



# SMART INVERTER

Frío Calor - R410A

Potente  
Enfriamiento  
y Calefacción.



**SMART  
INVERTER**



 (01) 461-2277

 [ventas@friotemp.com.pe](mailto:ventas@friotemp.com.pe)



[WWW.FRIOTEMP.COM.PE](http://WWW.FRIOTEMP.COM.PE)

**Friotemp**  
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN



12,000 Btu/H

**SMART  
INVERTER**

### • Jet Cool

El diseño mejorado de la salida de aire genera un flujo de aire más potente, que enfría el ambiente de manera rápida.

### • Diagnóstico inteligente

Al utilizar la aplicación "LG Smart ThinQ" y hacer clic en "Iniciar diagnóstico inteligente", supervisa y verifica los resultados del diagnóstico de manera conveniente a través de Wi-Fi.

### • Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Cuando sea, donde sea y sin importar cuantos aire acondicionados tengas, accede fácilmente y controla tus equipos de aire acondicionado utilizando los dispositivos inteligentes de internet como teléfonos móviles basados en Android o iOS.

12K

Funciones		Estándar Plus
Eficiencia energética	Control de energía activo	●
	Visualización de energía	●
Rápido Enfriamiento calefacción	Jet Cool	●
	Rápida Calefacción	●
	Oscilación	2 vías
Smart	Wi-Fi incorporado	-
	Diagnóstico inteligente	●
	Control de deshielo	●
	Operación de reinicio Automático	●
	Bloqueo para niños	-
	Protección sobre calentamiento	●
	Visualización de energía	●
Durabilidad	Gold Fin™	●
	Plasmaster™ Ionizer <sup>Plus</sup>	-
Cuidado Perfecto de la Salud	Micro Partículas	●
	Limpieza automática	●
	Pre filtro	●
	Deshumidificación	●
	Modo sueño	●
Comodidad	Comfort Air	●
	Instalación rápida y fácil	●

12,000 Btu/H

Modelo				VM122H8
Capacidad	Enfriamiento	Min / Ratio / Máx	BTU	3,037 / 12,000 / 13,785
		Min / Ratio / Máx	KW	0.89 / 3.50 / 4.04
	Calefacción	Min / Ratio / Máx	BTU	3,037 / 13,000 / 17,402
		Min / Ratio / Máx	KW	0.89 / 3.80 / 5.10
Potencia de Entrada	Enfriamiento		W	200 / 1,080 / 1,480
	Calefacción		W	195 / 1,000 / 1,400
Amperaje	Enfriamiento	Ratio	A	4.70
	Calefacción	Ratio	A	4.50
Alimentación Eléctrica			∅, V, Hz	1 / 220 / 60
Etiqueta de Eficiencia	Enfriamiento / Calefacción			A / A
	SEER / SCOP			6.4 / 4.0
Rango de Operación	Enfriamiento	Min - Máx	°CDB	-10 -48
	Calefacción	Min - Máx	°CDB	-10 -18
Nivel de presión de sonido	Evaporador	Enfriamiento	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19
		Calefacción	dB (A)	45 / 41 / 35 / 27
	Condensador	Enfriamiento	dB (A)	49
		Calefacción	dB (A)	50
Refrigerante	Tipo		g	R410a
	Carga a 7.5 m		g/m	950
	Carga Adicional		-	20
	GWP		-	2087.5
Compresor	Tipo		-	Single Rotary
	Modelo		-	GA 102MKA
	Marca		-	LG Electronics
	Tipo de Motor		-	BLDC
	Tipo de Aceite		-	PVE (FVC68D) / IDEMITSU
	Carga de Aceite		Cc	320
Ventilador (Evaporador)	Tipo de Ventilador		-	Ventilador flujo cruzado
	Salida de Motor		W	30
Ventilador (Condensador)	Tipo		-	Ventilador de propulsión
	Tipo de Motor		-	BLDC
	Salida Motor		W	43
	Aislamiento Motor		-	Clase E
Llave Térmica (Breaker)			A	15
Cable de Alimentación			No. x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0
Cable de Poder y Control			No. x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0
Tuberías	Líquido		mm(ft)	∅ 6.35 (1/4)
	Gas		mm(ft)	∅ 9.52 (3/8)
Drenaje	O.D / I.D		mm	21.5, 16.0
Dimensiones Neto	Unidad Interior	(W x H x D)	mm	837 x 308 x 192
	Unidad Exterior	(W x H x D)	mm	717 x 483 x 230
Peso Neto	Unidad Interior		Kg	8.5
	Unidad Exterior		Kg	29
Distancia entre unidad interior y exterior	Longitud de tubería	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15
		Nro de carga	m	7.5