.40 kW	0.70/4.55/7.36 kW	0.90/5.26/7.35 kW
Corriente Funcionamiento (Nominal)	Enfriamiento 1)	1.8/7.2/9.5 A	2.0/10.3/15.0 A	3.00/13.60/20.40 A	3.70/20.00/28.00 A	3.7/24.5/30.0 A
	Calefacción 2)	1.7/6.9/10.0 A	2.0/10.4/15.5 A	2.50/13.60/23.00 A	3.50/19.50/32.00 A	3.7/24.7/32.0 A
Potencia	MCA [A]	21.0 A	21.0 A	25.0 A	33.0 A	33.0 A
	MFA [A]	25.0 A	25.0 A	30.0 A	40.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	3.56	2.98	3.21	3.01	2.6
	COP (Calefacción nominal)	3.86	3.37	3.61	3.41	3
	Energy Grade (SEER)	20	19	19	18	18
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)		AC018MN4DKH/VN	AC024MN4DKH/VN	AC036MN4DKH/VN	AC048MN4DKH/VN	AC054MN4DKH/VN
Conexión de Tubería	Tubería de Líquido (Ø, mm)	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Líquido (Ø, inch)	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas (Ø, mm)	12.7 mm	15.88 mm	15.88 mm	15.88 mm	19.05 mm
	Tubería de gas (Ø, inch)	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Longitud de tubería Max. [m]	30 m	50 m	50 m	75 m	75 m
	Diferencia de altura Max. [m]	20 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Campo en Cableado	Transmission Cable	0.75+	0.75+	0.75	0.75	0.75+
	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerante	Control Method	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
	Factory Charging (kg)	1.5 kg	2.0 kg	3.0 kg	3.4 kg	3.8 kg
	Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz]	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Ventilador	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Motor (Output) [W]	65 W	65 W	97 W	97 W	97 W
	Number of Unit (EA)	1EA	1EA	1EA	1EA	1EA
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	150/14.0/13.0 CMM	19.5/16.5/14.5 CMM	31.00/25.00/19.00 CMM	32.00/27.00/22.00 CMM	33.1/27.5/22.0 CMM
	Air Flow Rate (High/Mid/Low) [L/S]	250.0/2.33.5/2.16.7	325.0/275.0/241.7	516.67/416.67/316.67	533.33/450.00/366.67	551.7/458.3/366.7
Drenaje	Tubería de drenaje (Ø, mm)	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm	VP25 (ØD 32, ID 25) mm
	Sound Pressure (High / Mid / Low) [dBA]	33/31/29 dBA	36/33/29 dBA	44/39/33 dBA	45/41/37 dBA	45/41/37 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	14.5 kg	14.5 kg	18.0 kg	20.0 kg	20.0 kg
	Peso de envío (kg)	18.0 kg	18.0 kg	22.0 kg	24.0 kg	25.5 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	840 x 204 x 840 mm	840 x 204 x 840 mm	840 x 288 x 840 mm	840 x 288 x 840 mm	840 x 288 x 840 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	898 x 275 x 898 mm	898 x 275 x 898 mm	898 x 357 x 898 mm	898 x 357 x 898 mm	898 x 357 x 898 mm
	Modelo Panel	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN	PC4NUFMAN
Tamaño Panel	Peso Neto (kg)	5.9 kg	5.9 kg	5.9 kg	5.9 kg	5.9 kg
	Peso de envío (kg)	8.0 kg	8.0 kg	8.0 kg	8.0 kg	8.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	950 x 45 x 950 mm	950 x 45 x 950 mm	950 x 45 x 950 mm	950 x 45 x 950 mm	950 x 45 x 950 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1005 x 100 x 1005 mm	1005 x 100 x 1005 mm	1005 x 100 x 1005 mm	1005 x 100 x 1005 mm	1005 x 100 x 1005 mm
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)		AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]		1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Compresor	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo	UG7TK3150FE4	UG4T200FUA4	UG8T300FUBUJ	UG5TK1450FJX	UG5TK450FJX
	Output (kW)	1.42 kW	1.79 kW	2.82 kW	4.19 kW	4.12 kW
	Oil (Type)	POE	PVE	PVE	PVE	PVE
	Oil (Initial Charge) [cc]	500 cc	650 cc	1,200 cc	1,700 cc	1,700 cc
Ventilador	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	40 CMM	51 CMM	78 CMM	111 CMM	112 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	667	850	1,300	1,850	1,867
Sonido	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	48/48 dBA	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA	56/56 dBA
	Peso Neto (kg)	43.0 kg	54.0 kg	72.0 kg	87.0 kg	98.0 kg
Dimensiones Externas	Peso de envío (kg)	46.5 kg	58.0 kg	77.0 kg	97.0 kg	108.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	880 x 638 x 310 mm	880 x 798 x 310 mm	940 x 998 x 330 mm	940 x 1210 x 330 mm	940 x 1420 x 330 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1023 x 724 x 413 mm	1023 x 881 x 413 mm	995 x 1095 x 426 mm	995 x 1388 x 426 mm	995 x 1598 x 426 mm
Rango de operación de la Temperatura	Enfriamiento (°C)	-15-50 °C	-15-50 °C	-15-50 °C	-15-50 °C	-15-50 °C
	Calefacción (°C)	-20-24 °C	-20-24 °C	-20-24 °C	-20-24 °C	-20-24 °C

Contáctanos



Teléf. (+51) 992-903-823 / (+51) 907-530-580 / ventas@acrzapataingenieros.com / www.acrzapataingenieros.com