

Alcuni impieghi



Una grande esperienza, un'altissima specializzazione, la capacità di affiancare il cliente in ogni problematica, prodotti e componenti dei migliori marchi del settore: **AIRUM** è la risposta completa e risolutiva per ogni necessità di aspirazione industriale.

E' dal 1982 che proponiamo **soluzioni avanzate per l'aspirazione industriale e la depurazione dell'aria** collaborando da sempre con i migliori produttori mondiali, per molti dei quali siamo i rivenditori in esclusiva per l'Italia.

Le consolidate partnership ci permettono di offrire una vasta gamma dei prodotti più affidabili ed innovativi, ma è **la nostra esperienza** nel settore che ci consente di selezionare per il nostro cliente il **prodotto giusto**, con il miglior rapporto qualità/prezzo.

The logo for Airum, featuring a stylized blue leaf-like symbol above the word 'Airum' in a blue, sans-serif font.

Soluzioni avanzate per l'aspirazione industriale e la depurazione dell'aria

AIRUM SRL

VIA MAESTRI DEL LAVORO 18 - 40138 BOLOGNA
T. 051/60.25.072 - F. 051/53.47.78 - info@airum.com

Seguici su:



Scopri i nostri progetti su: www.airum.com

Filtri carrellati per saldatura



The logo for Airum, featuring a stylized blue leaf-like symbol above the word 'Airum' in a blue, sans-serif font.

Descrizione

Eliminare i fumi di saldatura in officina, specialmente alla fonte, contribuisce significativamente ad un miglior ambiente di lavoro. Aspirare alla fonte rimane il metodo più efficace di catturare ed eliminare i fumi di saldatura direttamente dalla zona di respirazione del saldatore.

I filtri carrellati sono progettati per eliminare i fumi di saldatura presenti in spazi delimitati e aree difficili da raggiungere con sistemi di aspirazione fissi, ad esempio al centro di un'officina o, nel caso opposto, in un angolo estremo della struttura. Ogni filtro carrellato ha 4 ruote, due delle quali sono orientabili per rendere più agevole lo spostamento.

I filtri carrellati sono indicati sia per le applicazioni di saldatura di acciaio che di acciaio inox, come MIG, MAG, TIG, GMAW, FCAW e saldatura ad elettrodo.

I filtri carrellati sono ideali per la manutenzione e le lavorazioni temporanee e rappresentano un complemento perfetto all'impianto di aspirazione centralizzato, se già in uso. Consentono il rispetto della normativa in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro la quale precisa che «l'aspirazione di fumi deve essere fatta vicina al luogo dove si producono» (D.L. 81/2008)

AIRUM dispone di una vasta gamma di filtri carrellati per l'aspirazione alla fonte dei fumi di saldatura.

I seguenti punti aiutano ad individuare il modello più adatto al Vs utilizzo:

- **Mezzo di aspirazione alla fonte:** bocchetta con piede magnetico/ braccio autoportante (Ø 160 o Ø 200mm)
- **Motore:** 220-380V trifase / 220V monofase
- **Sistema filtrante:** tasca rigida / cartuccia/filtro HEPA / carboni attivi
- **Classe di filtrazione:** F9 / H13
- **Sistema di pulizia:** Filtro da sostituire una volta saturo / pulizia automatica della cartuccia tramite aria compressa / celle filtranti lavabili

Caratteristiche tecniche

Con parte filtrante da sostituire una volta saturo



Modello		PHV-400	MFC	MFC-COMBI-HEPA	MFC-COMBI-HEPA CARBON	MFD
Motore	-	1fase	3fase opp 1fase	3fase	3fase	3fase opp 1fase
Potenza	kW	2 x 1,0	0,75	0,75	0,75	0,75
Portata	m³/h	160 a vel.1 230 a Vel.2	1100 con EA / 1200 con KUA	1100	1100	1250
Rumorosità	dB(A)	63 a vel.1 / 70 a vel.2	< 70	< 70	< 70	69
Sup. filtrante	m²	12	25	14,10	14,10	50
Filtro finale HEPA	-	H12	-	H13	H13	-
Carboni attivi	-	Accessorio	-	-	Si (11kg)	-
Efficienza di filtraz.	-	99,9%	BIA C F9	BIA C F9	BIA C F9	>99%
Peso (incl.braccio)	kg	15	c.ca 107	c.ca 150	c.ca 170	c.ca 90
Dimensioni	mm	Ø 360 420x730H	771 x 689 x 1007H	771 x 689 x 1007H	771 x 689 x 1007H	1210 x 910 x 810H
Braccio di aspiraz.	Ø	1 x 45	1x 160 (EA/KUA)	1x160 (EA/KUA)	1x160 (EA/KUA)	1x 200 (F./U.F.)

Con cartuccia autopulente o lavabile



Modello		M-1	HD-1	MFS	HD-2	MFE
Motore	-	3fase opp 1fase	3fase	3fase opp 1fase	3fase	3fase opp 1fase
Potenza	kW	1,1	1,1	0,75	2,2	0,75
Portata	m³/h	1200	1000	1250	2200	1300
Rumorosità	dB(A)	< 70	75	69	85	69
Sup. filtrante	m²	20	12	30	2x12	-
Filtro finale HEPA	-	-	-	-	-	-
Carboni attivi	-	-	-	-	Si	Accessorio
Efficienza di filtraz.	-	-	USGC 99%	>99,9%	USGC 99%	Fino a 99%
Peso (incl.braccio)	kg	169	145	105	195	112
Dimensioni	mm	1170 x 790 x 970H	887 x 742 x 1400H	1210 x 910 x 810H	1210 x 940 x 1282H	1210 x 910 x 810H
Braccio di aspiraz.	Ø	1x 160 (EA/KUA)	1x160	1x 200 (F./U.F)	2x160 1x200	1x 200 (F./U.F)