

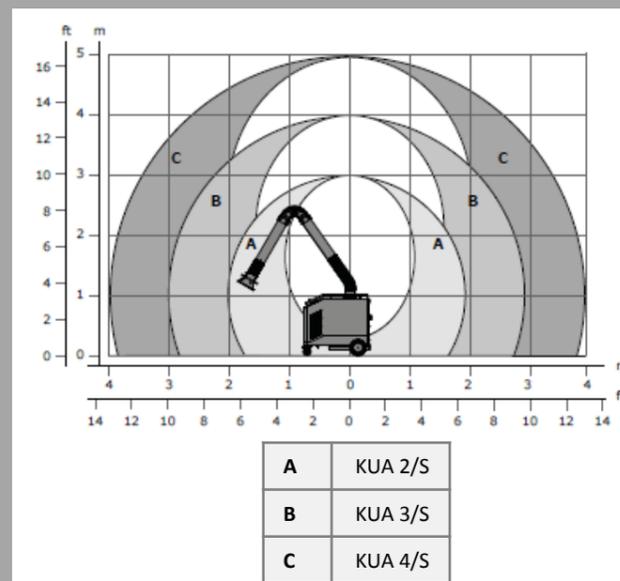
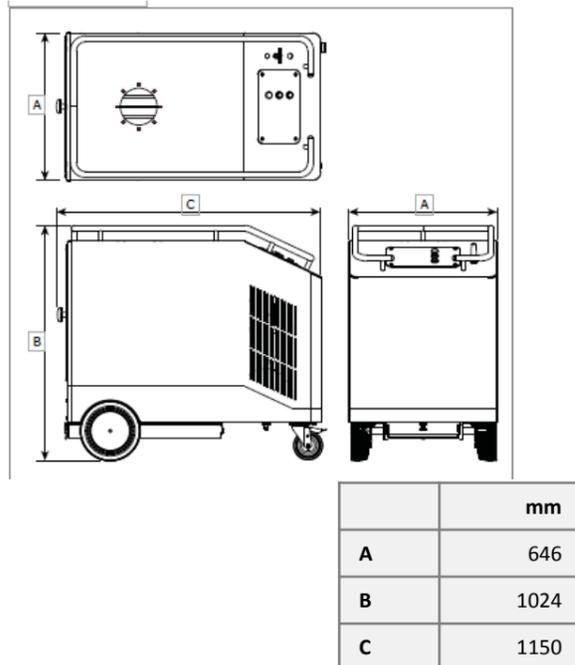
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>MobilePro</b>
Peso (braccio escl.)	169 Kg
<b>BRACCIO D'ASPIRAZIONE</b>	
Modello	KUA
Lunghezza	3 o 4 m
Diametro	ø160
<b>FILTRO</b>	
Sup. filtrante*	20 m <sup>2</sup>
Materiale	100 % in poliestere BiCo
Classe di filtrazione	M (secondo il DIN EN 60335-2-69)
<b>VENTILATORE</b>	
Ventola	Radiale
Portata alla bocca	Max. 1200 m <sup>3</sup> /h
Rumorosità	72 dB(A)
<b>CONSUMI ELETTRICI</b>	
Motore	1,1 kW 400 3f

### \*CARATTERISTICHE TECNICHE CON CERTIFICATO IFA W3 E FILTRO MERV 16

<b>FILTRO</b>	
Sup. filtrante	10 m <sup>2</sup>
Materiale	100 % in poliestere BiCo con membrana PTFE
<i>Idoneo per fumi di saldatura classe W3 secondo EN-ISO 15012-1:2013</i>	

## DIMENSIONI



**Airum**

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

**PLYMVENT**  
clean air at work

## MOBILEPRO



Ora con filtro HEPA!

**Filtro finale assoluto  
HEPA 14**

Filtro mobile autopulente  
per saldatura e smerigliatura

**Airum**

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

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

Dal 1982 propone **soluzioni avanzate per l'aspirazione industriale e la depurazione dell'aria** collaborando da sempre con i migliori produttori mondiali, per molti dei quali rivende in esclusiva per l'Italia.

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

**PLYMVENT**  
clean air at work

AIRUM SRL

VIA MAESTRI DEL LAVORO 18  
40138 BOLOGNA

T. 051/60.25.072 - [info@airum.com](mailto:info@airum.com)

Seguici su:    

Scopri i nostri progetti su: [www.airum.com](http://www.airum.com)



## ASPIRI I FUMI DI SALDATURA IN MANIERA EFFICACE?

### Airum sì.

Aspirare i fumi di saldatura, specialmente alla fonte, lì dove l'inquinante viene prodotto, contribuisce in modo significativo a migliorare la salubrità dell'ambiente di lavoro. L'aspirazione alla fonte rimane il metodo più efficace per catturare e rimuovere i fumi di saldatura, prima che possano essere inalati dall'operatore.

Oltre 40 anni di esperienza nel settore. Airum, distributore esclusivo Plymovent Italia, è specializzata negli impianti industriali di aspirazione e filtrazione dei fumi di saldatura. Airum offre soluzioni di alta qualità che vi permetteranno di soddisfare le esigenze degli operatori nonché i requisiti imposti dalla normativa.

Tutti i prodotti sono progettati con l'obiettivo di catturare ed aspirare i fumi di saldatura, proteggendo così sia saldatori e tecnici, sia chiunque entri in officina. I benefici sono tangibili e immediati: migliori performance sul lavoro, aumento della produttività e minore assenteismo per malattia.

## UNA SOLUZIONE COMPLETA

Il MobilePro è un aspiratore industriale carrellato per quei professionisti della saldatura che cercano la soluzione ideale per eliminare i fumi e le polveri lavorazioni.

Soluzione estremamente flessibile, studiata per rimuovere i fumi di s anche nei posti più ristretti o difficili da raggiungere con un sistema tradizionale, ad esempio al centro dell'officina o nelle aree esterne perin

Il MobilePro ha un'impugnatura ergonomica e dispone di quattro ruote, e con freno, per facilitare gli spostamenti.

Il MobilePro è adatto a molte applicazioni di saldatura, come la MIG, MAG, TIG, GMAW, FCAW e saldatura ad elettrodo bastone, nonché a lavorazioni di smerigliatura.

### Per il seguente consumo mensile medio di materiali:

	≥ 1 bobina alla settimana
	7,5 kg di elettrodi alla settimana

### FILTRO FINALE HEPA 14

GRADO DI FILTRAZIONE SUPERIORE AL 99,995%!!



Ventilatore incluso da 1,1 kW

**NOVITA'**  
Opzionale:

2 x filtro HEPA 14 (2x5 m<sup>2</sup>)

In alternativa, 2 x cassetta a carboni (2x6 kg)

## CARATTERISTICHE

Piastra deflettiva a protezione della cartuccia

Cartuccia 100% BiCo poliestere lavabile (20m<sup>2</sup>) per una maggiore durata delle parti filtranti

Certificato IFA W3/  
Con filtro classe MERV16 10 m<sup>2</sup>  
Cartuccia 100% BiCo poliestere con membrana PTFE



Cassetto raccolta polveri (10 litri)

Box isolante SilentFlow™ per basse emissioni

CERTIFICATI



### SilentFlow™ : SILENZIATORE INTEGRATO

Il MobilePro ha il ventilatore integrato in un box isolante SilentFlow™ in grado di ridurre sia il rumore meccanico che quello prodotto dal flusso dell'aria grazie ad un innovativo percorso dell'aria all'interno del filtro, ad uno speciale pannello acustico e ad uno scarico dell'aria appositamente progettato.

### RAM-AIR™: RIDUCE I COSTI DI MANUTENZIONE

Il MobilePro è dotato di uno sistema Ram-Air™, potente sistema di pulizia automatica della cartuccia a getti di aria compressa provenienti dalla parte posteriore che permette la pulizia efficace della cartuccia. L'amplificatore di impulso Ram-Air™ è posizionato all'interno della cartuccia filtrante e trasmette l'energia direttamente lungo la superficie. I risultati sono significativi: pulizia dei filtri, minori perdite di carico, minori consumi di aria compressa e energia.

Ram-Air™ significa minori costi di manutenzione.



EA  
Attacco per braccio ø160

Quadro di comando

Maniglia ergonomica per lo spostamento del gruppo filtro

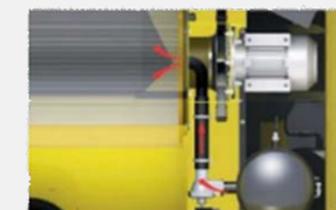
Struttura in acciaio elettrozincato

Ruote girevoli dotate di freno per facilitare gli spostamenti

### FILTRO IN POLIESTERE BICO: LE CARTUCCE DURANO PIU' A LUNGO

Il più delle volte la durata del filtro non dipende esclusivamente dalla pulizia, bensì molto spesso dipende dalle giunture delle fibre che compongono il media filtrante. La maggior parte delle cartucce in commercio vengono cambiate perché queste giunture si rompono, comportando così alti costi di manutenzione. La tecnologia BiCo, utilizzando fibre in poliestere con speciale tensione tra la superficie e il cuore garantisce altissimi standard qualitativi e un elevato grado di resistenza tale da tradursi automaticamente in una maggiore durata della vita della cartuccia stessa.

Le cartucce Plymovent sono al 100% in poliestere, il che le rende completamente lavabili.



Sistema di pulizia ad aria compressa RamAir™