

El plano aspirante o frente aspirante es un equipo encargado de extraer el aire contaminado de pinturas y solventes del sector de preparación y aplicación.

El grupo de extracción (ventilador centrífugo) se encarga de aspirar el aire, que contiene polvo de lijado, vapores y nieblas de pulverización, a través de un medio filtrante ubicado en el frente de un plenum homogeneizador frontal. Una vez filtrado, el aire libre de impurezas, se ventea al exterior.

Están contruidos en chapa galvanizada y poseen doble etapa de filtrado, esto permite aumentar la vida útil de los filtros.



Características

- Montaje modular
- Fácil de instalar
- Tablero de comando y protección incorporado
- Iluminación LED
- Posibilidad de aumentar el área de trabajo añadiendo módulos.
- Permite ahorrar energía encendiendo solo la sección de aspiración necesaria.

Especificaciones técnicas

Nombre del producto	PAP 12000
Nivel sonoro	73
Eficacia de filtración	99% - 3 kg/m ²
Instalación	Interior
Potencia	5 motores de 3 kW
Velocidad (rpm)	1500
Aplicación	Pintura líquida
Dimensiones (mm)	2500x12000x2000
Caudal (m ³ /h)	56000
Superficie filtración (m ²)	24
Voltaje (V)	380
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Laberintico de carton + Amer Glass 2"
Número de elementos filtrantes	2
Peso aprox. (kg)	1000
Método de limpieza de filtro	Descartable

Dimensiones generales

