

Aircube Deeppleat Pro Paint

Gama de productos



Características



Aplicaciones



Clase de filtro

ePM1



CONCEPTOS CLAVE

- Funciona en temperaturas de hasta 500 °C
- Gran superficie de filtrado de hasta 10 m²
- Tamaños compactos
- Larga vida útil
- Sin silicio

DISEÑO

Estructura de acero galvanizado en caliente con rejillas en las caras delantera y trasera. El conjunto de pliegues se separa mediante espaciadores de aluminio y se sella con un medio filtrante de microcristal. La junta de cuerda de vidrio se aplica en la parte posterior del soporte sin pegamentos ni productos químicos para una resistencia a la temperatura extremadamente alta.

APLICACIONES

Para entornos industriales con temperaturas y caudales elevados, como las aplicaciones de acabado de pintura en la industria del automóvil.



Aircube Deeppleat Pro Paint

DATOS DE RENDIMIENTO

| Clase de filtro | Medidas | Velocidad de flujo | Pérdida de carga | Consumo de energía | Clase de energía |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| ISO 16890 | mm | m³/h | Pa | kWh/año | Eurovent 2019 |
| ePM1 50 % | 287 x 592 x 270 | 1700 | 190 | | |
| ePM1 50 % | 592 x 592 x 270 | 3400 | 190 | 2379 | E |

ESPECIFICACIÓN

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|
| Flujo de aire recomendado | Velocidad de flujo \pm 10 % | Pérdida de carga final recomendada | 450 Pa |
| Resistencia al calor | 275 °C (hasta 500 °C durante <30 min) | Resistencia a la humedad | 100 % humedad relativa |
| Regenerable | No | Incinerable | No |