

Tables aspirantes

Poliwood DF | Poliwood

Table de travail
pour l'industrie du bois et du
marbre



Poliwood DF

Poliwood DF 1500-2000-2500

Poliwood

Poliwood 1500-2000-2500



Design

Table aspirante en acier galvanisé, équipée de filtres à cartouches horizontales, idéal pour la collecte directe des copeaux et des poussières lors des opérations de finition, de ponçage et d'usinage sur des matériaux tels que le bois et le marbre. Il garantit un environnement de travail plus propre et plus efficace.

Tables aspirantes

6
Modèle

Applications



Copeaux de bois



Poudres de bois



Poudres de marbre

Technologie

■ Poliwood DF

MÉDIA	MATÉRIEL	m ²	g/m ²	STANDARD	EN OPTION
L-PES	POLYESTER		200	■	
M-PES/TF	POLYESTER REVÊTU DE TÉFLON	11,5	270		■
M-PES/AX/EXAM accredited	POLYESTER /ALUMINISÉ/ ANTISTATIQUE	11,5	270		■
M-PES+PTFE/Membrane	POLYESTER - MEMBRANE EN TÉFLON	11,5	290		■
M-PES+PTFE/Membrane-H	MEMBRANE/TISSU EN POLYESTER/TÉFLON AVEC EFFICACITÉ DE FILTRATION H13	11,5	270		■

STANDARD

EN OPTION

1500 | 2000 | 2500

1500 | 2000 | 2500



L-PES



M-PES/TF
M-PES/ALU/EXAM accredited
M-PES+PTFE/Membrane
M-PES+PTFE/Membrane-H

Principe de fonctionnement

Poliwood DF

L'air aspiré par le plan de travail et la paroi frontale (en option) est acheminé vers le bas, puis l'air poussiéreux passe à travers des filtres à cartouche qui retiennent la poussière. Les filtres sont nettoyés à l'aide d'un jet d'air comprimé, la poussière tombant alors dans le bac de collecte. L'air propre sort par la grille située en haut de la machine. Le système d'extinction automatique avec extincteur et armoire électrique est une option recommandée dans le cas d'opérations d'usinage produisant des étincelles.

Poliwood

L'air aspiré par la surface de travail est acheminé vers le bas, où l'air poussiéreux traverse le tunnel à une vitesse d'aspiration élevée, afin d'éviter les dépôts potentiellement inflammables, et sort par l'ouverture située sur le côté de la machine. un système d'extraction et de filtration doit être prévu.

Poliwood DF



Poliwood



AIR POLLUÉ



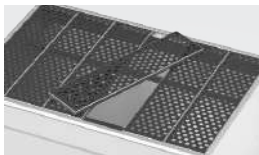
AIR FILTRÉ

- ① **Système anti-incendie (option conseillée)**
- ② Entrée d'air avec poussière
- ③ Tiroir de collecte
- ④ Cartouches filtrantes
- ⑤ Tunnel d'aspiration à grande vitesse
- ⑥ Réservoir d'air comprimé
- ⑦ Ventilateur
- ⑧ Sortie d'air filtré
- ⑨ Sortie d'air poussiéreux
- ⑩ Économiseur
Interrupteur démarrage/arrêt

Poliwood DF



- Equipé d'un caisson insonorisé pour un minimum de bruit.
- Solution "Plug & Play", aucune installation requise
- Extrême facilité d'entretien.
- "Down Flow Concept".



Plan aspirant en acier galvanisé avec protection en feutre



Économiseur



Nettoyage automatique par air comprimé



Interrupteur ON/OFF

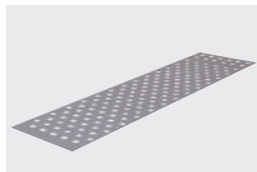
En option

1500 | 2000 | 2500



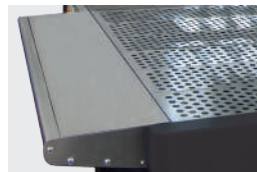
Système d'extinction automatique avec extincteur et armoire électrique, recommandé pour les travaux avec étincelles

1500 | 2000 | 2500



Plan de travail en polypropylène

1500 | 2000 | 2500



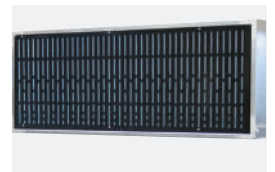
Rallonge non-aspirante pour le plan de travail / L=360mm

1500 | 2000 | 2500



Kit d'éclairage pour paroi d'aspiration

1500 | 2000 | 2500



Parois frontales aspirantes

1500 | 2000 | 2500



Parois latérales fixes non-aspirantes

1500 | 2000 | 2500



Kit Afon + Diffuseur

1500 | 2000 | 2500



Silencieux afon avec Ogiva

1500 | 2000 | 2500

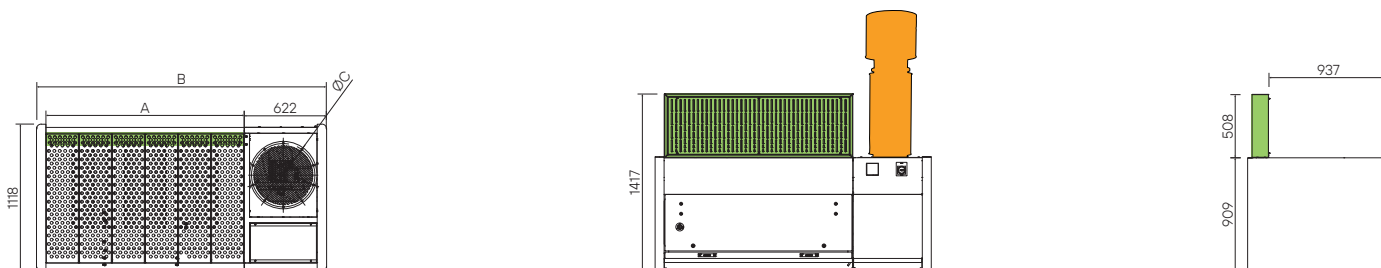


Carénage sans aspiration pour table de travail

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Modèle Poliwood DF			
	DF 1500	DF 2000	DF 2500	
Puissance	kW	2,2	3	4
Débit d'air max	m³/h	4300	5300	6300
Nb de cartouches	Ø325 mm H 660 mm	3	5	6
Surface filtrante	m²	28	46,5	56
Certification IFA/BGIA		POLYESTER		
Système de nettoyage		Pneumatique à contrôle automatique		
Nombre de tours		2900	2900	2900
Tension	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Poids	Kg	370	452	538
		Charge maximale autorisée		
Charge répartie	Kg/m²	250	250	250
Surface d'appui utile	m²	1,6	2,1	2,6
Surface d'appui utile avec paroi frontale	m²	1,3	1,7	2,1

Dimensions générales



■ Kit Afon et diffuseur (en option)

■ Protection d'aspiration frontale (en option)

MODÈLE	DIMENSIONS (mm)		
	A	B	ØC
Poliwood DF 1500	1500	2193	450
Poliwood DF 2000	2000	2693	450
Poliwood DF 2500	2500	3195	450

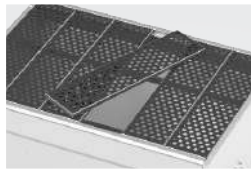
Poliwood



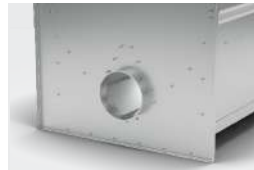
- **Dessus en acier galvanisé** avec protection en feutre.
- **Extraction et filtration maximales** des poussières de ponçage du bois.
- **Nombreuses options** pour adapter la table d'aspiration aux besoins spécifiques.
- Sur demande, silencieux et paroi d'aspiration frontale et parois latérales pour un confort de travail maximal.
- **Plan de travail en feutre** ou en polyéthylène en option.



Trou d'inspection



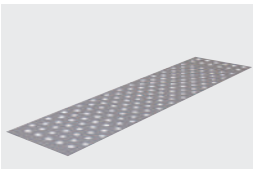
Plan aspirant en acier galvanisé avec protection en feutre



Trou de sortie d'air

En option

1500 | 2000 | 2500



Plan de travail en polypropylène

1500 | 2000 | 2500



Parois frontales aspirantes

1500 | 2000 | 2500



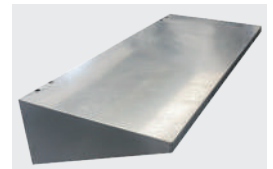
Kit d'éclairage pour paroi d'aspiration

1500 | 2000 | 2500



Parois latérales fixes non-aspirantes

1500 | 2000 | 2500



Rallonge latérale

1500 | 2000 | 2500

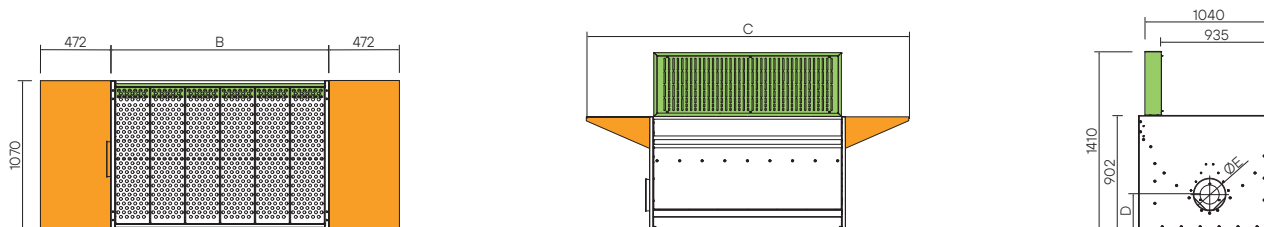


Carénage sans aspiration pour table de travail

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		Modèle Poliwood		
		1500	2000	2500
Débit d'air max	m ³ /h	4000	5000	6000
Perte de charge	Pa	250	300	350
Poids	kg	165	210	255
		Charge maximale autorisée		
Charge répartie	Kg/m ²	250	250	250
Surface de support utile	m ²	1,6	2,1	2,6
Surface d'appui utile avec paroi frontale	m ²	1,3	1,7	2,1

Dimensions générales



■ Rallonges latérales (en option)

■ Protection d'aspiration frontale (en option)

MODÈLE	DIMENSIONS (mm)					ØE
	A	B	C	D		
Poliwood 1500	1500	1562	2506	276		250
Poliwood 2000	2000	2062	3006	300		300
Poliwood 2500	2500	2562	3506	326		350

Toutes les images et les données indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans préavis.



Made in Coral

Coral fabrique 100 % des composants de ses systèmes 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: +49.214.312.663.20
------------	-----------------------

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.