

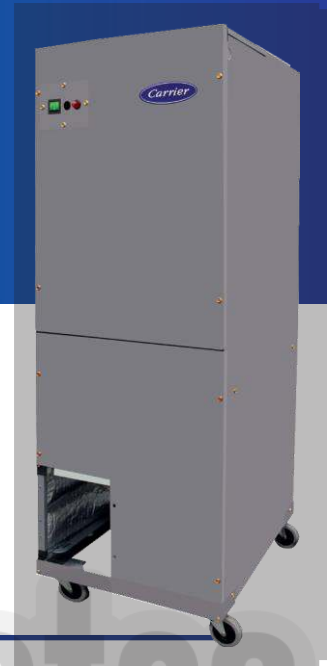
Carrier

CARRIER OPTICLEAN™

UNIDAD DE PRESION NEGATIVA – MINIMO 500 CFM

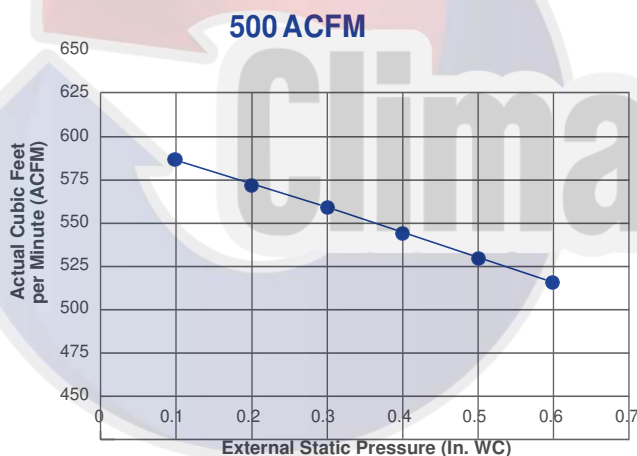
FN1AAF005000

La unidad de presión negativa Carrier OptiClean es una solución principalmente diseñada para ayudar a convertir cuartos de hospital normales en salas de aislamiento infeccioso. Esta unidad fue diseñada bajo el estándar 170 de ASHRAE para ventilación de centros de salud, esta unidad usa filtros de alta eficiencia y un motor de servicio pesado, pero silencioso, para eliminar el aire contaminado de la habitación. La presión de aire negativa resultante, o "efecto de vacío" ayuda a limitar la propagación de contaminantes a base de aire a las áreas circundantes, si no se requiere presión negativa, como en un hospital temporal al aire libre, la maquina se puede usar como un depurador de aire, arrastrando aire, eliminando muchos contaminantes y descargando aire mas limpio en la habitación.



Especificaciones del producto.

- El filtro HEPA de larga duración y 99.7% de eficiencia elimina partículas tan pequeñas como 0.3 micras.
- Filtro estándar MERV 7 o superior.
- Mínimo 500 CFM.
- Cumple o excede el estándar 170 de ASHRAE: ventilación de instalaciones de atención médica.
- El diseño del marco y el sello del filtro cumplen con los requisitos de fuga de aire.
- Diseño vertical y una huella mas pequeña comparada con muchos competidores.
- Portátil y adaptable a casi cualquier ubicación de tamaño apropiado.
- Ruedas bloqueables de alta resistencia para facilitar el transporte .
- Luz roja indicadora cuando es hora de reemplazar el filtro.
- El interruptor verde de ON/OFF se ilumina cuando la unidad está encendida y funcionando.
- Cable de alimentación de 10 pies de largo con alivio de tensión.
- Transición de desfogue al conducto redondo estándar de 10 pulgadas.
- El gabinete es de acero galvanizado, pre pintado y completamente aislado.
- 115V.
- Listado en UL® .
- Dimensiones del gabinete: 17 5/8" ancho x 22 1/16" profundo x 49 5/8" alto.
- Garantía limitada de 1 año.



Flujo de aire basado en un pre filtro limpio a 115V con filtro HEPA aprobado por la fabrica.

Flujo de aire y presión medidos con un ducto flexible de 10' instalado.



DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO.

Filtros previamente instalados.

- La unidad Carrier OptiClean se envía con dos filtros preinstalados para su comodidad: un prefiltro MERV 7 mínimo y un filtro HEPA
 - El reemplazo del filtro MERV 7 es de 60-90 días y debe estar disponible localmente*
 - El filtro HEPA de larga duración proporciona aprox. 40,000 horas de operación o 4 años, bajo operación y mantenimiento normales.
 - * Se aplica únicamente a aplicaciones de maquinas de presion negativa.
 - * La vida útil del filtro en aplicaciones de depuración de aire se reducirá.

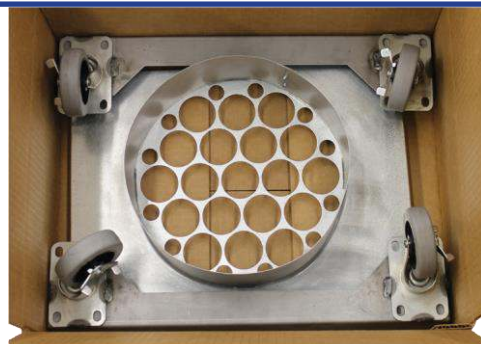


Alerta de filtro / Indicador de presión.

- Una luz roja se enciende cuando es hora de revisar o reemplazar uno o ambos filtros de la unidad.
- Un interruptor verde de ON/OFF se ilumina cuando a unidad está encendida y funcionando.

Se requiere un ensamblaje mínimo.

- Las ruedas con Seguro y el conjunto de transición de conducto redondo se envían con cada unidad.



Garantía limitada

La unidad Carrier OptiClean está cubierta por una garantía limitada de piezas de un año. Consulte el certificado de garantía limitada para obtener detalles completos y restricciones.

Diseñado para aplicaciones comerciales.

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC.



carrier.com/commercial
1-800-CARRIER
© 2020 Carrier

01-811-20520-01
4/2020

El fabricante se reserve el derecho de discontinuar o cambiar en cualquier momento las especificaciones o diseños sin previo aviso o sin incurrir en obligaciones