

equipos

filtros

accesorios

soluciones

servicios

## CASIBA TNR

## CABINA DE ASPIRACION AUTOLIMPIANTE



La cabina de aspiración autolimpiante CasibaTNR es ideal como estación de trabajo para la retención y filtrado de emisiones de polvo que son generadas en distintos procesos de producción; permite que el caudal de aire de aspiración sea recirculado evitando desbalances térmicos y de caudal. Posee una muy alta eficiencia y es de limpieza automática.

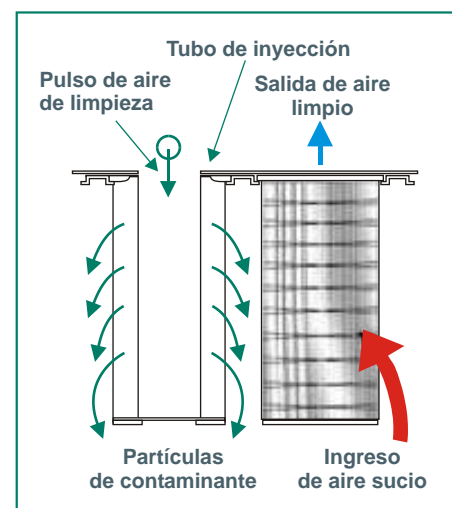
### □ Aplicaciones

El equipo CasibaTNR es utilizado para la limpieza de cartuchos de tóner en el proceso de reciclado, también como toma de muestras y central de pesadas en la industria farmacéutica, química y hospitalaria, entre otras.



### □ Generalidades

La cabina autolimpiante logra la captura del contaminante en una zona útil de trabajo que se encuentra en depresión, en donde una leve corriente de aire descendente arrastra la emisión a través de una mesa perforada hacia el interior del equipo, allí es retenida por los cartuchos filtrantes **CASIBA TK**. Cuando la contaminación del medio filtrante llega al valor máximo estipulado, se envía un impulso de aire comprimido, de limpieza, para activar la recolección del contaminante en el depósito determinado para tal fin. El aire que sale del equipo por la parte superior es tratado mediante un filtro **Casiba EU9** y opcionalmente un **FILTRO ABSOLUTO®**.



## CABINA DE ASPIRACION AUTOLIMPIANTE - CASIBA TNR

### Características constructivas

El gabinete del equipo **Casiba TNR** está fabricado con chapa de acero de 1,5mm. de espesor, terminado superficialmente con fosfatizado antióxido y esmalte sintético.

Tiene puertas laterales de acceso a los filtros y al conjunto motoventilador, presenta artefactos de iluminación con tubos fluorescentes sobre la zona de trabajo. Posee un ventilador centrífugo acoplado directamente a un motor trifásico normalizado 2CV, 380V, 50Hz, protección Ip 55; dos cartuchos rígidos modelo **CASIBA TK** con medio filtrante extendido de 28m<sup>2</sup>/ c/u; pulmón de aire comprimido con drenaje; válvulas a diafragma; sistema manual de control para el pulso de aire en la limpieza; tolva de descarga para recolección del producto filtrado; tablero eléctrico de comando y protección de la unidad; mesada perforada para aspiración de desechos, laterales transparentes y filtro Casiba EU9 u opcionalmente **CASIBA ABSOLUTO**® para el aire de salida.

### Opcionales

El siguiente equipamiento se provee de forma opcional con el equipo :

- Acondicionamiento automático del pulso de aire comprimido utilizado en la limpieza.
- Filtro **ABSOLUTO**® para aire de descarga.
- Construcción en acero inoxidable.
- Mesada independiente.

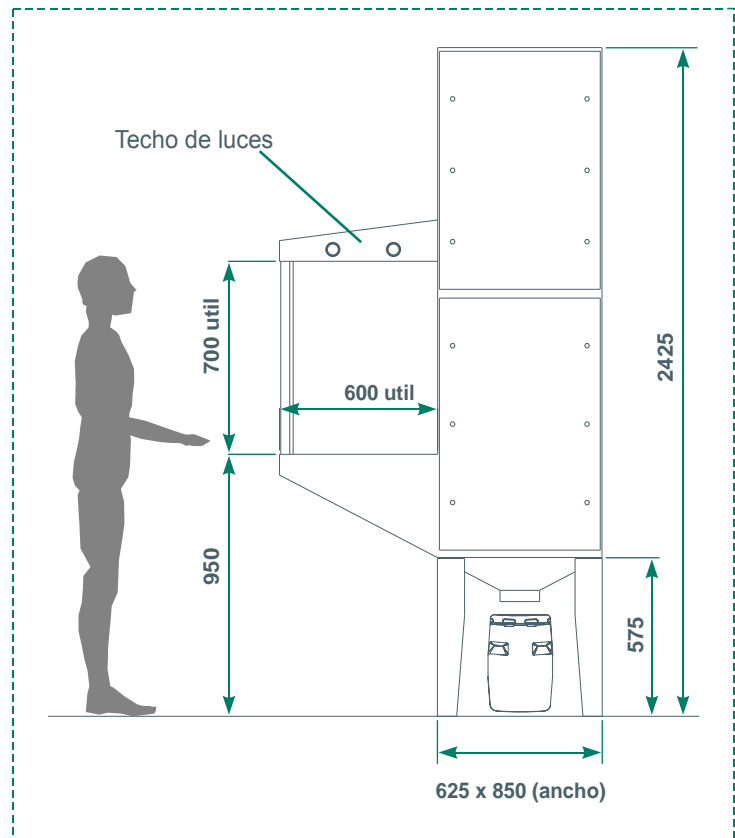
### Cartuchos de Alta Eficiencia

Los cartuchos de alta eficiencia rígidos que presenta este equipo son modelo **CASIBA TK** de 27,75m<sup>2</sup> . Están contruidos con una hoja continua de medio filtrante, plisado no tejido, de fibras sintéticas y una mezcla celulosa tratada químicamente.

Poseen un cordón helicoidal fijado al medio para evitar las distorsiones en el plisado y tapas extremas de acero galvanizado con burlete circular de neoprene en sus caras de apoyo, para asegurar un sellado perfecto al cuerpo del equipo.



### Dimensiones generales



### Como especificar

Cabina de aspiración autolimpiante Casiba TNR, fabricada con chapa de acero espesor 1,25 mm., terminado superficialmente con fosfatizado antióxido y esmalte sintético. Puertas laterales de acceso a filtros y motoventilador, techo de luces con tubos fluorescentes sobre la zona de trabajo. Ventilador centrífugo acoplado directamente a un motor trifásico normalizado 2CV, 380V, 50Hz, protección Ip 55. Dos cartuchos rígidos modelo Casiba TK con medio filtrante extendido de 28m<sup>2</sup>/ c/u; pulmón de aire comprimido con drenaje; válvulas a diafragma; sistema manual para comando y protección de la unidad, mesada perforada, laterales transparentes y filtro Casiba EU9 para el aire de salida.

**Seleccionar opcionales.**