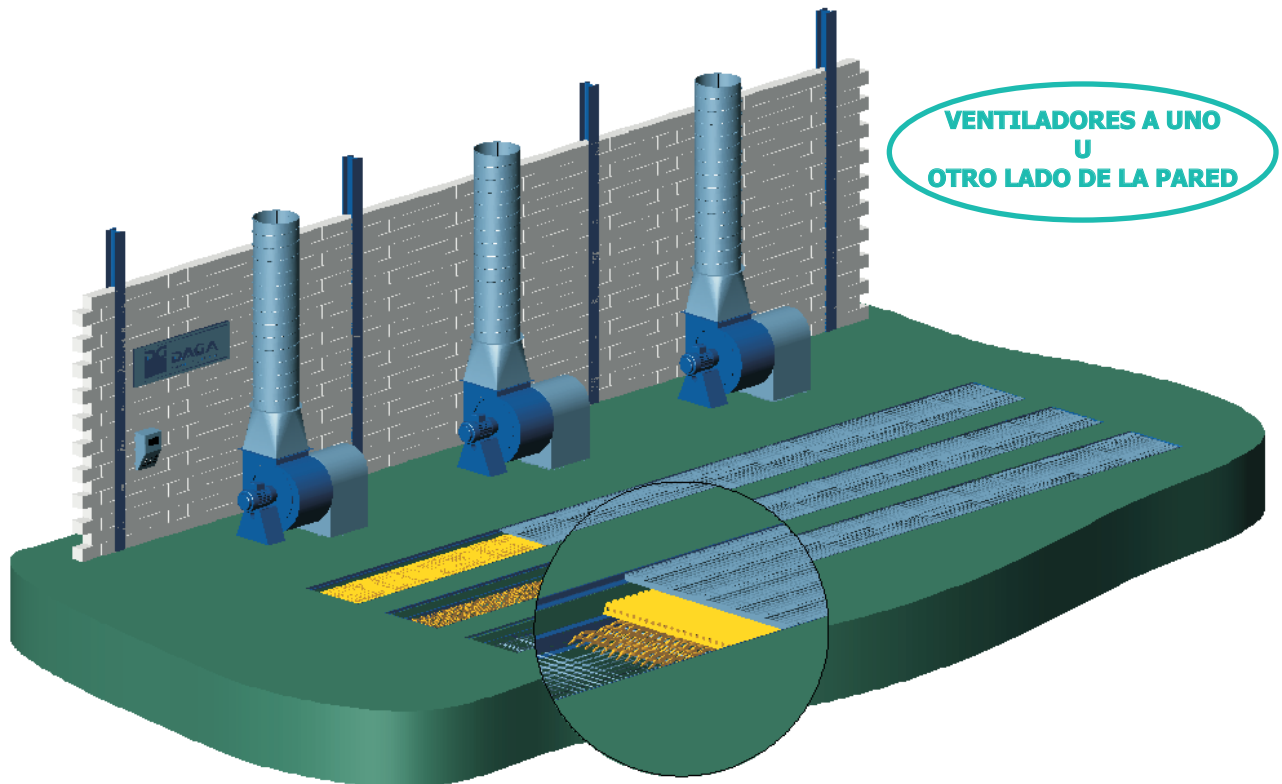


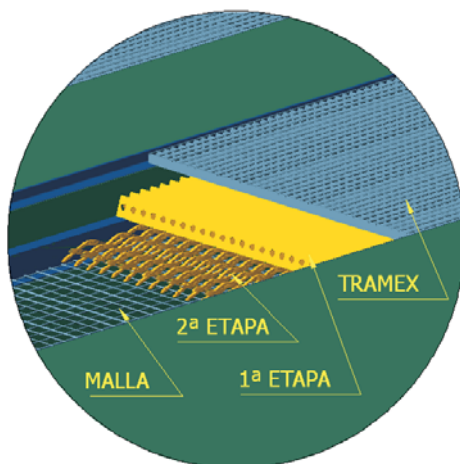
Aspiración

zona pintura por fosos

DIMENSIONES SEGÚN NECESIDADES DEL CLIENTE



MUY IDÓNEAS PARA TALLERES DE CALDERERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

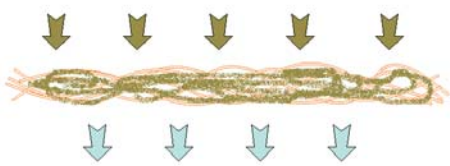
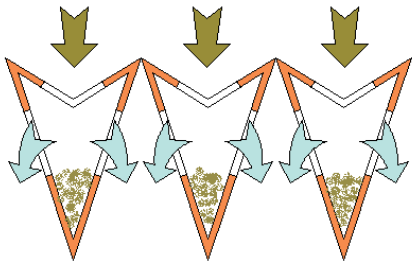


Diseñadas para la eliminación de la contaminación generada al aplicar imprimaciones, pinturas, esmaltes, etc., mediante pistolas pulverizadoras, en los procesos de acabado superficial.

La eliminación de la contaminación se realiza aspirando el aire contaminado y haciéndolo pasar a través de una o dos etapas de filtros secos.

El aire, una vez filtrado, es evacuado al exterior a través de las tuberías de extracción.

FILTRACIÓN DE AIRE



1 ETAPA DE FILTRADO

Toda la superficie de aspiración del muro está cubierta por un filtro seco de cartón especial.

El filtro tiene forma de doble pliegue de acordeón, y está dotado de una serie de orificios colocados al tresbolillo entre las dos capas del mismo.

Esta disposición permite obtener una capacidad de retención de pigmentos de hasta 15 kg/m², y una vida útil hasta seis veces superior a otro tipo de filtros.

2 ETAPAS DE FILTRADO

Situada en el interior de la cabina, está compuesta por ocho capas sucesivas de papel trenzado tipo kraft, montadas sobre unos bastidores completamente desmontables (En las versiones con 2 etapas).

VENTILADORES DE ASPIRACIÓN

TIPO HELICOIDAL "ATEX" ExII 2G/D EExe.

La extracción de gases se realiza mediante un aspirador tubular, con motor exterior y transmisión por correas y poleas trapecoidales.

Está equipado con un registro basculante, el cual nos permite sacar al exterior de la tubería de extracción, el rodete y los elementos de transmisión para su limpieza.

Se suministra de serie con motor antiexplosivo.



TIPO CENTRÍFUGO "ATEX" ExII 2G/ Eexe.

La extracción se realiza mediante turbina centrífuga, con alabes a reacción y motor en el exterior.

Está equipado con trampilla para inspección y limpieza.

Se suministra de serie con motor antiexplosivo.



CUADRO DE MANIOBRA

Para la puesta en marcha y paro de la misma, dotado de magnetotérmicos y relés, incorporado todo ello en una caja estanca, según el reglamento electrotécnico de baja tensión.

MARCADO CE