# ::: 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 360**





# 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

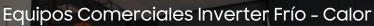
De acuerdo a las necesidad del proyecto, puede ser instalado expuesto o empotrado.



# Conectividad Inteligente

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

\*Se vende por separado MIM-H04N















		AC024MN4PKH/VN	AC036MN4PKH/VN	AC048MN4PKH/VN
	Unidad Externa	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN
Sistema	Modo	Heat pump	Heat pump	Heat pump
Capacidad	Enfriamiento [kW] (MinNominal-Max.)	2.20/7.03/8.35 kW	3.00/9.96/12.00 kW	3.50/13.48/15.50 kW
	Enfriamiento [Btu/h] (MinNomi- nal-Max.)	7,500/24,000/28,500 Btu/h	10,200/34,000/40,900 Btu/h	11,900/46,000/52,900 Btu/h
	Calefacción [kW] (MinNominal-Max.)	1.90/7.91/9.38 kW	2.20/11.14/15.50 kW	3.50/15.53/18.00 kW
	Calefacción [Btu/h] (MinNominal-Max.)	6,500/27,000/32,000 Btu/h	7,500/38,000/52,900 Btu/h	11,900/53,000/61,400 Btu/h
otencia de Entrada (Nom-	Enfriamiento 1)	0.35/2.47/3.45 kW	0.60/3.38/4.70 kW	0.80/4.47/6.44 kW
inal)	Calefacción 2)	0.35/2.40/3.5 kW	0.46/3.12/5.40 kW	0.70/4.55/7.36 kW
Corriente Funcionamiento (Nominal)	Enfriamiento 1)	2.0/11.2/15.0 A	3.00/15.10/20.40 A	3.70/20.00/28.00 A
	Calefacción 2)	2.0/10.9/15.5 A	2.50/14.60/23.00 A	3.50/19.50/32.00 A
Potencia	MCA [A]	21.5 A	25.5 A	33.5 A
	MFA [A]	25.0 A	30.0 A	40.0 A
Eficiencia Energética	EER (Enfriamiento nominal)	2.85	2.94	3.01
	COP (Calefacción nominal)	3.3	3.56	3.41
	Energy Grade (SEER)	19	19	18
UNIDAD INTERIO	OR (EVPORADOR)	AC024MN4PKH/VN	AC036MN4PKH/VN	AC048MN4PKH/VN
Conexión de Tubería	Tubería de Liquido (Φ, mm)	6.35 mm	9.52 mm	9.52 mm
	Tubería de Liquido (Φ, inch)	1/4"	3/8"	3/8"
	Tubería de gas (Φ, mm)	15.88 mm 5/8"	15.88 mm 5/8"	15.88 mm 5/8"
	Tubería de gas (Φ, inch)			
	Longitud de tubería Max.[m]  Diferencia de altura Max. [m]	50 m 30 m	50 m 30 m	75 m 30 m
Carren e en Calelo ade				
Campo en Cableado	Transmission Cable	0.75↑	0.75	0.75
Refrigerante	Tipo	R410A EEV	R410A EEV	R410A EEV
	Control Method Factory Charging (kg)	2.0 kg	3.0 kg	3.4 kg
Alimentación Eléctrica (I			<del>-</del>	
Allmentacion Electrica (t	Jnidad Interior) [¢, #, V, Hz]	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
Ventilador	Tipo	Turbo Fan	Turbo Fan 97 W	Turbo Fan 97 W
	Motor (Output) [W]  Number of Unit (EA)	65 W 1 EA	1 EA	97 W
	Air Flow Rate (High / Mid / Low) [CMM]	17.5/15.9/14.3 CMM	31.20/25.50/19.80 CMM	32.40/27.10/22.80 CMM
	Air Flow Rate(High/Mid/Low)[L/S]	291.7/265.0/238.3	520.00/425.00/330.00	540.00/451.67/380.00
Drongio		VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm	VP25 (OD 32,ID 25) mm
Drenaje	Tuberia de drenaje (Φ,mm)  Sound Pressure (High / Mid / Low)	VP25 (OD 32,ID 23) IIIIII	VPZ5 (OD 3Z,ID 23/ IIIIII	VP25 (OU 52,IU 25) IIIIII
Sonido	[dB(A)]	36/33/29 dBA	44/39/33 dBA	45/41/37 dBA
Dimensiones Externas	Peso Neto (kg)	20.2 kg	23.5 kg	25.5 kg
	Peso de envío (kg)	24.0 kg	28.3 kg	30.3 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	947 x 281 x 947 mm	947 x 365 x 947 mm	947 x 365 x 947 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	990 x 330 x 990 mm	990 x 414 x 990 mm	990 x 414 x 990 mm
Tamaño Panel	Modelo Panel	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Peso Neto (kg)	3.6 kg	3.5 kg	3.5 kg
	Peso de envío (kg)	6.3 kg	6.3 kg	6.3 kg
	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	1000 x 66 x 1000 mm	1000 x 66 x 1000 mm	1000 x 66 x 1000 mm
	Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	1093 x 85 x 1083 mm	1093 x 85 x 1083 mm	1093 x 85 x 1083 mm
UNIDAD EXTERIO	R (CONDENSADOR)	AC024MXADKH/VN	AC036MXADKH/VN	AC048MXADKH/VN
Alimentación Eléctrica (L	Inidad Exterior) [Φ, #, V, Hz]	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60	1,2,220-240,50/60
	Tipo	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Compresor	Modelo Panel	UG4T200FUAE4	UG8T300FUBJU	UG5TK1450FJX
	Output(kW)	1.79 kW	2.82 kW	4.19 kW
	Oil (Type)	POE	PVE	PVE
	Oil (Initial Charge) [cc]	650 cc	1,200 cc	1,700 cc
Ventilador	Air Flow Rate (Enfriamiento) [CMM]	51 CMM	78 CMM	111 CMM
	Air Flow Rate (Enfriamiento) [L/S]	850	1,300	1,850
Sonido	Sound Pressure (Enfriamiento / Calefac- ción) [dB(A)]	49/51 dBA	52/54 dBA	53/54 dBA
	Peso Neto (kg)	54.0 kg	72.0 kg	87.0 kg
	Peso de envío (kg)	58.0 kg	77.0 kg	97.0 kg
	. 2		940 x 998 x 330 mm	940 x 1210 x 330 mm
Dimensiones Externas	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)	880 x 798 x 310 mm	740 X 770 X JJU IIIII	7-0 X 12 10 X 330 111111
Dimensiones Externas	Dimensiones netas (WxHxD) (mm)  Dimensiones de Envío (WxHxD) (mm)	880 x 798 x 310 mm 1023 x 881 x 413 mm	995 x 1096 x 426 mm	995 x 1388 x 426 mm
Dimensiones Externas  Rango de operación				

