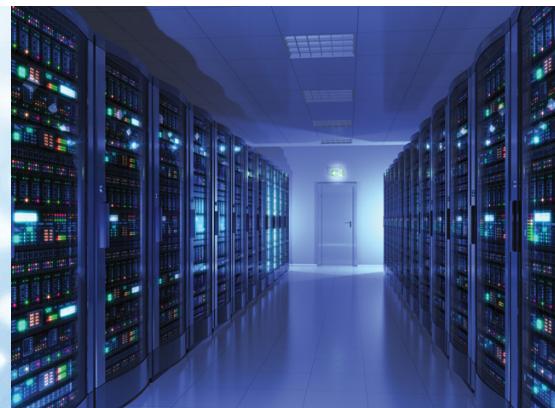


# 06D & 06E COMPRESORES DE PISTÓN SEMI-HERMÉTICOS

RENDIMIENTO QUE EXIGES, CALIDAD EN LA QUE CONFÍAS.



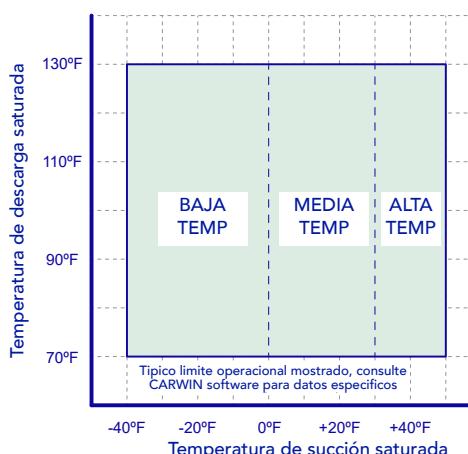
 Carlyle®

Todos los días en todo el mundo, los **compresores Carlyle 06D y 06E** funcionan de manera silenciosa y eficiente en supermercados, salas de computación, plantas de fabricación, a bordo de barcos y en la carretera. Los compresores Carlyle cumplen y superan constantemente las demandas de los entornos desafiantes y brindan la refrigeración más confiable del mundo.

Los compresores Carlyle son **más confiables y duraderos por diseño**, incluso en aplicaciones críticas donde se encuentran con frecuencia condiciones extremas.

Los compresores de pistón se pueden aplicar en **aplicaciones de temperatura alta, media y baja**.

## LÍMITE OPERACIONAL TÍPICO DE LOS 06D & 06E



El rendimiento y el nivel de confiabilidad de Carlyle han convertido a los compresores de pistón 06D y 06E en una de las mejores opciones de la industria. A lo largo de los años, los clientes han confiado en Carlyle para ofrecer alta eficiencia, bajos costos operativos y, por supuesto, la dureza que nos ha hecho famosos.

Si bien los requisitos del sistema varían, comparten una cosa en común: Carlyle es el nombre al que recurren los clientes en cada área para obtener **soluciones de compresores eficientes y confiables**. Las eficiencias de ingeniería avanzada de Carlyle pueden ahorrar costos de energía durante la vida útil de la unidad.

**Los compresores de pistón Carlyle 06D y 06E ofrecen una impresionante lista de ventajas:**

- **Flexibilidad en Opciones Avanzadas de Control de Capacidad**

Los compresores 06D y 06E se pueden configurar de fábrica con o sin descargadores de cabezales cilíndricos mecánicos. Los modelos de cuatro cilindros pueden descargar hasta el 50%, mientras que los modelos de seis cilindros pueden descargar hasta el 33 % de la carga total. Con variadores de velocidad, la velocidad se puede variar entre 30 Hz y 60 Hz. O bien, con la tecnología modulación de ancho de pulso (MAP) patentada de Carlyle hasta un 20 % de carga completa.

- **Confiabilidad por diseño**

El sistema de ventilación del cárter, combinado con un sumidero de aceite de gran tamaño, da como resultado presiones de arranque internas igualadas para eliminar los molestos viajes de aceite y asegura el retorno de aceite al compresor. El sistema de lubricación de aceite de desplazamiento positivo se extiende por toda la gama y combina una bomba de aceite de alto flujo con un regulador de presión de aceite. Esto asegura una lubricación confiable con una circulación mínima de aceite en el sistema.

- **Mantenimiento**

Los compresores de pistón 06D y 06E son completamente reparables, a diferencia de uno de espiral. En el improbable caso de que el compresor sufra daños, los 06D y el 06E a menudo se pueden reparar en el sitio con un tiempo de inactividad mínimo. El diseño semihermético también se puede remanufacturar, lo que lo convierte en una opción más sostenible que el de espiral.

**Los compresores semiherméticos Carlyle 06D y 06E son ideales para refrigeración comercial, aire acondicionado, enfriamiento de procesos y cámaras ambientales.**

## Resumen de los 06D & 06E:

- Servicio de aire acondicionado
- Servicio de Refrigeración - Baja y Media Temperatura
- Unidad de frecuencia variable con capacidad de 30 Hz a 60 Hz
- Optimizado para R-448A, R-449A, R-450A, R-452A y R-513A, además de los refrigerantes anteriores, como R-134a, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-507 y R-22.
- Protección de presión de aceite opcional instalada de fábrica
- Protección de motor instalada de fábrica en todos los modelos 06D

# Compresores de pistón Carlyle 06D y 06E

## EL ENFOQUE FIABLE Y EFICIENTE.

### Rendimiento eficiente por diseño

El diseño del 06D comienza con un modelo de 2 cilindros en línea de 2 a 3 HP y rápidamente aumenta a una configuración de 4 cilindros en "V" de 3 a 6 1/2 HP y luego una configuración de 6 cilindros en "W" de 6 1/2 a 15HP. El diseño del 06E comienza con una configuración de 4 cilindros en "V" de 15 a 20 HP y luego una configuración de 6 cilindros en "W" de 20 a 40 HP.

El movimiento del pistón en estas configuraciones en "V" y "W" está diseñado para mejorar el equilibrio y reducir el ruido y la vibración, así como las temperaturas internas de funcionamiento.

### RANGO DE APLICACIÓN

	HP NOMINAL	TEMPERATURA BAJA	TEMPERATURA MEDIA	TEMPERATURA ALTA	60HZ CFM	
06D	2	06DR109			9	
	3		06DM808		8	EN LINEA 2 CIL
		06DR013			13	
	5		06DM313		16	
		06DR316	06DM316		18	
		06DR718			20	
	6 1/2		06DA818		25	
		06DR820			28	
	7 1/2	06DR725	06DA825		37	
		06DR228			41	
06E	10		06DA328		50	
		06DR337	06DM337	06DA537	65	"V" 4 CIL
	15	06DR541			75	
		06ER*50	06EM*50		99	
	20		06EA*50			
		06ER*65				
	25		06EA*65			
		06ER*75				
06E	30		06EM*75			
			06EA*75			
	35	06ER*99				
			06EM*99	06EA*99		"W" 6 CIL

VOLTAGES DISPONIBLES	
208/230v-3-60Hz	200v-3-50Hz
460v-3-60Hz	400v-3-50Hz
575v-3-60Hz	

Datos de rendimiento disponibles con el software de selección CARWIN™ de Carlyle en [carwin.carlylecompressor.com](http://carwin.carlylecompressor.com)



Nuestra familia **06D** y **06E** brinda innumerables beneficios, el diseño innovador de Carlyle lo convierte en el compresor de elección.



---

Para obtener más información o ponerse en contacto  
con un distribuidor de su zona, visite nuestra página web  
[www.carlylecompressor.com](http://www.carlylecompressor.com)

---



06D



06E

Carlyle Compressor | P.O. Box 4808 | Syracuse, NY 13221