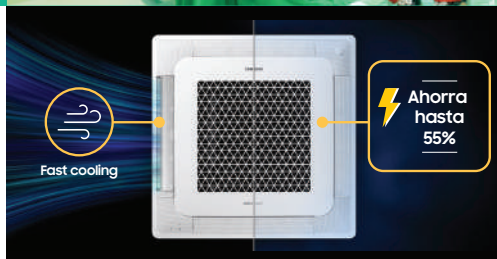


# ·:~::~: CAC. Línea Comercial Inverter ·:~::~:



## 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.

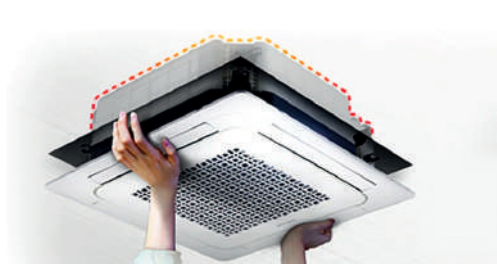
## CASSETTE WindFree™ 4 way

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.



## SmartThings



## 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
<b>Sistema</b>	Modo	Heat pump	Heat pump	Heat pump	Heat pump	Heat pump
<b>Capacidad</b>	Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.10/5.28/6.00 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
<b>Potencia de Entrada (Nominal)</b>	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	0.90/5.63/6.80 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	0.90/5.76/7.35 kW
<b>Corriente Funcionamiento (Nominal)</b>	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
<b>Potencia</b>	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
<b>Eficiencia Energética</b>	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
<b>UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)</b>		AC018MN4DKH/VN	AC024MN4DKH/VN	AC036MN4DKH/VN	AC048MN4DKH/VN	AC054MN4DKH/VN
<b>Conexión de Tubería</b>	Tubería de Líquido (Φ, mm)	6.35 mm	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Líquido (Φ, inch)	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas (Φ, mm)	12.7 mm	15.88 mm	15.88 mm	15.88 mm	19.05 mm
	Tubería de gas (Φ, 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
<b>Campo en Cableado</b>	Diferencia de altura Max. [m]	20 m	30 m	30 m	30 m	30 m
	Transmission Cable	0.75†	0.75†	0.75	0.75	0.75†
<b>Refrigerante</b>	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	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
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad Interior) [Φ, #, V, Hz]</b>		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
<b>Ventilador</b>	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)	1 EA	1 EA	1 EA	1 EA	1 EA
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	15.0/14.0/13.0 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
<b>Drenaje</b>	Air Flow Rate(High/Mid/Low)[L/S]	250.0/233.3/216.7	325.0/275.0/241.7	516.67/416.67/316.67	533.33/450.00/366.67	551.7/458.3/366.7
	Tubería de drenaje (Φ,mm)	VP25 (OD 32, ID 25) mm	VP25 (OD 32, ID 25) mm	VP25 (OD 32, ID 25) mm	VP25 (OD 32, ID 25) mm	VP25 (OD 32, ID 25) mm
<b>Sonido</b>	Sound Pressure (High / Mid / Low) [dB(A)]	33/31/29 dBA	36/33/29 dBA	44/39/33 dBA	45/41/37 dBA	45/41/37 dBA
<b>Dimensiones Externas</b>	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	23.5 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
<b>Tamaño Panel</b>	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
<b>UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)</b>		AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
<b>Alimentación Eléctrica (Unidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]</b>		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
<b>Compresor</b>	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Modelo	UG9TK3150FE4	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FJX	UG5TK5450FJX
	Output(kW)	1.42 kW	1.79 kW	2.82 kW	4.19 kW	4.12 kW
	Oil (Type)	POE	POE	PVE	PVE	PVE
	Oil (Initial Charge) [cc]	500 cc	650 cc	1,200 cc	1,700 cc	1,700 cc
<b>Ventilador</b>	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
<b>Sonido</b>	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefacción) [dB(A)]	48/48 dBA	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA	56/56 dBA
<b>Dimensiones Externas</b>	Peso Neto (kg)	43.0 kg	54.0 kg	72.0 kg	87.0 kg	98.0 kg
	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 1096 x 426 mm	995 x 1388 x 426 mm	995 x 1598 x 426 mm
<b>Rango de operación de la Temperatura</b>	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. (+511) 461 2277 | 989 454 003

/ ventas@friotemp.com.pe /

www.friotemp.com.pe /

f / FriotempPeru