

**Gabinete G-120****DIMENSIONES**

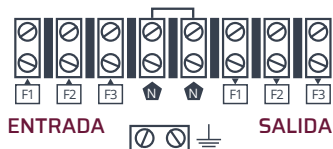
Ancho 55 cm

Altura 135 cm

Fondo 75 cm

**CONEXIÓN**

Tablilla de conexiones al interior del gabinete



MODELO	CAPACIDAD KVA	AMPERAJE POR FASE		PESO Kg (APROX.)	
		Tensión VCA →	120/208		127/220
<b>LAN-324 LCD</b>	<b>24</b>		64	63	<b>145</b>
<b>LAN-330 LCD</b>	<b>30</b>		80	78	<b>157</b>
<b>LAN-345 LCD</b>	<b>45</b>		120	118	<b>190</b>
<b>LAN-360 LCD</b>	<b>60</b>		160	157	<b>186</b>
<b>LAN-380 LCD</b>	<b>80</b>		213	210	<b>312</b>
<b>LAN-3100 LCD</b>	<b>100</b>		266	262	<b>351</b>
<b>LAN-3120 LCD</b>	<b>120</b>		333	315	<b>397</b>

**Nuestros acondicionadores electrónicos cuentan con:**

**Panel digital y display LCD:** Muestra Voltaje de entrada y salida, corriente de carga, potencia consumida, temperatura del acondicionador por fase

**Desconexión automática:** Por alto y bajo voltaje  $\pm 20\%$  del voltaje nominal

**Selector para modo de reconexión:** Automático o manual

**Timer (temporizador de arranque):** Para retardo en el reencendido automático o después de un apagón. Elegibles: 5 seg. o 5 min. | Estándar: 5 seg.

**Filtro de ruido eléctrico:** Frecuencia de corte a 4 kHz

**Autotransformador multiprimario Vogar:** Protección a los transformadores de regulación a través de térmico bimetálico

**Datos técnicos principales**

**Tipo de corriente eléctrica:**  
CA Senoidal Grado Computadora

**Sistema eléctrico:** Estrella (Y)

**Conexión:** 3 Fases + Neutro + Tierra Física

**Frecuencia:** 50/60Hz  $\pm 2\%$

**Tensión de entrada:**  
 $\pm 15\%$  de la tensión nominal

**Tensión de salida:**  
 $\pm 3\%$  de la tensión nominal

**Tiempo de respuesta:** 0,5 ciclos

**Eficiencia:** 99%

**Distorsión armónica:** Menor al 1% THD

**Supresor de picos de voltaje:**  
4000 a 100 Vp, Sistema ICV

**Calor generado:** 2 BTU por kVA aprox

**Factor de potencia:** 99%

**Capacidad de sobrecarga:**

Para 10 segundos: 200%

Para 1 minuto: 100%

**Temperatura de operación:** De 0 a 50 °C

**Aislamiento dieléctrico al gabinete:**  
2000 Vrms, mínimo

**Ruido audible:**  
Menor a 10 dB a 1m de distancia

**Pintura del gabinete:**  
Pintura electrostática en polvo color beige

**Tipo de gabinete:** NEMA 1



NOM-001-SCFI-1993  
NOM-003-SCFI-2000

Compatibilidad con normas de seguridad extranjeras: UL y CSA



**NUNCA** sobrepase la capacidad indicada para garantizar el óptimo desempeño de su acondicionador VOGAR.