

R134a · R513A · 115-127 V | 60 Hz

SOLUCIÓN DE ROBUSTEZ PREMIUM PARA GABINETES DE ALTA EFICIENCIA

SECO^P



KLE-GFMX / GFHX / CFHX



Aplicaciones
Comerciales



Descongelación
por gas caliente



Amplio Rango de
Aplicación (LBP/MBP)



Alta Robustez
de Sobrecarga



Reducción de Ruido
y Vibraciones



Excelente
Eficiencia

> Robustez Premium

Los compresores KLE cuentan con la calidad probada y confiable de nuestros compresores Serie K, optimizados para aplicaciones comerciales ligeras

> Solución Robusta para Comercio Minorista y de Alimentos

Diseño confiable y dedicado para enfriadores de botellas, vitrinas con puerta de vidrio, congeladores de helado y adecuado para aplicaciones de servicio de alimentos (aplicaciones LBP y MBP)

> Excelente Eficiencia

Alto COP y máxima eficiencia para aplicaciones comerciales ligeras

> Entrada de Refrigerante Optimizada

La nueva función del silenciador minimiza el riesgo de daño al compresor o al sistema debido a condiciones extremas de retorno de líquido

> Ensamblaje de Aplicaciones Más Sencillo

Nuevo diseño de la placa de terminales para interconexiones adicionales

> Menor Nivel de Ruido

Reducción del ruido y vibración

Los nuevos compresores **KLE-GFMX / GFHX / CFHX** de Secop se basan en la exitosa Serie K, el producto estrella de Secop para aplicaciones residenciales, con más de 50 millones de unidades instaladas.

La Serie KL fue desarrollada para ofrecer una solución confiable, de alto rendimiento y rentable para la próxima generación de gabinetes comerciales ligeros con alta eficiencia energética.

Secop ha desarrollado una serie robusta para refrigeración comercial, que integra varias innovaciones técnicas, como una carcasa reductora de ruido, una suspensión reforzada, un robusto tubo interno de descarga, válvulas mejoradas, motores optimizados y un nuevo silenciador para reducir los niveles de ruido.

Los compresores KLE-GFMX / GFHX / CFHX tienen un sistema de silenciador optimizado, desarrollado especialmente para aplicaciones con cambios rápidos de carga y condiciones extremas de retorno de líquido. Esto aumenta la robustez y confiabilidad del sistema de refrigeración frente a este tipo de sobrecarga.

Estos compresores están diseñados también para operar con descongelación por gas caliente.

General	KLE4.0GFMX	KLE4.8GFHX	KLE5.6GFHX	KLE6.6GFHX	KLE7.7CFHX
Compresor	106G6403	106G6503	106G6603	106G6703	106G6803
Aprobaciones (pendiente)	UL 60335-2-34, CCC, UL 60079-1, UL 60079-15				

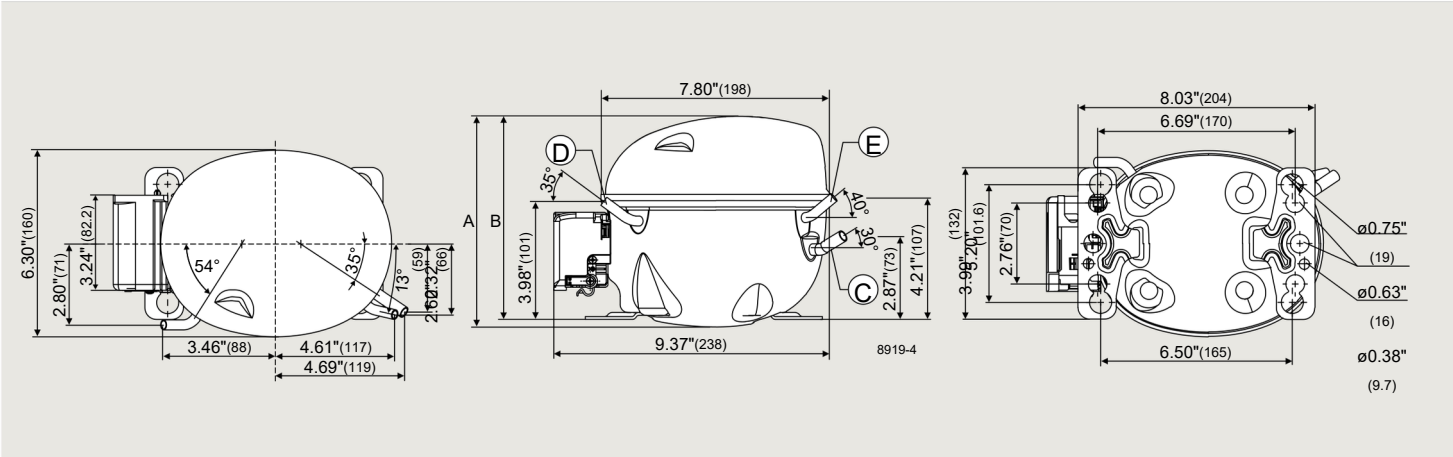
Aplicación	R134a				
Aplicación	LBP/MBP/HBP	LBP/MBP/HBP	LBP/MBP/HBP	LBP/MBP/HBP	LBP/MBP
Temperatura de Evaporación °C	-31 a 15	-31 a 15	-31 a 15	-31 a 15	-31 a 15
Rango de voltaje / frecuencia V / Hz	90-140/50, 60	95-140/60	95-140/60	95-140/60	95-140/60

Información de Rendimiento ASHRAE LBP (115 V, 60 Hz • refrigeración por ventilador)					
Temperatura de Evaporación °C	-23	-23	-23	-23	-23
Capacidad de refrigeración BTU / h	401	554	663	802	911
Consumo de energía W	100	125	149	175	200
EER BTU / Wh	4.01	4.43	4.45	4.58	4.56
Condiciones de prueba	Temperatura de condensación: 54 °C Temperatura del gas de succión: 32 °C Temperatura Ambiente: 32 °C Temperatura del Líquido: 32 °C				

Información de Rendimiento ASHRAE MBP (115 V, 60 Hz • refrigeración por ventilador)					
Temperatura de Evaporación °C	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6
Capacidad de refrigeración BTU / h	882	1160	1368	1646	1853
Consumo de energía W	143	181	215	258	299
EER BTU / Wh	6.17	6.41	6.36	6.38	6.20
Condiciones de prueba	Temperatura de condensación: 54 °C Temperatura del gas de succión: 35 °C Temperatura Ambiente: 32 °C Temperatura del Líquido: 46 °C				

Información de Rendimiento ARI 540 MBP (115 V, 60 Hz • refrigeración por ventilador)					
Temperatura de Evaporación °C	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6	-6.6
Capacidad de refrigeración BTU / h	811	1048	1231	1475	1653
Consumo de energía W	138	172	208	248	288
EER BTU / Wh	5.88	6.09	5.92	5.95	5.74
Condiciones de prueba	Temperatura de condensación: 49 °C Temperatura del gas de succión: 4 °C Temperatura Ambiente: 35 °F Temperatura del Líquido: 29 °C				

Dimensiones			
Altura	pulgadas	A	7.17
		B	6.89
Conector de succión	ubicación / I.D. pulgadas ángulo material sello	C	0.32-0.33 30° Cobre Tapón de goma
		D	0.25-0.26 35° Cobre Tapón de goma
Conector de proceso	ubicación / I.D. pulgadas ángulo material sello	E	0.25-0.26 40° Cobre Tapón de goma



Secop Inc · 4000 Northfield way, suite 600. Roswell, GA. US. · Tel: +1 678 323 1983 · www.secop.com

Secop no se hace responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos y otros materiales impresos. Secop se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos ya pedidos, siempre que dichas modificaciones puedan realizarse sin que sean necesarios cambios posteriores a las especificaciones ya acordadas. Todas las marcas comerciales en este material son propiedad de las respectivas empresas. Secop y el logotipo de Secop son marcas comerciales de Secop GmbH. Todos los derechos reservados.