

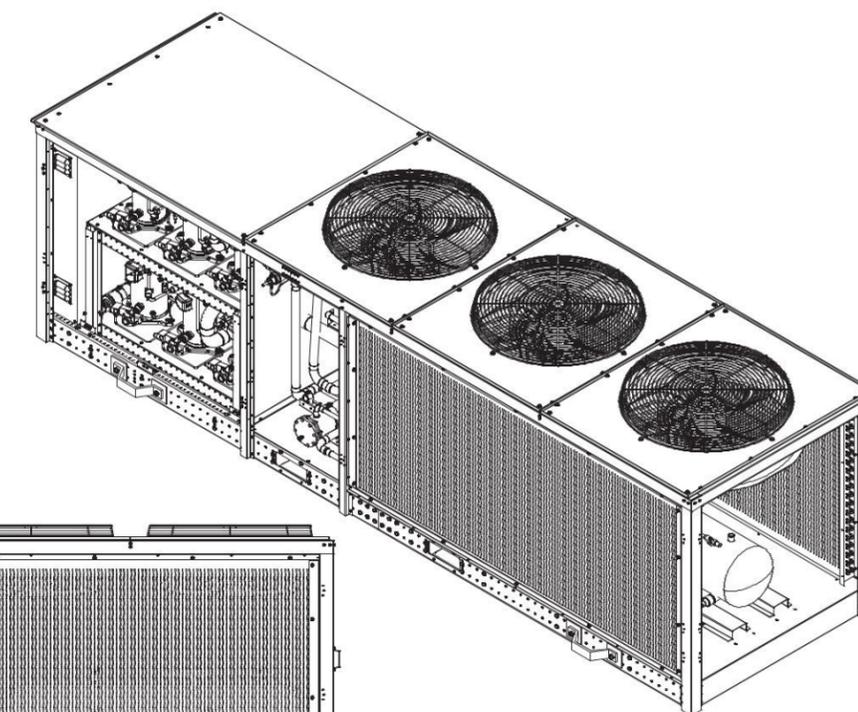
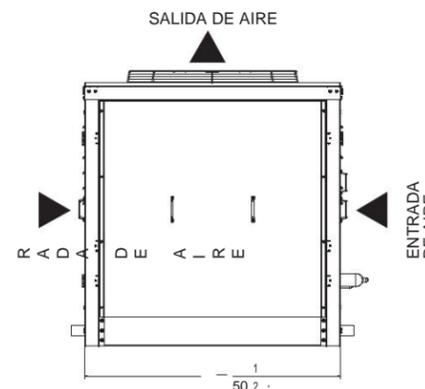
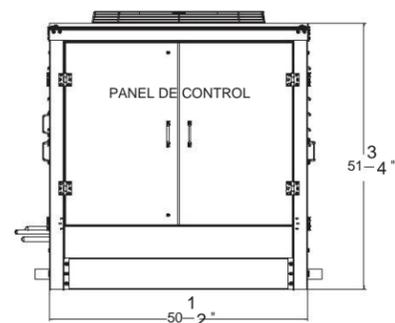
Diseñado para una mayor eficiencia. Construido para una mayor comodidad.

Sistemas distribuidos AdaptaPak

Los sistemas distribuidos AdaptaPak™ presentan un diseño simple y liviano que minimiza su visibilidad. Comparten la succión, la descarga y el condensador integrado entre varios compresores, lo que permite modificar la capacidad de los compresores de acuerdo a las cargas requeridas – un diseño mucho más eficiente que el de las unidades individuales.

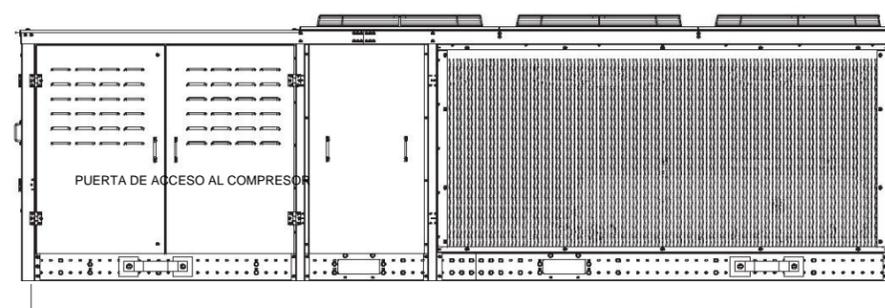
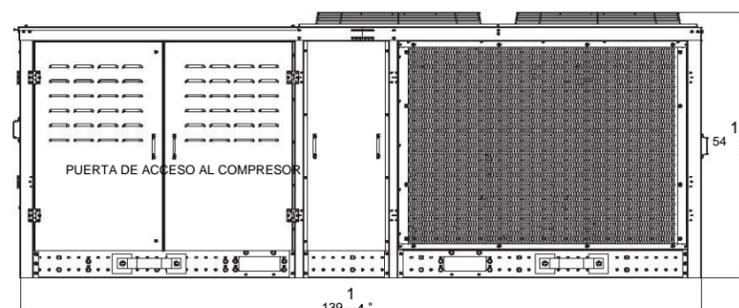
ADAPTA
pak.™





ADAPTA
pak™

Ventiladores	Peso estimado
2	3.800 libras
3	4.500 libras



Por favor, consulte el Manual de Referencia de Ingeniería de Hillphoenix para ver las medidas, planos y especificaciones técnicas. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Certificado bajo normas UL 471 y ANSI/NSF No. 7.

Diseño eficiente y de alto rendimiento

AdaptaPak™ fue diseñado específicamente para mejorar el rendimiento de las instalaciones de refrigeración de las farmacias, minimercados y otras tiendas minoristas de tamaño reducido. **Antes de AdaptaPak, se necesitaban varias unidades individuales para proporcionar la capacidad de refrigeración necesaria, con ciclos de encendido y apagado. En cambio, el sistema AdaptaPak utiliza múltiples compresores por fases (que incluyen un scroll digital) para responder a las necesidades de refrigeración de la tienda con mayor eficacia. De este modo, se puede modificar la capacidad del compresor según las cargas necesarias, reduciendo los ciclos—un diseño mucho más eficiente y económico.** Además, AdaptaPak tiene una serpentina de alto rendimiento con opción de incluir motores CE de bajo consumo para mejorar la eficiencia.

La economía es simplemente parte del diseño

Los equipos con varias unidades individuales con compresores que se encienden y apagan funcionando a su capacidad máxima desperdician energía y pueden

reducir la vida útil de los componentes. Los sistemas AdaptaPak, en cambio, aumentan o disminuyen la capacidad de acuerdo a las cargas de refrigeración, permitiendo obtener importantes ahorros energéticos de más del 20% comparado con una unidad de condensación individual. AdaptaPak integra todos los componentes de alta presión en un solo paquete de fácil instalación.

Además, su diseño tiene una serie de beneficios que permiten obtener importantes ahorros – AdaptaPak tiene un diseño de gabinete sumamente estético (reduce su visibilidad) y, dependiendo de su configuración, incluso tiene un tiempo de entrega más corto. Las conexiones eléctricas y de refrigeración pueden estar del mismo lado, lo que facilita su instalación en espacios reducidos. Se puede acceder con facilidad a la sección del compresor aislada mientras la unidad está funcionando sin interrumpir el flujo de aire. Por último, el borde y penetración del techo de la unidad permite obtener un mayor ahorro. Se pueden usar válvulas de recuperación térmica opcionales como parte del sistema de recuperación térmica para mejorar la eficiencia energética recuperando el calor residual del condensador ya sea para suministrar agua caliente o calefaccionar el salón de ventas.

Configuración estándar

- Gabinete de acero galvanizado pre-pintado.
- Compresores scroll Emerson.
- Separador de aceite de descarga centrífugo con depósito de aceite integrado.
- Filtro/secador reemplazable y visor.
- Receptor de gran tamaño.
- Compuerta de desconexión eléctrica.
- Contactores IEC.
- Monitor de pérdida de fase y protección contra caída de tensión.
- Controlador de sistema MultiMax.
- Dos grupos de succión o un solo grupo de succión (depende del modelo).
- Un scroll digital por grupo de succión (si tiene).
- Refrigerante R-407A, R-448A and R-449A.
- Filtro de succión por grupo de succión.
- Control de baja presión por grupo de succión.
- Control de alta presión por compresor.
- Motores CA de velocidad fija.
- Alarma digital de nivel de líquido (en el receptor).
- Cableado de alimentación y control de 208-230V/1ph/60Hz.

Opciones disponibles

- Paquetes de controles alternativos.
- Motores CE de velocidad variable.
- Serpentina revestida—Electrofin.
- Paquete para climas fríos (Condensador dividido/Receptor calefaccionado y aislado).
- Protección contra granizo.
- Paquete de válvulas de recuperación térmica (solo remoto).
- Indicador de nivel de líquido analógico.
- Control de baja presión por compresor.
- Potencia principal de 460V.

Zero
Leak Initiative

							Conexiones						
	Modelo	Cantidad de ventiladores	Serpentinas	Compresores	Capacidad del receptor (Lbs)	Peso de la unidad	Conexión de succión TB	Conexión de succión TM	Conexión de líquido TB	Conexión de líquido TM	Alimentación	MCA	MOPD
Unidades de temp. media	ADP-M0048-L0000*	2	1	2	140-150	2600		1 5/8		1 1/8	208.0	47.3	60.0
	ADP-M0079-L0000*	2	1	2	140-150	2600		1 5/8		1 1/8	208.0	60.9	80.0
	ADP-M0106-L0000	2	2	2	140-150	2600		1 5/8		1 1/8	208.0	85.7	110.0
	ADP-M0152-L0000	2	2	3	140-150	2700		2 1/8		1 1/8	208.0	108.2	125.0
	ADP-M0178-L0000	2	2	3	140-150	2700		2 1/8		1 1/8	208.0	134.2	150.0
	ADP-M0198-L0000	2	2	4	140-150	2800		2 1/8		1 1/8	208.0	130.7	150.0
	ADP-M0253-L0000	3	2	6	140-150	3400		2 1/8		1 1/8	208.0	185.5	200.0
ADP-M0299-L0000	3	2	6	140-150	3500		2 1/8		1 1/8	208.0	208.0	225.0	
Unidades de temp. baja	ADP-M0000-L0032*	2	1	2	140-150	2600	1 5/8		7/8		208.0	62.2	80.0
	ADP-M0000-L0052*	2	1	2	140-150	2600	1 5/8		7/8		208.0	81.8	110.0
	ADP-M0000-L0076*	2	1	3	140-150	2700	2 1/8		7/8		208.0	105.7	125.0
	ADP-M0000-L0099	2	2	4	140-150	2800	2 1/8		7/8		208.0	129.6	150.0
	ADP-M0000-L0122	2	2	5	140-150	2950	2 1/8		7/8		208.0	153.5	175.0
	ADP-M0000-L0145	2	2	6	140-150	3100	2 1/8		7/8		208.0	177.4	200.0
Unidades de temp. dual	ADP-M0048-L0012*^	2	1	4	140-150	2800	7/8	1 5/8	1/2	1 1/8	208.0	64.3	80.0
	ADP-M0079-L0012*^	2	1	4	140-150	2800	7/8	1 5/8	1/2	1 1/8	208.0	77.9	100.0
	ADP-M0106-L0012^	2	2	4	140-150	2800	7/8	1 5/8	1/2	1 1/8	208.0	97.9	125.0
	ADP-M0152-L0012^	2	2	5	140-150	2950	7/8	2 1/8	1/2	1 1/8	208.0	120.2	150.0
	ADP-M0178-L0012^	2	2	5	140-150	2950	7/8	2 1/8	1/2	1 1/8	208.0	146.2	175.0
	ADP-M0048-L0032*	2	1	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	86.8	100.0
	ADP-M0079-L0032	2	2	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	100.4	110.0
	ADP-M0106-L0032	2	2	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	120.2	150.0
	ADP-M0152-L0032	2	2	4	140-150	2950	1 5/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	142.7	175.0
	ADP-M0048-L0052	2	2	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	106.4	125.0
Unidades de temp. dual	ADP-M0079-L0052	2	2	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	120.0	150.0
	ADP-M0106-L0052	2	2	4	140-150	2800	1 5/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	139.8	175.0
	ADP-M0048-L0076	2	2	5	140-150	2950	2 1/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	130.3	150.0
	ADP-M0079-L0076	2	2	5	140-150	2950	2 1/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	143.9	175.0
	ADP-M0106-L0076	2	2	5	140-150	2950	2 1/8	1 5/8	7/8	1 1/8	208.0	163.7	175.0
	ADP-M0178-L0032	3	2	5	140-150	3400	1 5/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	175.6	200.0
	ADP-M0152-L0052	3	2	5	140-150	3400	1 5/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	169.2	200.0
	ADP-M0178-L0052	3	2	5	140-150	3400	1 5/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	195.2	225.0
	ADP-M0152-L0076	3	2	6	140-150	3500	2 1/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	193.1	225.0
	ADP-M0178-L0076	3	2	6	140-150	3500	2 1/8	2 1/8	7/8	1 1/8	208.0	219.1	250.0

* No disponible con condensador dividido debido al diseño de serpentina simple—disponible con receptor climatizado y aislado para aplicaciones ambientales bajas.

^ Usa scroll de velocidad fija en lugar de scroll digital en temperatura baja por la disponibilidad del compresor

Hillphoenix



Conyers, GA USA
770.285.3057
hillphoenix.com
©2017 Hillphoenix, Inc.