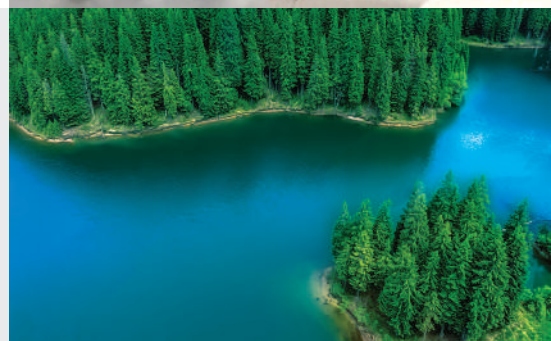


Zincocar DF

iberclean.com

ES

Pared aspirante
para polvos y humos



Zincocar DF

Zincocar DF 1,5-2-2,5-3-4-5-6

Diseño

Pared de aspiración con cartuchos horizontales de alto rendimiento para aspirar y filtrar el polvo de lijado y tratamiento de madera, piedra, mármol, yeso, materiales inertes, acabado de superficies, humos de soldadura.

Zincocar DF
7 Modelos

Silenciador AFON

Reduce el nivel de ruido

Sistema neumático de limpieza

Con aire comprimido

Cajón

Recolección de polvo

**Cartucho filtrante
Ø325/4PS1-H700-M
CEL-213 g/m²**

Los cartuchos de alta eficiencia proporcionan una elevada filtración

Banda anti retorno

detalle de la ranura de aspiración con banda anti retorno interna que se cierra durante la limpieza neumática del cartuchos para evitar salidas de polvo

Highlights

- **Plug and play:** instalación rápida y puesta en marcha inmediata
- **Mantenimiento sencillo** gracias a los cartuchos horizontales de fácil acceso
- **Fácil de variar la posición** según las necesidades de producción
- **Máxima eficacia de filtración**
- **Ideal para zonas de trabajo climatizadas:** evita el derroche de energía reduciendo la calefacción o el acondicionamiento
- **Recolección sencilla del polvo** gracias a los recipientes fácilmente extraíbles
- **Silenciador Afon** para un bajo nivel de ruido

Aplicación



Humos de soldadura



Polvos

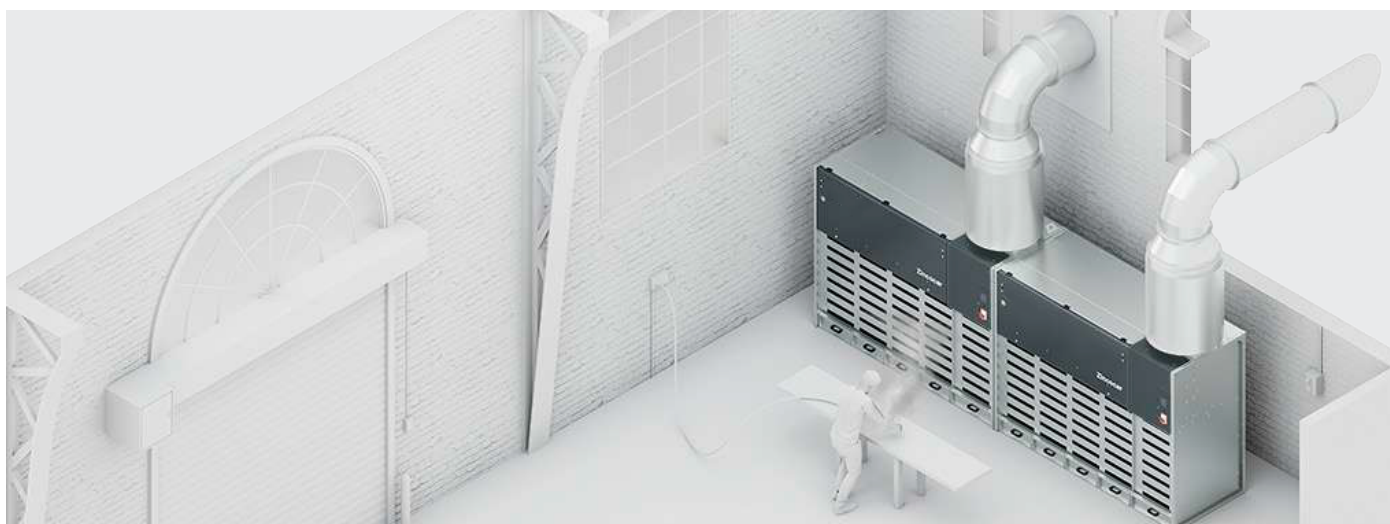


Polvo de madera

Soluciones de aire limpio

La pared aspirante modelo **Zincocar DF** es una solución ideal para la purificación del aire en los ambientes de trabajo, donde la extracción local o la instalación de tuberías es compleja o poco práctica. Es especialmente útil en entornos climatizados,

ya que evita el derroche de energía asociado a la expulsión del aire tratado. Es adecuado para procesos con fuentes de contaminación variables y resulta eficaz cuando las unidades móviles o los sistemas centralizados no garantizan una filtración adecuada.



Fácil acceso, mantenimiento rápido y sencillo



La disposición horizontal de los cartuchos permite un fácil acceso y un rápido mantenimiento del sección de filtrado.

Medios filtrantes

■ Zincocar DF

| MEDIOS | MATERIALES | m ² | g/m ² | STANDARD | OPCIONAL |
|--------------------------|--|----------------|------------------|----------|----------|
| M CEL | CELULOSA 6066 | 15 | 213 | ■ | |
| M PES/TF | POLIÉSTER / REVESTIMIENTO DE PTFE | 13 | 270 | | ■ |
| M-PES+PTFE/MEMBRANE | POLIÉSTER -MEMBRANA DE TEFLON | 13 | 290 | | ■ |
| M-PES+PTFE/MEMBRANE-H | POLIÉSTER/MEMBRANA TEFLON/ TEJIDO CON EFICIENCIA DE FILTRACIÓN H13 | 13 | 270 | | ■ |
| M-NANOTECH | CELULOSA CON NANOFIBRAS | 13 | 114 | | ■ |
| M-PES/AX/EXAM ACCREDITED | POLIÉSTER/ALUMINADO /ANTIESTÁTICO | 13 | 270 | | ■ |

Zincocar DF

STANDARD



M CEL

Zincocar DF

OPCIONAL



M PES/TF

M-PES+PTFE/MEMBRANE

M-PES+PTFE/MEMBRANE-H

M-NANOTECH

M-PES/AX/EXAM ACCREDITED

Principio de funcionamiento

Las paredes aspirantes están construidas íntegramente con robustos paneles metálicos. por medio del ventilador centrífugo insonorizado, se crea un vacío que determina la circulación forzada de un flujo de aire que transporta el humo o polvo a través de filtros de cartucho de alta eficiencia, que filtra hasta el 99,9% del contaminante. El aire, perfectamente filtrado, es expulsado por el ventilador centrífugo, cuyas características son tales que garantizan una velocidad de aspiración frontal conforme a la normativa vigente. Todas las paredes aspirantes **Zincocar DF** se suministran con un programador cíclico para la limpieza automática de los cartuchos filtrantes con aire comprimido.

Zincocar DF



AIRE CONTAMINADO



AIRE FILTRADO

- ① Entrada de aire con humo/polvo
- ①a Trampilla antirretorno
- ② Bandeja de recolección de polvo
- ③ Cartucho filtrante horizontal
- ④ Ventilador
- ⑤ Depósito de aire comprimido
- ⑥ Silenciador afón
- ⑦ Salida de aire filtrado
- ⑧ Programador cíclico
Interruptor ON/OFF



Gama de productos



Zincocar DF

Equipada con cartuchos horizontales IFA/BGIA M-CEL, proporciona una eficaz aspiración y filtración de polvo lijado y procesamiento de madera, piedra, mármol, yeso, materiales inertes, acabado de superficies y humos de soldadura. Dotada de un sistema de limpieza, garantiza un rendimiento óptimo y un mantenimiento simplificado.

| Cartuchos (nr) | Potencia (kW) |
|----------------|---------------|
| 4 | 3 |
| 8 | 4 |
| 10 | 5,5 |
| 12 | 7,5 |
| 16 | 4+4 |
| 20 | 5,5+5,5 |
| 24 | 7,5+7,5 |

Características técnicas

| Características técnicas | | Modelo Zincocar DF | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Potencia | kW | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 4+4 | 5,5+5,5 | 7,5+7,5 |
| Caudal de aire | m³/h | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 | 16000 | 20000 | 24000 |
| Número de cartuchos | Ø325 mm H 700 mm | 4 | 8 | 10 | 12 | 16 (8+8) | 20 (10+10) | 24 (12+12) |
| Superficie filtrante | m² | 60 | 120 | 150 | 180 | 240 | 300 | 360 |
| Clasificación de los cartuchos | | CELULOSA 6066 | | | | | | |
| Limpieza neumática | | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ | SÍ |
| Capacidad de almacenamiento de los cajones | lt | 120 | 152 | 187 | 240 | 304 | 374 | 480 |
| Giros ventilador | | 2851 | 2910 | 2900 | 2910 | 2910 | 2900 | 2900 |
| Alimentación eléctrica STD | V Hz | 400 50 | 400 50 | 400 50 | 400 50 | 400 50 | 400 50 | 400 50 |
| Nivel sonoro | dB | 72 | 72 | 73 | 73,4 | 75 | 76 | 76,4 |
| Nivel sonoro con cámara insonorizada | dB | 65 | 65 | 66 | 66,4 | 68 | 69 | 69,4 |
| Nº Cajones | | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Peso total | kg | 750 | 800 | 950 | 1400 | 1600 | 1900 | 2800 |

Componentes estándar

Zincocar DF



Limpieza automática con aire comprimido

Zincocar DF



Programador cíclico

Zincocar DF



Silenciador AFON

Zincocar DF



Interruptor ON/OFF

Zincocar DF



Cajón de recolección

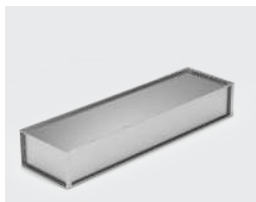
Opcionales

Zincocar DF



Kit de luces de techo con interruptor on/off

Zincocar DF



Plenum insonorizado

Zincocar DF



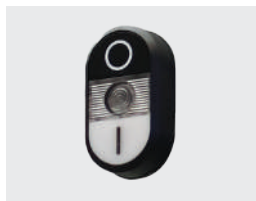
Ampliación modular del tejado en módulos de 1 metro

Zincocar DF



cuadro electrico externo

DF 2,5 | 5



Arrancador suave

Zincocar DF



Extensión lateral modular de lexan

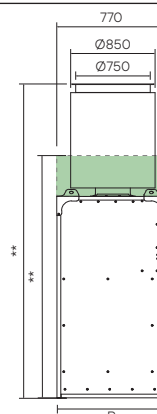
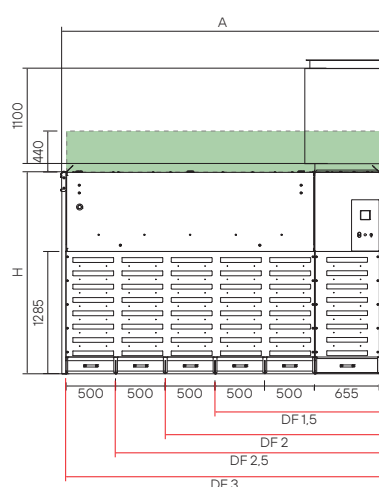
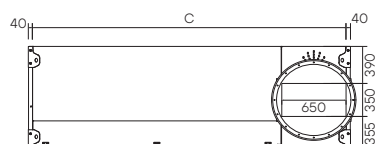
Zincocar DF



Afon con Ogiva

Dimensiones generales

Zincocar DF



- Zincocar **DF 4 (DF 2 + DF 2)**
- Zincocar **DF 5 (DF 2,5 + DF 2,5)**
- Zincocar **DF 6 (DF 3 + DF 3)**

■ Plenum insonorizado (opcional)

| MODELO | DIMENSIONES (mm) | | | |
|------------------------|------------------|------|------|------|
| | A | B | H | C |
| Zincocar DF 1,5 | 1733 | 1095 | 2115 | 1653 |
| Zincocar DF 2 | 2233 | 1095 | 2115 | 2153 |
| Zincocar DF 2,5 | 2733 | 1095 | 2115 | 2653 |
| Zincocar DF 3 | 3233 | 1095 | 2115 | 3153 |
| Zincocar DF 4 | 4466 | 1095 | 2115 | 4306 |
| Zincocar DF 5 | 5466 | 1095 | 2115 | 5306 |
| Zincocar DF 6 | 6466 | 1095 | 2115 | 6306 |