

## CABINA DE FILTRO SECO TFAS

La cabina de aspersión TFAS está diseñada para la aspersión o rectificado de piezas pequeñas que son fáciles de introducir y sacar de la cabina. Está compuesta por secciones de chapa lacada y cuenta con un banco de trabajo que consta de una rejilla de 600 mm de profundidad y una bandeja de vertidos extraíble que facilita la limpieza.

Asimismo, se crea un gabinete de inducción mediante un filtro CI inclinado entre la parte trasera del banco de trabajo y el techo. También se suministra una conexión de escape de 315 mm de diámetro.

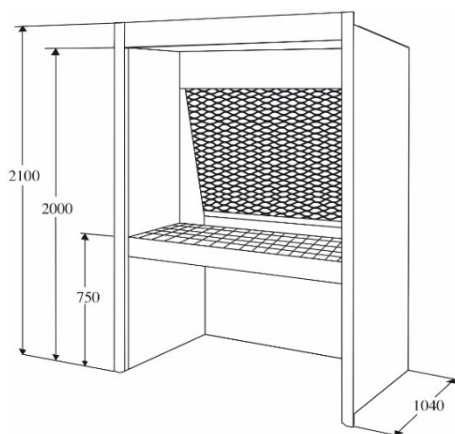
Las luminarias LED (clasificación ATEX 3G/zona 2) se montan en el techo de la cabina. Nuestro giradiscos GFX 601 se puede utilizar para pintar o esmaltar todos los lados de las piezas pequeñas cuando se encuentran en la rejilla del banco de trabajo. La rejilla también se puede reemplazar por nuestra mesa de trabajo giratoria RAB100.

Si se utiliza la TFAS como cabina de rectificado, la rejilla se reemplaza por un tablero (listones de madera). La TFAS se entrega premontada de fábrica y pintada en un esquema de colores blanco con placas frontales grises.

### Ventilador de escape

El ventilador de escape no está incluido en el suministro. Debe ser seleccionado de acuerdo con la especificación separada del producto y adaptado al flujo de aire y la caída de presión en la instalación actual.

El flujo de aire proporcionado en la tabla está adaptado a la EN 12215 para la pintura manual. La velocidad del aire en la abertura de la cabina debe ser de 0,5 m/s.



Tipo TFAS	Ancho interno [mm]	Ancho externo [mm]	Flujo de aire [m <sup>3</sup> /h] recomendado	Diámetro aire de escape [mm]	Iluminación [Lm]	Zona clasificada
<b>100</b>	1000	1200	0,6	315	1 pza. 2500lm	Zon 2
<b>140</b>	1400	1600	0,9	315	1 pza. 5000lm	Zon 2
<b>200</b>	2000	2200	1,3	315	1 pza. 7500lm	Zon 2