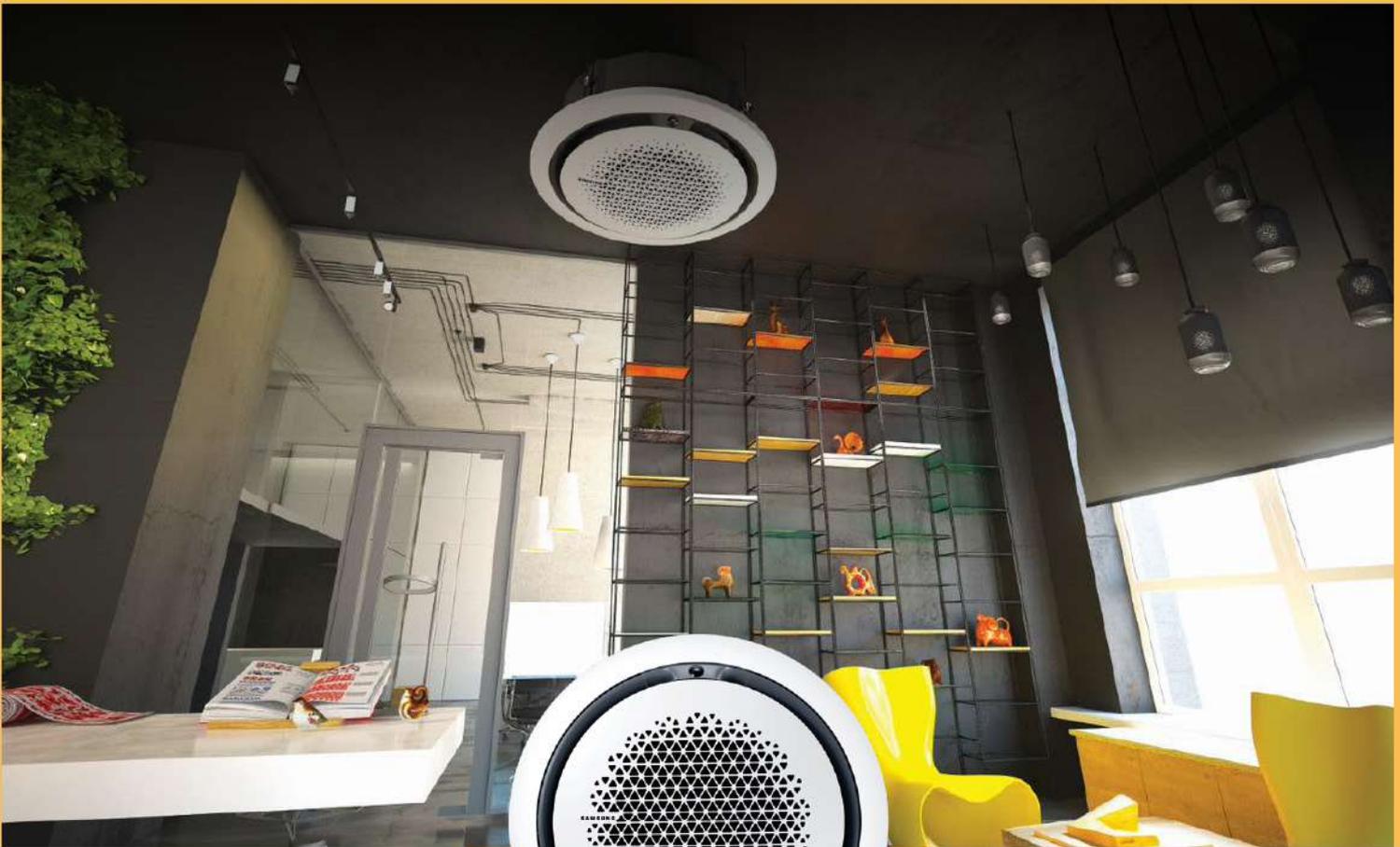


·:~::~: CAC. Línea Comercial Inverter ·:~::~:



CASSETTE 360



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.

Mantiene una temperatura estable en toda la habitación, con su enfriamiento omnidireccional que cubre hasta el último rincón. Disponible en color blanco y negro.



Diseño: El Favorito de los arquitectos

Su elegante diseño se adapta a diversos tipos de decoración de interiores. Ofrece la posibilidad de personalizar impresiones directas sobre el panel para incluir diseños.



Mayor flujo de aire sin obstrucciones

Sin aletas para bloquear el flujo de aire, expulsa un 25% más de aire y lo extiende más lejos. El ángulo del flujo de aire cuenta con un rango de los 45°- 360°.



Instalación flexible

De acuerdo a las necesidades del proyecto, puede ser instalado expuesto o empotrado.



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 360



Equipos Comerciales Inverter Frío - Calor



Componentes SET FAN COIL	Unidad Interna	AC018MNM DKH/VN	AC024MNM DKH/VN	AC036MNM DKH/VN	AC048MNM DKH/VN	AC054MNM DKH/VN
	Unidad Externa	AC018MXADKH/VN	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN	AC054MXADKH/VN
Sistema	Modo	Frio - Calor	Frio - Calor	Frio - Calor	Frio - Calor	Frio - Calor
Capacidad	Enfriamiento [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.10/5.28/6.15 kW	2.20/7.10/8.35 kW	3.00/10.00/12.00 kW	3.50/13.40/15.50 kW	4.31/15.30/17.58 kW
	Enfriamiento [Btu/h] (Min.-Nominal-Max.)	3,750/18,000/21,000 Btu/h	7,500/24,200/28,500 Btu/h	10,200/34,100/40,900 Btu/h	11,900/45,700/52,900 Btu/h	14,700/52,200/60,000 Btu/h
	Calefacción [kW] (Min.-Nominal-Max.)	1.06/6.00/7.20 kW	1.90/8.00/9.38 kW	2.20/11.20/15.50 kW	3.50/15.50/18.00 kW	4.70/17.30/20.80 kW
Potencia de Entrada (Nominal)	Enfriamiento (1)	0.34/1.92/2.10 kW	0.35/2.59/3.45 kW	0.60/3.50/4.70 kW	0.80/4.45/6.44 kW	0.95/5.10/7.00 kW
	Calefacción (2)	0.26/1.80/2.20 kW	0.35/2.50/3.50 kW	0.46/3.30/5.40 kW	0.70/4.54/7.36 kW	0.95/5.16/7.40 kW
Corriente Funcionamiento (Nominal)	Enfriamiento (1)	1.8/8.4/9.5 A	2.0/11.4/15.0 A	3.00/15.10/20.40 A	3.70/20.00/28.00 A	4.0/22.6/31.0 A
	Calefacción (2)	1.7/8.1/10.0 A	2.0/11.0/15.5 A	2.50/14.00/23.00 A	3.50/19.50/32.00 A	4.0/22.7/32.0 A
Potencia	MCA [A]	22.5 A	22.5 A	26.5 A	34.5 A	34.7 A
	MFA [A]	25.0 A	25.0 A	30.0 A	40.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	2.75	2.74	2.86	3.01	3
	COP (Calefacción nominal)	3.54	3.2	3.39	3.41	3.35
	Energy Grade (SEER)	18	18	18	18	18
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)		AC018MNM DKH/VN	AC024MNM DKH/VN	AC036MNM DKH/VN	AC048MNM DKH/VN	AC054MNM DKH/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+
Refrigerante	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
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	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Motor (Output) [W]	153 W	153 W	153 W	244 W	350 W
	Number of Unit (EA)	2 EA	2 EA	3 EA	3 EA	2 EA
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	14.5/12.0/9.5 CMM	17.0/14.0/11.0 CMM	28.00/25.00/22.00 CMM	33.00/28.00/25.00 CMM	50.0/44.5/39.0 CMM
	Air Flow Rate (High/Mid/Low) [L/S]	241.6/200.0/158.3	283.3/233.3/183.3	466.6/416.6/366.6	550.0/466.6/383.3	833.3/741.7/650.0
	External Static Pressure (Min / Std / Max) [mmAq]	3.0/3.0/15.0 mmAq	3.0/3.0/15.0 mmAq	0.0/4.0/15.0 mmAq	0.0/5.2/15.0 mmAq	5.2/5.2/15.0 mmAq
External Static Pressure (Min / Std / Max) [Pa]	29.42/29.42/1471.0 Pa	29.42/29.42/1471.0 Pa	0.00/39.25/1471.0 Pa	0.00/50.99/1471.0 Pa	50.99/50.99/1471.0 Pa	
Drenaje	Tubería de drenaje (Ø, 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
Sonido	Sound Pressure (High / Mid / Low) [dB(A)]	29/26/23 dB(A)	30/27/24 dB(A)	34/32/30 dB(A)	37/34/30 dB(A)	44/40/36 dB(A)
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	270 kg	270 kg	534 kg	38.6 kg	53.4 kg
	Peso de envío (kg)	30.5 kg	30.5 kg	39.0 kg	44.8 kg	59.0 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	850 x 250 x 700 mm	850 x 250 x 700 mm	1200 x 250 x 700 mm	1500 x 300 x 700 mm	1200 x 360 x 650 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1064 x 320 x 784 mm	1064 x 320 x 784 mm	1429 x 320 x 779 mm	1529 x 370 x 779 mm	1456 x 440 x 778 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	UG9TK3150FE4	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FX	UG5TK5450FX
	Output [kW]	1.42 kW	1.79 kW	2.82 kW	4.19 kW	4.12 kW
	Oil (Type)	PDE	PDE	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 dB(A)	49/51 dB(A)	52/54 dB(A)	53/54 dB(A)	56/56 dB(A)
Dimensiones Externas	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
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