



Air Conditioning



### Características principales

- 1,900 CFMs.
- Inyección superior de aire.
- Retorno de aire por 4 lados.
- 4 Filtros HEPA (Eficiencia de 99.97% para partículas de 0.3 µm). Este filtro elimina virus, bacterias y hongos al pasar a través de él.
- 4 Prefiltros MERV 8 (Retención de partículas de 3.0 a 10.0 µm).
- Lámpara germicida tipo UVC (filamento de cuarzo y longitud de onda de 254 nm, libre de ozono).
- 2 Motores autorregulables ECM (velocidad variable), permiten mantener el volumen de aire de acuerdo a la saturación en filtros.
- Gabinete con pintura horneada acústicamente aislado a través de celdas de acero galvanizado.
- Voltaje 115 / 1 / 60 Hz.
- Cable de poder de 7m.
- Diseño Vertical.
- Luz indicadora de cambio de filtros.
- Paro automático en caso de saturación de filtros.
- Ruedas multi-posición con frenos independientes.
- Portátil, fácil de transportar.
- Desactivación de la lámpara UVC por mantenimiento.

La **unidad purificadora de aire Health-Air** es un equipo purificador de aire diseñado para mitigar la contaminación y el contagio de enfermedades respiratorias dentro de áreas o recintos cerrados.

Su excelente diseño proporciona una capacidad de purificación de aire que puede abarcar desde los 25 m<sup>2</sup> de superficie, hasta los 200 m<sup>2</sup> aproximadamente\*.

Para lograr esto, la unidad cuenta en su interior con filtros de alta eficiencia **HEPA (High Efficiency Particulate Air)**, los cuales previamente son sometidos a pruebas rigurosas de eficiencia bajo los lineamientos del estándar 52.2 desarrollado por la **Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE por sus siglas en inglés)**; donde se determina su desempeño respecto a la capacidad de retención de partículas suspendidas en el aire por su tamaño. Para mejorar los resultados de filtración, la **unidad purificadora de aire** cuenta con un prefiltro de menor eficiencia para aumentar la durabilidad del filtro **HEPA**.

Para que la purificación se consiga de manera más efectiva, el equipo cuenta adicionalmente con exposición a luz ultravioleta con efecto germicida **UVC**.



Fabricante	Capacidad CFM	Ventilador		Voltaje	Pre Filtros		Filtros		Lámpara	
		Tipo	Cantidad		Tipo	Cantidad	Tipo	Cantidad	Tipo	Control
Clima-Flex	1,900	Centrífugo	2	115 / 1 / 60	MERV 8	4	HEPA	4	UVC	Digital

PESO (kg)	CFM TOTAL	CONSUMO								
		dBA		CORRIENTE MOTOR A (L1)	DATOS MOTOR					
		A**	A***		#MOTOR	POT (kW)	POT (HP)	RPM	V / Ø / F	i(A) MAX
260	1,900	54.0	50.0	11.8	2	1.12	1½	1,800	115 / 1 / 60	17.6

\*La capacidad de purificación es medida para una altura de 3 m. | \*\*La medida es tomada a 1 m. de distancia a 1 m. de altura con la descarga vertical (estándar) | \*\*\*La medida es tomada a 1 m. de distancia a 1 m. de altura con la descarga a 4 lados (opcional)

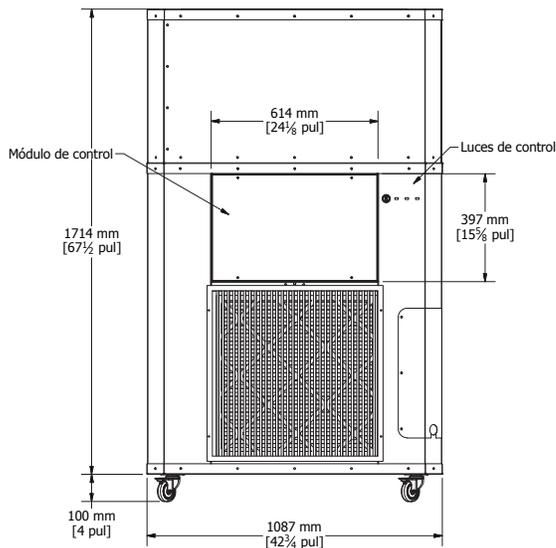
Clima-Flex S.A. de C.V.

Av. Central No. 285, Parque Logístico Industrial, Delegación La Pila. C.P. 78422 San Luis Potosí, S.L.P. México.

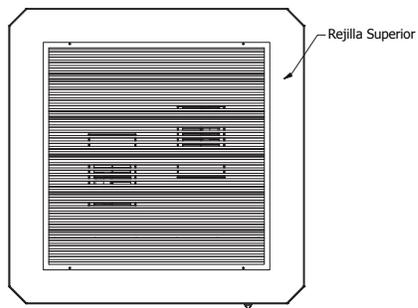
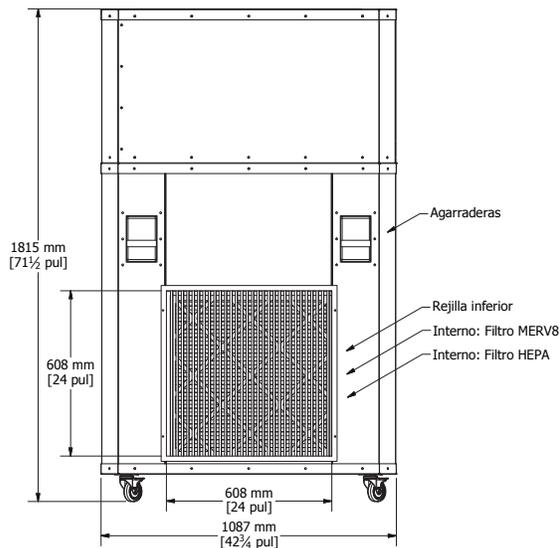
+52 (444) 161 5043 | <http://www.clima-flex.com> | [contacto@clima-flex.com](mailto:contacto@clima-flex.com)

UNIDAD PURIFICADORA DE AIRE

Vista Frontal



Vista Posterior

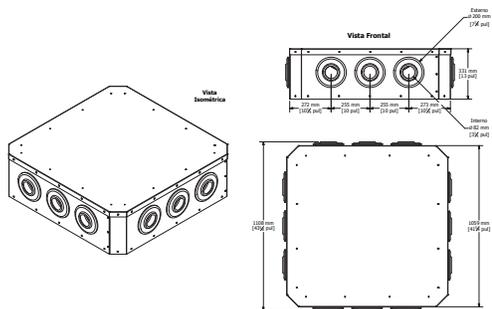
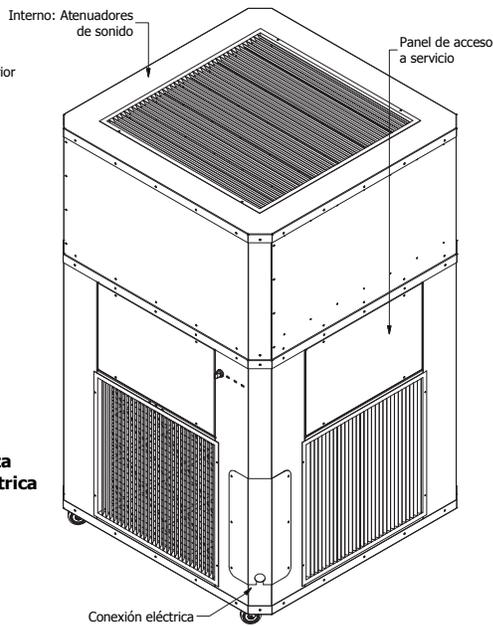


Vista Superior

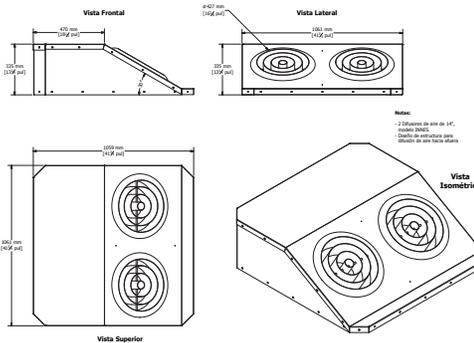
Notas:

- 4 Filtros MERV8 removibles
- 4 Filtros HEPA removible
- Lámpara de luz UV
- 2 ventiladores centrífugos.
- Incluye como accesorio 4 rejillas inferiores en el retorno y 1 superior en la inyección.

Vista Isométrica



Pleno difusor de aire por los 4 lados



Pleno difusor tipo Jet Flow