

Ahead of the Expected

RESIDENCIAL MINI SPLIT

ARTCOOL
Solo Frío 12 - 24mbh
Bomba de calor 12 - 24mbh
1F 220V
Compresor Dual Inverter,
10 años de garantía en compresor.

- ThinQ
- Plasmaster Ionizer PLUS
- Filtro Dual

Estandar Plus
Solo Frío 12 - 24mbh
Bomba de Calor 12 - 24mbh
1F 220V
Compresor Dual Inverter,
10 años de garantía en compresor.

- ThinQ
- Plasmaster Ionizer PLUS
- Filtro Dual

Estandar
Solo Frío 12 - 24mbh
Bomba de Calor 12 - 36mbh
1F 220V *12k also has 1F 115V
Dual Inverter Comp,
10 años de garantía en compresor

- ThinQ

Estandar X
Cooling Only 12 - 24mbh
1F 220V
Compresor Dual Inverter con
10 años de garantía en compresor

On / Off
Bomba de calor 12 - 24mbh
Solo frío 12 - 24mbh
1F 220V *12k y 1F 115V

RESIDENCIAL VENTANA

Inverter Ventana
Solo Frío 14 - 24mbh
1F 230V *14k Solo 1F 115V
Compresor Dual Inverter con
10 años Garantía en compresor

- ThinQ

Ventana On / Off
Solo Frío 5 - 12mbh
1F 115V *12k y 1F 230V

RESIDENCIAL PORTABLE

Portátil
Solo Frío 14mbh
1F 115V
Compresor Dual Inverter,
10 años de garantía en compresor.

- ThinQ

Portátil On / Off
Frio Calor 14mbh
1F 115V

- ThinQ

RESIDENCIAL PURIFIER

Purifier
158m² applicable area, 22.1CMM
3-Step Filtration System
* Pre filter, Allergen filter (MERV16),
Deodorizing filter

- ThinQ

RESIDENCIAL VENTILADOR DE TECHO

Ventilador de Techo
Air volume 183CMM
1F 110 - 120V
Aspa doble aerodinámica
con diseño biomecánico para
bajos niveles de ruido

- ThinQ

MANTENIMIENTO

Offline Package	G1	G2	G3
Reporte de Oferta	●	●	●
Acción de Emergencia	●	●	●
Inspección Regular (Dos veces por año)	●	●	●
Visita gratuita al sitio	●	●	●
Servicio de Reparación Gratuito	●	●	●
Material sin Costo (Exepto Comp.)	●	●	●
Material sin Costo (Incluyendo Comp.)	●	●	●

TMS Package	G1	G2	G3
Reporte de Oferta	●	●	●
Acción de Emergencia	●	●	●
Inspección Regular (Dos veces por año)	●	●	●
Visita gratuita al sitio	●	●	●
Servicio de Reparación Gratuito	●	●	●
Material sin Costo (Exepto Comp.)	●	●	●
Material sin Costo (Incluyendo Comp.)	●	●	●

* T2&T3 incluye "Inspección Remota", "Control Remoto", "Energy Management", "Automatic reception"

MINI SPLIT



Pre Filtro
Atrapa grandes partículas de polvo desde el principio.

Filtro de Alergia
Elimina las sustancias que causan alergias, como los ácaros del polvo doméstico, que flotan en el aire.

Auto limpiado
Seca automáticamente cualquier humedad acumulada en la unidad para evitar la formación de partículas dañinas.

Plasmaster Ionizer PLUS
Mantiene el aire fresco y saludable desodorizando el aire y eliminando el 99,0 % de las bacterias adheridas.

Compresor Dual Inverter
El Compresor Dual Inverter reduce la vibración y con ella los niveles de ruido.

10 Años de Garantía en Compresor
Con confianza en la calidad del producto y el deseo de mejorar la vida de los clientes, LG ofrece una garantía de 10 años para el compresor inverter de los aires acondicionados residenciales.

	Capacidad (Voltaje)	Core Technical		Smart			Health			Durable							
		12K (110)	12K (220)	18K (220)	24K (220)	36K (220)	Dual Inverter Comp.	10 y Comp. Warranty	LG ThinQ	Smart Diagnosis	Energy Monitoring	Plasmaster Ionizer PLUS	Dual Filter	Auto Cleaning	Gold Fin	Voltage Resistance	FIDE Cert.
ARTCOOL	Solo frío	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bomba de calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estándar Plus	Solo frío	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bomba de calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estándar	Solo frío	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bomba de calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Estándar X	Solo frío	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
On / Off	Solo frío	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bomba de calor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* FIDE : NO APLICA PARA MODELO VX242C3

CHILLER Inverter Scroll / CHILLER Tornillo

CHILLER Inverter Scroll



Máximo Rendimiento
Todos los compresores scroll inverter cuentan con HiPQR™ (patente de LG) la cual mejora la eficiencia energética a carga completa y cargaparcial.

Operación Estable
Si un compresor o un ciclo de refrigeración tienen un problema o necesita reparación, la operación de respaldo ayuda a que el sistema siga funcionando.

Fácil Control
El controlador HMI incorporado tiene varias funciones como monitoreo de ciclo, control de programación y control de demanda. Este controlador se puede usar para controlar hasta 5 enfriadores, ahorrando tiempo y dinero.

● 3F 220V 60Hz ● 3F 460V 60Hz

Características	Apariencia	TR	20	23	33	40	45	50	60	67	-300
INVERTER SCROLL CHILLER Solo frío, enfriado por aire ACA****V ACA****H		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alta eficiencia utilizando todos los compresores inverter Bajos costos iniciales sin necesidad de torre de Enfriamiento Certificación AHRI AHRI CERTIFIED											

Max. 5 chillers
Hasta 300 TR por controlador HMI

CHILLER Tornillo



Compresor Tornillo de Alto Rendimiento
El compresor tipo tornillo logra una alta eficiencia a través de su diseño patentado de rotores y motor semihermético.

Evaporador Tipo Cascada
El evaporador tipo cascada ofrece una distribución más estable y una mayor eficiencia de transferencia de calor.

Condensador en V (Enfriado por Aire)
El condensador de estructura en forma de V aumenta el área de transferencia de calor y agregando aletas de persiana ancha, la relación de transferencia de calor aumentó hasta un 28 %.

Varias Aplicaciones (Enfriado por Agua)
Tiene una amplia gama de aplicaciones que incluyen baja temperatura (-15 °C), almacenamiento de hielo y bombas de calor (55 °C)

Características	Apariencia	TR	50	100	200	300	400	500
TORNILLO CHILLER Enfriado por aire, R-134a Certificación AHRI AHRI CERTIFIED				82TR				516TR
TORNILLO CHILLER Enfriado por agua, R-134a Certificación AHRI AHRI CERTIFIED				81TR			422TR	

LG Aire Acondicionado

Solución LG de Equipo de Aire Acondicionado



LG HVAC MÉXICO



