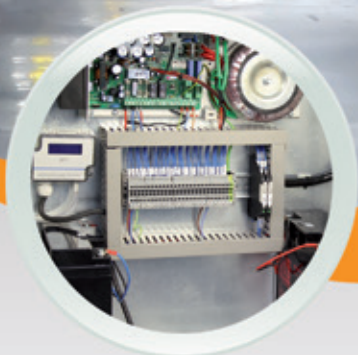


SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN



PRESSKIT

Equipos de presurización de vestíbulos y escaleras de conformidad con la norma europea EN 12101-6

Los PRESSKIT son equipos formados por uno o más ventiladores.

En caso de incendio se activan para ejercer una sobrepresión de 50Pa en las zonas seguras para evitar la entrada de humo en las vías de escape para la evacuación de personas.

OBJETIVOS DEL SISTEMA

- Mantener una sobrepresión en vestíbulos.
- Facilitar la intervención de los servicios de extinción (*Fire fighting*).
- Facilitar la evacuación segura de los ocupantes (*Means of scape*).
- Autonomía de más de dos horas en caso de fallo en la red eléctrica mediante baterías.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Mantiene las zonas de evacuación libres de humos incluso en situación de puertas abiertas incluso con presencia de fugas en la instalación.
- Instalación rápida y sencilla, los equipos no necesitan calibración una vez instalados.
- Menor consumo del sistema de ventilación gracias a la motorización BRUSHLESS EC.
- Posibilita la conexión con sistemas BMS (*Building management systems*) para gestión de estado del equipo y alarmas.



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 852 91 11
Fax. +34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com



SISTEMAS DE PRESURIZACIÓN

SISTEMA MODULAR



KIT BOXPDS

El sistema de presurización de escaleras, vías de escape o de confinamiento, permite controlar de forma automática el caudal y mantener una presión diferencial.

Equipos de presurización de vías de escape en caso de incendio cumpliendo requisitos de la norma europea EN 12101-6.

El BOXPDS regula de forma automática el flujo de aire y es capaz de mantener los 50 Pa de sobrepresión aún con presencia de fugas en la instalación. El sistema es capaz de pasar de mantener la sobrepresión (*Pressure criteria*) a mantener la velocidad de 0,75 m/s en caso de puerta abierta (*Airflow criteria*) de forma casi inmediata.

OBJETIVOS DEL SISTEMA:

- Mantener una sobrepresión de 50Pa en las vías de escape para la evacuación de personas evitando la entrada de humo en caso de incendio.
- Facilitar la intervención de los servicios de extinción (*Fire fighting*).
- Facilitar la evacuación segura de los ocupantes (*Means of escape*).

VENTAJAS DEL SISTEMA

- Mantiene las zonas de evacuación libres de humos incluso en situación de puertas abiertas incluso con presencia de fugas en la instalación.
- Instalación rápida y sencilla, los equipos no necesitan calibración una vez instalados.
- Menor consumo del sistema de ventilación.
- Facilita el mantenimiento de las unidades de ventilación pudiendo desmontar del ventilador los elementos de control o instalando los componentes por separado.
- Posibilita la conexión con sistemas BMS (*Building management systems*) para gestión de estado del equipo y alarmas.



Crta. de Berga, km 0.7
E-08580 St. Quirze de Besora
BARCELONA (Spain)
Tel. +34 93 852 91 11
Fax. +34 93 852 90 42

comercial@sodeca.com
Export sales: ventilation@sodeca.com
www.sodeca.com

