

Zincocar DF

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

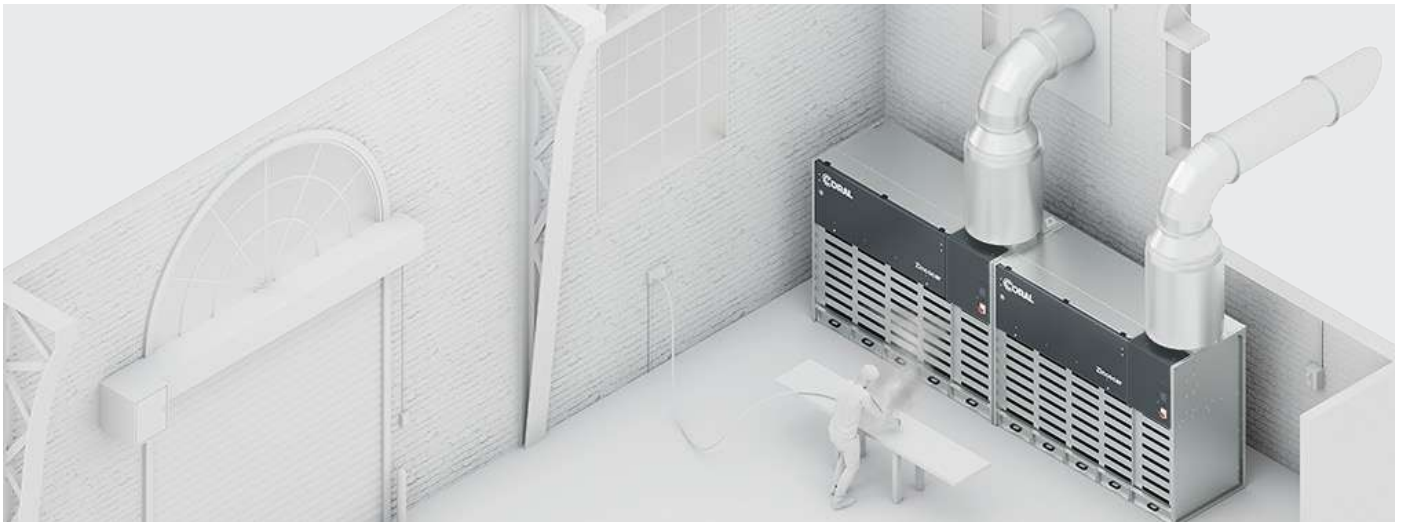


Polvo de madera

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

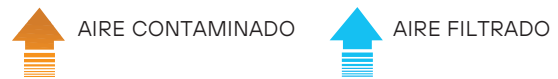
MEDIOS	MATERIALES	m ²	g/m ²	STANDARD	OPCIONAL
M CEL	CELULOSA 6066	15	213	■	
M PES/TF	POLIÉSTER / REVESTIMIENTO DE PTFE	13	270		■
M-PES+PTFE/MEMBRANE	POLIÉSTER -MEMBRANA DE TEFLON	13	290		■
M-PES+PTFE/MEMBRANE-H	POLIÉSTER/MEMBRANA TEFLON/ TEJIDO CON EFICIENCIA DE FILTRACIÓN H13	13	270		■
M-NANOTECH	CELULOSA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

STANDARD	OPCIONAL
Zincocar DF	Zincocar DF
M CEL	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



- 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	m ³ /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	m ²	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
N° 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

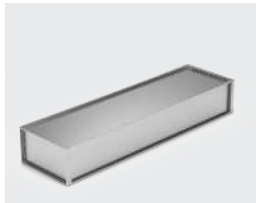
Opcionales

Zincocar DF



Kit de luces de techo con interruptor on/off

Zincocar DF



Plenum insonorizado

Zincocar DF



Estensione tetto modulare componibile in moduli da 1 metro

Zincocar DF



cuadro electrico externo

DF 2,5 | 5



Arrancador suave

Zincocar DF



Extensión lateral modular de lexan

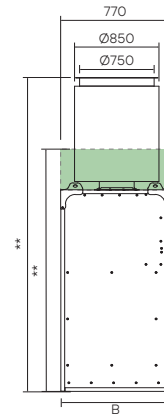
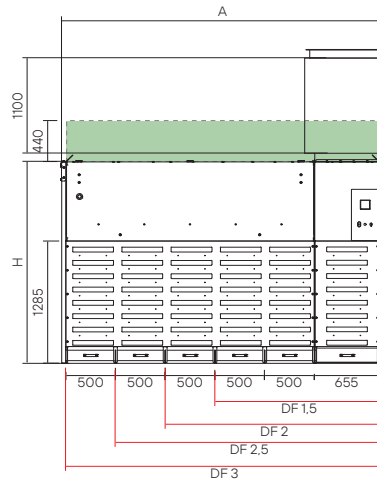
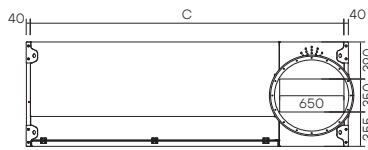
Zincocar DF



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



Made in Coral

Coral fabrica el 100 % de los componentes de sus sistema industriales de extracción y filtración de aire en nuestra fábrica de Volpiano, a las afueras de Turín. La calidad de los materiales utilizados y nuestra experiencia en el sector garantizan un alto nivel de producción para todo lo que fabricamos.

ITALIA

MILANO	p: +39 02 95.30.1003
TORINO	p: +39 011 99.80.141
VICENZA	p: +39 0444 34.93.98
BOLOGNA	p: +39 051 69.26.335

FRANCE

LYON	p: +33 4 74 944 562
PARIS	p: +33 1 60 868 069
POITIERS	p: +33 5 49 379 596

GERMANY

LEVERKUSEN	p: +49 2171 3664067
------------	---------------------

UNITED KINGDOM

LITTLEBOROUGH ROCHDALE	p: +44 1 706 377344
------------------------	---------------------

MIDDLE EAST

DUBAI UAE	p: +971 56 1028130
-----------	--------------------

INDIA

BANGALORE	p: +91 734 888 2333 - 2777
-----------	----------------------------

SINGAPORE

SINGAPORE	p: +65 88338991
-----------	-----------------

U.S.A.

KYLE, TX	p: +1 480 796 5352
----------	--------------------



CORAL s.p.a.

Corso Europa, 597 10088

Volpiano (Torino) ITALY

p: +39 011 98.22.000

e: info@coral.eu

coral.eu



For a cleaner future.