

### Lifa AirClean 8000

Número del artículo: 6420281010057

Lifa AirClean 8000 es una máquina de limpieza de aire y un sistema de aspirado. Es la máquina más nueva y eficaz de su línea de productos:

- Flujo de aire sin filtros 6200 m<sup>3</sup>/h (3650 CFM)
- El uso principal de la máquina es crear baja presión en los conductos de ventilación
- Limpia y aspira aire seco que contiene asbesto, moho y polvo de construcción, de cuarzo y de madera
- La hermeticidad de la estructura y la eficiencia de la filtración han sido probados con los filtros de Lifa
- Corriente trifásica
- Una máquina durable para trabajo profesional



Lifa AirClean 8000 es una máquina multiuso. Su uso principal es crear presión baja y limpiar conductos de ventilación grandes y anchos. El sistema de aspirado puede mover tanto un gran volumen de aire como crear un temporal de 18-22 m/s, asegurando una retirada total de la suciedad cepillada desatada en los conductos de ventilación.

Lifa AirClean 8000 es también ideal para crear un ambiente libre de polvo en trabajos que requieren altos volúmenes de aspiración de aire. Por ejemplo, puede ser usado para la limpieza de aire seco y para aspiración de aire en ambientes que contienen polvo de asbesto, de moho, de cuarzo, de madera y polvos de construcción. También se puede utilizar la máquina para crear presión negativa en cuartos y grandes compartimientos.

Lifa AirClean 8000 es una máquina de corriente trifásica. El flujo de aire de la máquina sin filtros es de 6200 m<sup>3</sup>/h.

La hermeticidad de la estructura y la eficiencia de la filtración de Lifa AirClean 8000 se ha probado con los filtros de Lifa. El sistema de aspirado puede limpiar incluso el polvo más fino muy a fondo. Es por esto que se utiliza extensamente en renovaciones donde hay problemas de polvo. El aire de salida no necesita ser conducido fuera cuando se usa un Hepa filtro. El Hepa filtro es muy eficiente, eliminando el 99,97 % de partículas sobre un 0,3 µm de tamaño. Lifa AirClean 8000 satisface así los criterios fijados para las máquinas usadas en trabajos de asbesto.

Cuando se utiliza un micro filtro en la máquina, un filtro de bolso es usado como prefiltro. Este está instalado en la caja de filtro de bolso - el Lifa PreBox - que está disponible como accesorio.

La máquina se equipa de combinaciones de filtros apropiados para el proyecto de limpieza. El fabricante aconseja el uso de las combinaciones de filtros recomendadas. Hay una amplia gama de filtros disponible para la máquina.

El tamaño de la abertura de succión del Lifa AirClean 8000 es de Ø 500 milímetros. Una unidad AC8000 de conexión, que comprime el tamaño de la abertura a 315 milímetros, está disponible como accesorio. Una manguera tipo acordeón flexible del Ø 305 milímetros se puede unir a la unidad de la conexión, e instalar al conducto de ventilación o cerca del lugar de la demolición. Los contaminantes formados durante el trabajo de la demolición o en la limpieza de los conductos de ventilación se aspiran directamente en la máquina. Con la ayuda de un adaptador del cabo extractor y una manguera de tipo acordeón flexible, el aire aspirado puede ser conducido fuera del edificio. Debido a la presión más baja creada en el compartimiento, el aire contaminado no puede extenderse fuera del sitio de trabajo.

España  
Casa Vonon, S.L.  
C.I.F.B83713909  
C/ Padilla, 37, 3º Izq  
28006 MADRID, Spain  
Tlf. 62 69 61 443  
e-mail:  
pekka.savonen@lifa.net

Europe, Headquarters  
Lifa Air Ltd.  
Hämeentie 103 D  
00550 Helsinki, Finland

Phone +358-9-394 858  
fax +358-9-3948 5781  
e-mail europe@lifa.net  
www.lifa.net

Asia  
Lifa Air Ltd., Hong Kong  
e-mail asia@lifa.net

Middle East  
Lifa Air Ltd., Dubai  
e-mail middle-east@lifa.net

North America  
Lifa Air Inc., New York  
e-mail north-america@lifa.net

Russia  
Lifa Air Ltd., Moscow  
e-mail russia@lifa.net



Puesto que la máquina se equipa de ruedas y manijas, su entrega al sitio de trabajo es fácil a pesar de su gran tamaño. Y la máquina se mantiene fija durante el trabajo, debido a las ruedas bloqueables. El lado de Lifa AirClean 8000 se ha diseñado para que sea fácil de transportar en una furgoneta. Por último, la máquina se equipa de ruedas en su lado más largo, de este modo puede ser colocada o entregada en una posición horizontal.

Existe un sistema de elevación telescópico de Lifa (The Lifa Telescopic lifting set), disponible como accesorio, que permite a la manguera de conexión (del sistema aspirado y limpieza) unirse al conducto de ventilación. Las piernas telescópicas sostienen la manguera de la conexión firmemente en su lugar durante la limpieza.

### Especificaciones técnicas

Flujo de aire, máx. (sin filtros)	6200 m <sup>3</sup> /h (3650 CFM)
Registro de temperatura de operación	-20 – +40 °C
Conexión eléctrica	380 V, 3~16 A, Schuko unidad de conexión
Frecuencia	50 Hz
Potencia nominal	7.9 A
Potencia del motor	4 kW
Fusible	16 A
Dimensiones	longitud 730 mm anchura 690 mm altura 1.190 mm
Peso (sin filtros), aproximadamente	105 Kg
Cable eléctrico	2 m 3G1.5 mm <sup>2</sup>
Material de Carrocería	Carrocería de acero pintada o de plástico de moldeo rotacional
Montados	Ruedas de transporte bloqueables y asa (manillar) de tiro

España  
Casa Vonon, S.L.  
C.I.F.B83713909  
C/ Padilla, 37, 3º Izq  
28006 MADRID, Spain  
Tlf. 62 69 61 443  
e-mail:  
pekka.savonen@lifa.net

Europe, Headquarters  
Lifa Air Ltd.  
Hämeentie 103 D  
00550 Helsinki, Finland

Phone +358-9-394 858  
fax +358-9-3948 5781  
e-mail europe@lifa.net  
www.lifa.net

Asia  
Lifa Air Ltd., Hong Kong  
e-mail asia@lifa.net

Middle East  
Lifa Air Ltd., Dubai  
e-mail middle-east@lifa.net

North America  
Lifa Air Inc., New York  
e-mail north-america@lifa.net

Russia  
Lifa Air Ltd., Moscow  
e-mail russia@lifa.net

