

Banchi aspiranti

Poliwood DF | Poliwood

Banchi di lavoro
per industria del legno e marmo



Poliwood DF

Poliwood DF 1500-2000-2500

Poliwood

Poliwood 1500-2000-2500



Innovative Air Solutions
For a cleaner future.

Design

Banco aspirante in acciaio zincato, dotato di filtri a cartucce orizzontali, ideale per la captazione diretta di trucioli e polveri nelle operazioni di rifinitura, levigatura e lavorazione di materiali come legno e marmo. Assicura un ambiente di lavoro più pulito ed efficiente.

Banchi aspiranti

6

Modelli

Applicazioni



Trucioli di legno



Polveri di legno



Polveri di marmo

Tecnologia filtrante

■ Poliwood DF

MEDIA	MATERIALI	m ²	g/m ²	STANDARD	OPTIONAL
L-PES	POLIESTERE		200	■	
M-PES/TF	POLIESTERE RIVESTIMENTO IN TEFLON	11,5	270		■
M-PES/AX/EXAM accredited	POLIESTERE /ALLUMINATO/ ANTISTATICO	11,5	270		■
M-PES+PTFE/Membrane	POLIESTERE- MEMBRANA DI TEFLON	11,5	290		■
M-PES+PTFE/Membrane-H	POLIESTERE/MEMBRANA DI TEFLON/ TESSUTO CON EFFICIENZA DI FILTRAZIONE H13	11,5	270		■

STANDARD

OPTIONAL

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

Principio di funzionamento

Poliwood DF

L'aria aspirata attraverso il piano di lavoro e la parete frontale (optional) viene convogliata verso il basso e successivamente, l'aria polverosa attraversa i filtri a cartuccia che ne trattengono le polveri. La pulizia dei filtri viene effettuata con un getto ad aria compressa per il conseguente distacco delle polveri, dove cadono nell'apposito cassetto di raccolta. L'aria pulita esce dalla griglia posta sulla parte superiore della macchina. L'impianto antincendio automatico con estintore e quadro elettrico è un optional consigliato in caso di lavorazioni che producono scintille.

Poliwood

L'aria aspirata attraverso il piano di lavoro viene convogliata verso il basso dove l'aria polverosa attraversa il tunnel ad alta velocità di aspirazione, per evitare depositi potenzialmente infiammabili, ed essa esce dall'apertura posta sul fianco della macchina. È necessario prevedere un impianto di aspirazione e filtrazione.

Poliwood DF



Poliwood

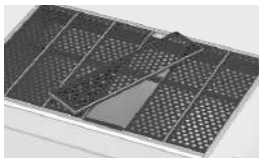


- ① Impianto antincendio (optional consigliato)
- ② Ingresso aria con polveri
- ③ Cassetto di raccolta
- ④ Cartucce filtranti
- ⑤ Tunnel ad alta velocità di aspirazione
- ⑥ Serbatoio aria compressa
- ⑦ Ventilatore
- ⑧ Uscita aria filtrata
- ⑨ Uscita aria polverosa
- ⑩ Economizzatore Interruttore marcia/ arresto

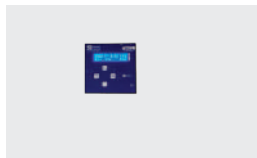
Poliwood DF



- Dotato di **box insonorizzato** per la minima rumorosità.
- Soluzione **"Plug & Play"**, senza bisogno di installazione.
- Estrema **facilità di manutenzione**.
- **"Down Flow Concept"**.



Piano aspirante in acciaio zincato con protezione in feltro



Economizzatore



Pulizia automatica ad aria compressa



Interruttore ON/OFF

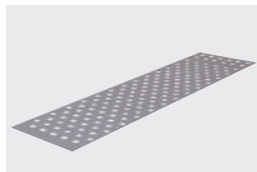
Optional

1500 | 2000 | 2500



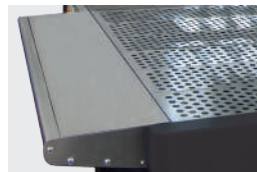
Impianto antincendio automatico con estintore e quadro elettrico, Consigliato in caso di lavorazioni che producono scintille

1500 | 2000 | 2500



Polipropilene per pianale

1500 | 2000 | 2500



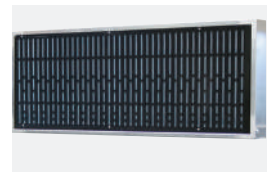
Prolunga non aspirante per il pianale banco L= 360mm

1500 | 2000 | 2500



Kit luce per parete aspirante

1500 | 2000 | 2500



Parete frontale aspirante

1500 | 2000 | 2500



Pareti laterali fisse non aspiranti

1500 | 2000 | 2500



Kit Afon + Diffusore

1500 | 2000 | 2500



Silenziatore AFON con Ogiva

1500 | 2000 | 2500

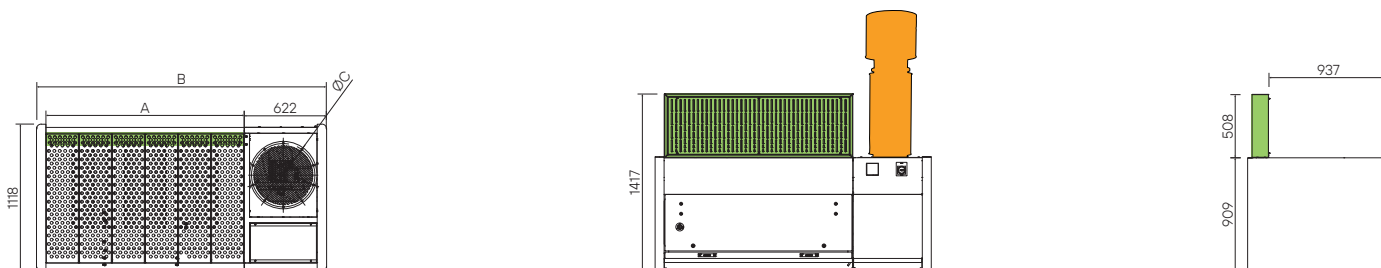


Carenatura non aspirante per pianale banco

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche	Modello Poliwood DF			
	DF 1500	DF 2000	DF 2500	
Potenza	kW	2,2	3	4
Portata massima	m³/h	4300	5300	6300
Numero di cartucce	Ø325 mm H 660 mm	3	5	6
Superficie filtrante	m²	28	46,5	56
Certificazione IFA/BGIA		POLIESTERE		
Sistema di pulizia		Pneumatico con comando automatico		
Giri		2900	2900	2900
Tensione	V	230/400	230/400	230/400
	Hz	50	50	50
Peso	Kg	370	452	538
		Carico massimo ammissibile		
Carico distribuito	Kg/m²	250	250	250
Superficie di appoggio utile	m²	1,6	2,1	2,6
Superficie di appoggio utile con parete frontale	m²	1,3	1,7	2,1

Dimensioni d'ingombro



■ kit Afon e diffusore (Optional)

■ Parete frontale aspirante (Optional)

MODELLO	DIMENSIONI (mm)		
	A	B	ØC
Poliwood DF 1500	1500	2193	450
Poliwood DF 2000	2000	2693	450
Poliwood DF 2500	2500	3195	450

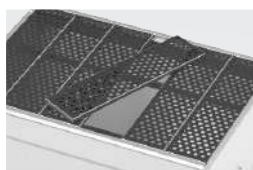
Poliwood



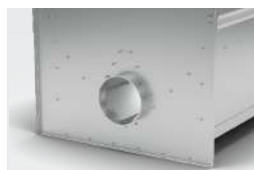
- **Piano in acciaio zincato** con protezione in feltro.
- **Massima aspirazione** e filtrazione delle polveri da levigatura del legno.
- **Numerosi optional** per adattare il tavolo aspirante alle specifiche esigenze.
- Su richiesta, silenziatore e parete frontale aspirante e mensole laterali per la massima comodità di lavoro.
- **Pianale in feltro** o in polietilene opzionali.



Foro d'ispezione



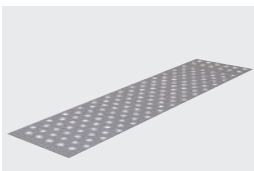
Piano aspirante in acciaio zincato con protezione in feltro



Foro uscita aria

Optional

1500 | 2000 | 2500



Polipropilene per pianale

1500 | 2000 | 2500



Parete frontale aspirante

1500 | 2000 | 2500



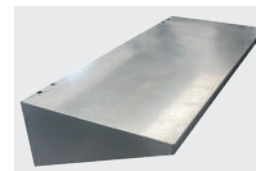
Kit luce per parete aspirante

1500 | 2000 | 2500



Pareti laterali fisse non aspiranti

1500 | 2000 | 2500



Mensole complete di supporti

1500 | 2000 | 2500

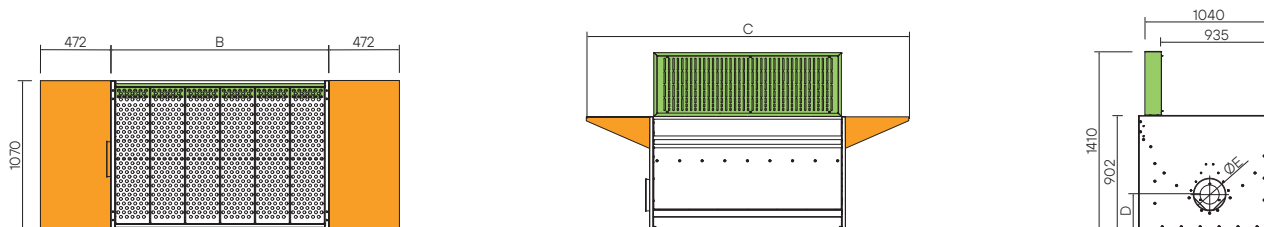


Carenatura non aspirante per pianale banco

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche		Modello Poliwood		
		1500	2000	2500
Portata massima	m ³ /h	4000	5000	6000
Perdita di carico	Pa	250	300	350
Peso	kg	165	210	255
		Carico massimo ammissibile		
Carico distribuito	Kg/m ²	250	250	250
Superficie di appoggio utile	m ²	1,6	2,1	2,6
Superficie di appoggio utile con parete frontale	m ²	1,3	1,7	2,1

Dimensioni d'ingombro



■ Mensole complete di supporti (Optional)

■ Parete frontale aspirante (Optional)

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

Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.



Made in Coral

Coral produce il 100% dei componenti di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria industriale nello stabilimento di Volpiano, alle porte di Torino. La qualità dei materiali utilizzati e la nostra esperienza nel settore garantiscono una produzione di alto livello per tutto ciò che realizziamo.

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.