

Zincocar DF

Paroi aspirante pour la filtration
des poussières et des fumées



Zincocar DF

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

Design

Paroi aspirante avec cartouches horizontales de haute performance pour l'extraction et la filtration des poussières provenant du ponçage et du traitement du bois, de la pierre, du marbre, du plâtre, des matériaux inertes, de la finition de surface, des fumées de soudage.

Zincocar DF

7 Modèles

Silencieux AFON

Réduit le niveau sonore

Système de nettoyage automatique

Avec air comprimé

Tiroir

Collecte de poussière

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

Les cartouches à haute efficacité assurent la filtration des poussières

Caoutchouc anti-retour

détail de la fente d'aspiration avec clapet interne qui se ferme lors du nettoyage de la cartouche pneumatique pour éviter les débordements

Highlights

- **Plug and play** : installation rapide et démarrage immédiat
- **Entretien facile** grâce aux cartouches horizontales facilement accessibles
- **Facilité de variation de la position en fonction** des besoins de production
- **Efficacité maximale de la filtration**
- **Idéal pour les zones de travail climatisées**: évite le gaspillage d'énergie en réduisant les coûts de chauffage ou de climatisation
- **Collecte simple des poussières** grâce à des bacs facilement amovibles
- Silencieux Afon pour un faible **niveau sonore**

Application



Fumées de soudage



Poussières

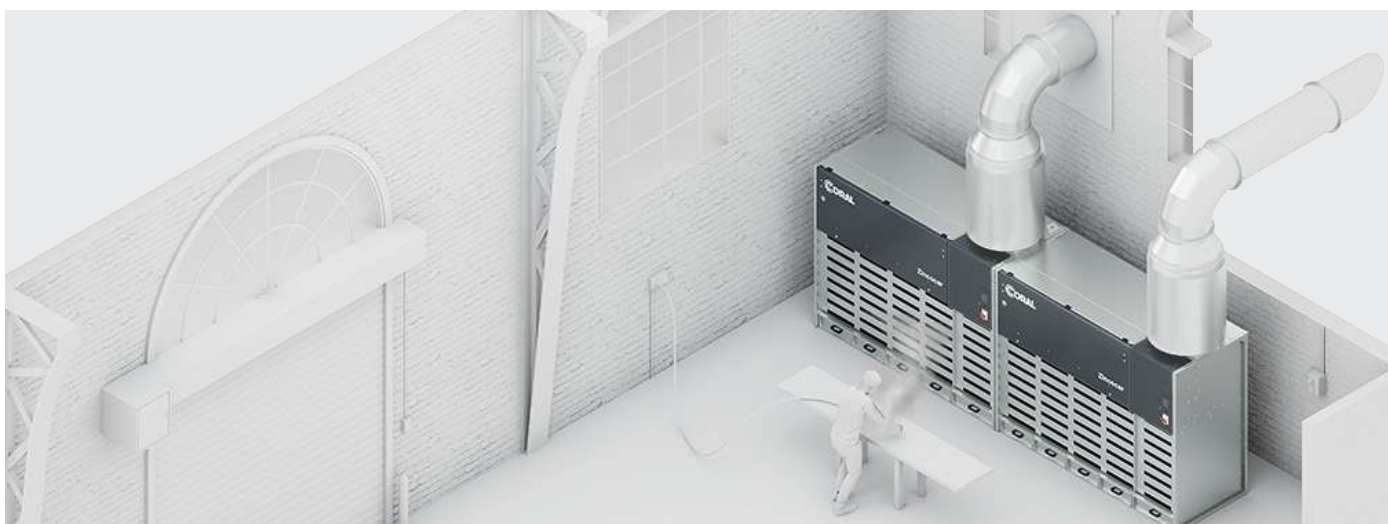


Poussières de bois

Solutions pour filtrer l'air

La paroi aspirante **Zincocar DF** est une solution idéale pour la purification de l'air sur les lieux de travail où l'extraction locale ou l'installation de tuyauteries est complexe ou peu pratique. Elle est particulièrement utile dans les environnements

climatisés, évitant le gaspillage d'énergie lié à l'expulsion de l'air traité. Il convient aux processus dont les sources de pollution sont variables et est efficace lorsque les unités mobiles ou les systèmes centralisés n'assurent pas une filtration adéquate.



Accès facile, entretien simple et rapide



La disposition horizontale des cartouches permet un accès facile et un entretien rapide de la section filtrante.

Média filtrant

■ Zincocar DF

MÉDIA	MATÉRIEL	m ²	g/m ²	STANDARD	EN OPTION
M CEL	CELLULOSE 6066	15	213	■	
M PES/TF	POLYESTER ENDUIT DE TÉFLON	13	270		■
M-PES+PTFE/MEMBRANE	POLYESTER - MEMBRANE EN TÉFLON	13	290		■
M-PES+PTFE/MEMBRANE-H	MEMBRANE/TISSU EN POLYESTER/TÉFLON AVEC EFFICACITÉ DE FILTRATION H13	13	270		■
M-NANOTECH	CELLULOSE AVEC NANOFIBRES	13	114		■
M-PES/AX/EXAM ACCREDITED	POLYESTER /ALUMINISÉ/ ANTISTATIQUE	13	270		■

Zincocar DF STANDARD



M CEL

Zincocar DF EN OPTION



M PES/TF
M-PES+PTFE/MEMBRANE
M-PES+PTFE/MEMBRANE-H
M-NANOTECH
M-PES/AX/EXAM ACCREDITED

Principe de fonctionnement

Les parois aspirantes sont entièrement constituées de panneaux en tôle robuste. Le ventilateur centrifuge insonorisé crée une dépression qui détermine la circulation forcée d'un flux d'air qui transporte les poussières à travers les filtres à cartouche à haute efficacité (99,9%) sans dispersion nocive dans l'environnement. L'air, parfaitement filtré, est expulsé par l'extracteur centrifuge dont les caractéristiques permettent de garantir une vitesse d'aspiration frontale conforme aux normes en vigueur. Toutes les parois aspirantes **Zincocar DF** sont fournies avec un programmeur cyclique pour le nettoyage automatique des cartouches filtrantes par air comprimé.

Zincocar DF



- ① Entrée d'air avec poussière
- ①a Clapet anti-retour
- ② Tiroir de récupération des poussières
- ③ Cartouche filtrante horizontale
- ④ Ventilateur
- ⑤ Réservoir d'air comprimé
- ⑥ Silencieux Afon
- ⑦ Sortie d'air filtré
- ⑧ Programmeur cyclique Interrupteur ON/OFF



Gamme de produits



Zincocar DF

Équipé de cartouches horizontales IFA/BGIA M-CEL, il assure une extraction et une filtration efficace des poussières provenant du ponçage et du traitement du bois, de la pierre, du marbre, du plâtre, des matériaux inertes, des finitions de surface et des fumées de soudage. Doté d'un système de nettoyage automatique, il garantit des performances optimales et une maintenance simplifiée.

Cartouches (nr)	Puissance (kW)
4	3
8	4
10	5,5
12	7,5
16	4+4
20	5,5+5,5
24	7,5+7,5

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		Modèle Zincocar DF						
		1,5	2	2,5	3	4	5	6
Puissance	kW	3	4	5,5	7,5	4+4	5,5+5,5	7,5+7,5
Débit d'air nominal	m ³ /h	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000
Nb de cartouches	Ø325 mm H 700 mm	4	8	10	12	16 (8+8)	20(10+10)	24 (12+12)
Surface filtrante	m ²	60	120	150	180	240	300	360
Classification des cartouches filtrantes		CELLULOSE 6066						
Nettoyage automatique		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Capacité de stockage des tiroirs	lt	120	152	187	240	304	374	480
Nombre de tours/mn		2851	2910	2900	2910	2910	2900	2900
Alimentation électrique STD	V	400	400	400	400	400	400	400
	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Niveau sonore	dB	72	72	73	73,4	75	76	76,4
Niveau sonore avec plenum insonorisé	dB	65	65	66	66,4	68	69	69,4
N° Tiroirs		3	4	5	6	8	10	12
Poids total	kg	750	800	950	1400	1600	1900	2800

Composants standard

Zincocar DF



Nettoyage automatique par air comprimé

Zincocar DF



Programmeur cyclique

Zincocar DF



Silencieux AFON

Zincocar DF



Interrupteur ON/OFF

Zincocar DF



Tiroir de collecte

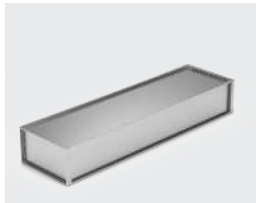
En option

Zincocar DF



Kit d'éclairage de toit avec interrupteur marche/arrêt

Zincocar DF



Plénum insonorisé

Zincocar DF



Extension de toit modulaire de 1 mètre

Zincocar DF



Armoire électrique externe

DF 2,5 | 5



Démarrage soft start

Zincocar DF



Extension latérale modulaire en lexan

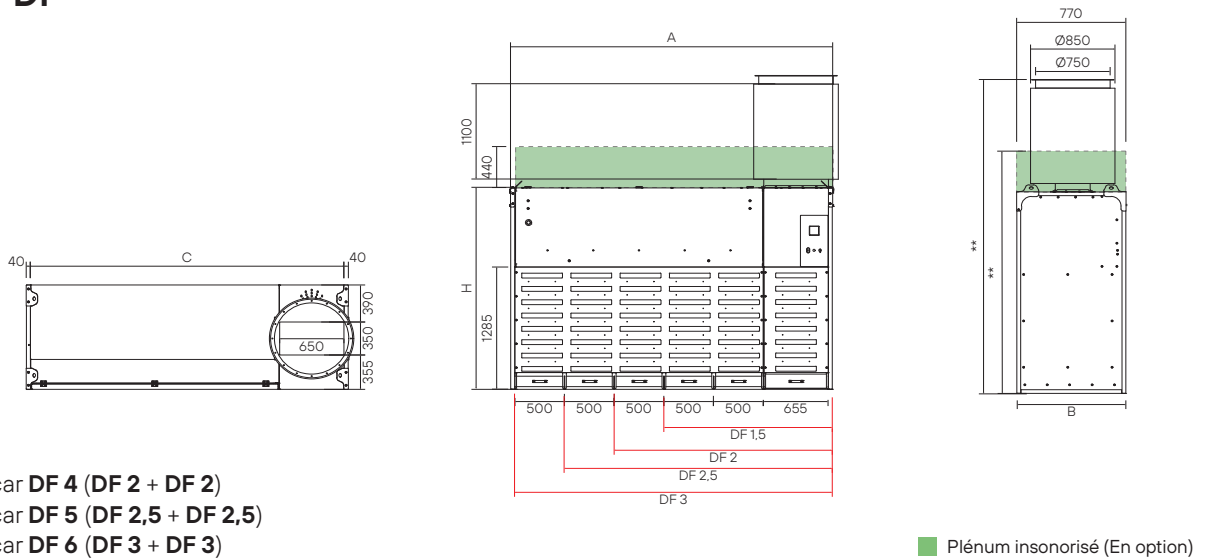
Zincocar DF



Afon avec Ogiva

Dimensions générales

Zincocar DF



MODÈLE	DIMENSIONS (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 fabrique 100% des composants d'un système d'extraction et de filtration de l'air industriel dans son usine de Volpiano, aux portes de Turin. La qualité des matériaux utilisés et notre expérience dans le secteur garantissent un niveau de production élevé pour tout ce que nous fabriquons.

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.