FIltro MultiFume®Caddie/MFC

PLYMOVENT
INTELLIGENT PROCESS VENTILATION™

Filtro meccanico carrellato per migliorare le condizione degli ambienti di lavoro in cui si salda



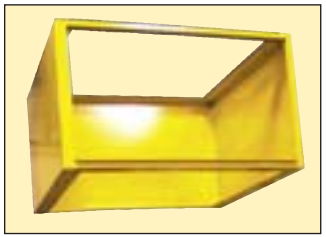
Il braccio può essere ruotato di 360°

Un filtro carrellato è perfetto in quelle applicazione che richiedono flessibilità. Facile da spostare e da avere di fianco durante le lavorazioni che producono fumi dannosi.

I fumi e le polveri di saldatura vengono catturati posizionando la cappetta ad una distanza di 30-50 cm dalla fonte, i fumi vengono depurati e l'aria pulita torna in circolo all'interno dell'ambiente di lavoro. In questo modo si elimina il problema delle perdite di calore, senza interferire con l'impianto generale di ventilazione.



Accesso frontale, per cambiare facilmente i filtri.



Sistema modulare, come per altri prodotti della gamma PlymoVent.

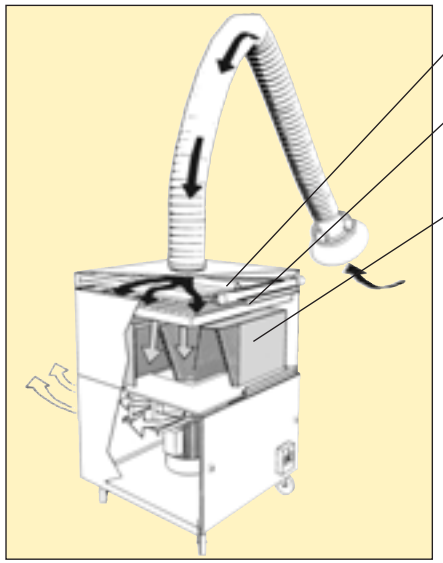


Ruote con freno.

PlymoVent si riserva il diritto di modifica tecnica e progettuale senza preavviso.

Il filtro MFC serve per la depurazione dei fumi prodotti durante la saldatura. E' la soluzione perfetta per le manutenzioni o le lavorazioni leggere. La filtrazione ad alta efficienza si ottiene attraverso 3 stadi filtranti (preseparatore/ferma scintille – prefiltro - filtro principale da 35 m^2).

La macchina ha una forte aspirazione. I filtri sono di lunga durata.



Stadio 1
Preseparatore ferma scintille

Stadio 2
Prefiltro in alluminio
Sigla : PF-INL-AL

Stadio 3
Filtro
Standard: da 35 m^2
Efficienza BIA G, F8 EuroVent
Sigla : CLMF
Accessorio: In fibra di vetro, da 25 m^2
Efficienza BIA C, EuroVent F9
Sigla : GFMF

Accessori

Prolunghe
Da collegare direttamente al collare della cappetta del braccio





SLE-30 – 3m dn160mm

Prolunga semi rigida,
flessibile e regolabile



FSL-1 – 1m dn 125mm

DATI TECNICI

Filtro meccanico MultiFume® Caddie

Sigla	**MFC-1200/3**	**Raggio d'azione**	3m sia in verticale che in orizzontale
Struttura	acciaio galvanizzato	**Monitoraggio del filtro**	una spia rossa segnala il filtro sporco
Finitura	epossidica		
Dimensioni	Altezza: 1007 mm	**Rumorosità**	<70dB(A)
	Prof: 689 mm	**Peso netto**	filtro:105 kg
	Largh: 771 mm		Braccio EA 3m: 14 kg
Portata	1200 m^3/h		Peso totale: 119 kg
Braccio d'aspirazione	EA-3 fornito di serie. Si possono utilizzare anche altre lunghezza, o il modello KUA	**Alimentazione**	1,1 kW 220-240/380-420 V 50 hz, 3-ph 1,1 kW 230 V 50 hz, 1-ph 1,5 hp 120 V 60 hz, 1-ph
Rotazione del braccio	360°		Per altre voltaggi contattare gli Uffici Airum