

## WallPro Single - Filtro fisso con un braccio di aspirazione

Il filtro WallPro è stato progettato con un occhio di riguardo per i saldatori professionisti secondo le ultime novità in ambito di autopulizia dei filtri e con un sistema di manutenzione «senza polvere» unico nel suo genere che garantisce la salute di tutti, saldatori, manutentori e ambiente circostante.

Garantisce un ambiente di lavoro salubre grazie alla sua cartuccia filtrante in membrana PTFE ad alta efficienza e bassi costi di manutenzione. Caratteristica vincente è l'innovativo sistema di pulizia automatico integrato RamAir™ per una pulizia effettiva dei filtri al minimo dei consumi.

Di serie fornito completo di elettroventilatore e accessoriabile con braccio autoportante.



### Applicazioni

Filtro fisso con corpo metallico altamente qualificato per:

- Saldatura acciaio inox, molatura, smerigliatura e levigatura
- Saldatura MIG-MAG/GMAW, saldatura TIG, FCAW
- Applicazioni che prevedano lo sprigionarsi di grandi quantitativi di polveri

### Dimensioni e proprietà

Materiale:	Acciaio elettrozincato (secondo DIN EN 10152)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado dell'acciaio</li> <li>• Grado di acciaio n.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DC01+ZE</li> <li>• 1. 0330</li> </ul>
Colore	Giallo RAL 1004 Grigio RAL 7011
Cavo di rete	Non incluso
Capacità bidone	18 litri

### Filtri

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modello</li> <li>• Materiale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CART-O/PTFE/20</li> <li>• BiCo poliestere con membrana PTFE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficie filtrante</li> <li>• Forma</li> <li>• Lavabile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 m<sup>2</sup></li> <li>• Cilindrica</li> <li>• No</li> </ul>

### Opzioni ed accessori (generici)

Estensione per bidone	Ø200
WCS-WP	Sensore cavo saldatura
Sacchi per svotamento filtro	5 pezzi

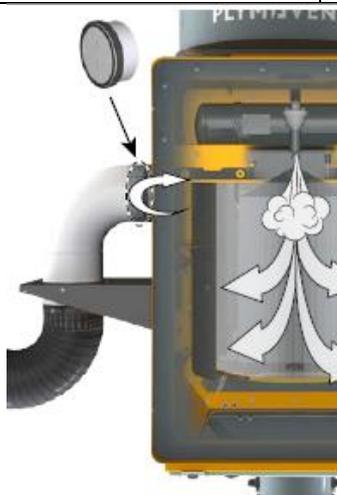
### Condizioni ambientali

Temperature di lavorazione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 5°C (41°F)</li> <li>• nom. 20°C (68°F)</li> <li>• max. 70°C (158°F)</li> </ul>
Umidità relativa massima	90%
Per utilizzo all'esterno	No
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5-45°C</li> <li>• Umidità relativa massima 80%</li> </ul>

### Sistema ad aria compressa

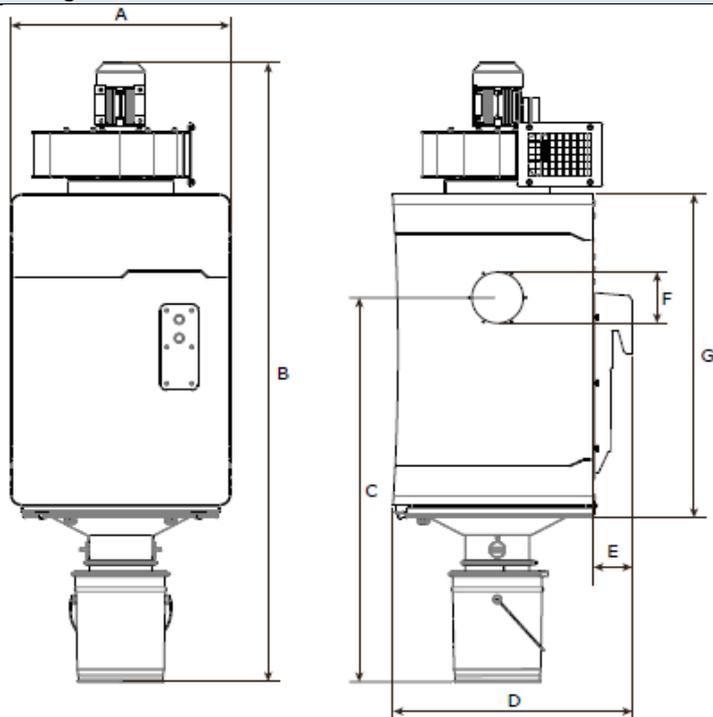
Tipologia di aria compressa necessaria	Aria compressa secca ed esente da olio secondo ISO 8573-3 Classe 6
Pressione in entrata	5-10 bar
Pressione richiesta	5 bar
Connessione aria compressa	G 3/8" (femmina)
Consumo aria compressa	35 NI
Volume tanica	9 litri
Attivazione del sistema pulizia filtri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo della pressione</li> <li>• Manualmente premendo il bottone</li> <li>• Allo spegnimento</li> </ul>
Durata del ciclo di pulizia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Online/offline 60 secondi</li> <li>• Allo spegnimento 120 secondi</li> </ul>

Specifiche tecniche						
WallPro Single	<b>160/3-DM</b> <b>160/3-EM</b>	<b>160/4-DM</b> <b>160/4-EM</b>	<b>200/3-DM</b> <b>200/3-EM</b>	<b>200/4-DM</b> <b>200/4-EM</b>	<b>200/3-DM</b> <b>PowerPlus</b> <b>200/3-EM</b> <b>PowerPlus</b>	<b>200/4-DM</b> <b>PowerPlus</b> <b>200/4-EM</b> <b>PowerPlus</b>
<b>Braccio di aspirazione</b>						
Modello	KUA-160/3H	KUA-160/4H	KUA-200/3H	KUA-200/4H	KUA-200/3H	KUA-200/4H
Diametro	3 m	4 m	3 m	4 m	3 m	4 m
Lunghezza braccio	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200
<b>Ventilatore</b>						
Modello	FUA-3000	FUA-3000	FUA-3000	FUA-3000	FUA-4700	FUA-4700
Consumo energetico	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	2,2 kW	2,2 kW
Design motore	IEC					
Efficienza energetica	IE3					
<b>Performance</b>						
Capacità di aspirazione	Max 1000 m <sup>3</sup> /h		Max 1450 m <sup>3</sup> /h		Max 1800 m <sup>3</sup> /h	
Rumorosità	75 dB		75 dB		76 dB	
• Con silenz. opzionale	67 dB		67 dB		67 dB	
<b>Opzioni ed accessori</b>						
Silenziatore	SAS-250		SAS-250		SAS-315	
Riduzione in uscita da rettangolare a tondo	OL-250/FUA-3000		OL-250/FUA-3000		OL-315/FUA-4700	
Accensione manuale on/off sulla cappa, incl. luce di lavoro LED	LL-5.5/24-160		LL-5.5/24-200		LL-5.5/24-200	
<b>Codice articolo</b>						
	160/3-DM	160/4-DM	200/3-DM	200/4-DM	200/3-DM PowerPlus	200/4-DM PowerPlus
Cod.art.	0000117352	0000117368	0000117388	0000117413	0000117384	0000117408
	160/3-DM	160/4-DM	200/3-DM	200/4-DM	200/3-DM PowerPlus	200/4-DM PowerPlus
Cod.art.	0000117356	0000117372	0000117396	0000117421	0000117392	0000117417
<b>Dati per la spedizione</b>						
Dimensioni imballaggio	850x750x1400 mm		850x750x1400 mm		850x750x1400 mm	
• Filtro	2100x300x500 mm		1740x355x660 mm /		1740x355x660 mm /	
• Braccio			2085x355x660 mm		2085x355x660 mm	



Innovativo sistema di pulizia del filtro a macchina spenta

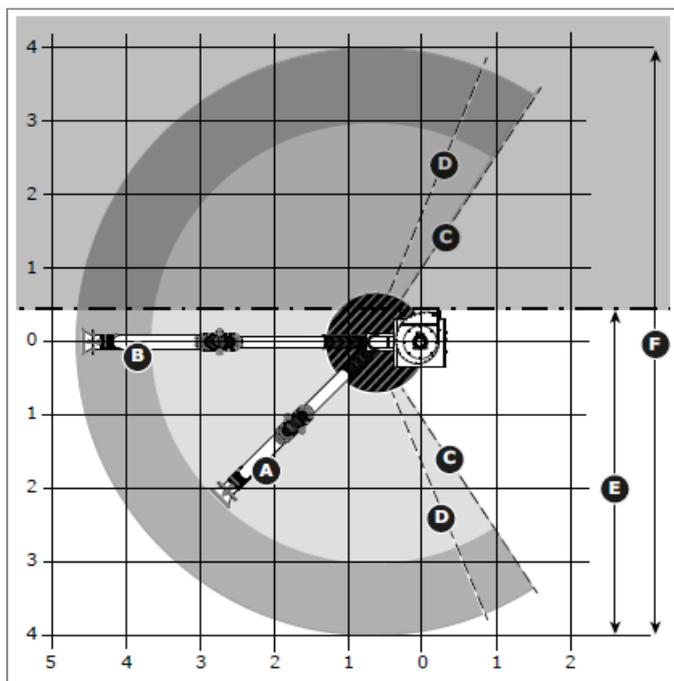
## Dettagli



	mm	inch
<b>A</b>	700	27.6
<b>B</b> with FUA-3000:	1991	78.4
with FUA-4700:	2059	81.1
<b>C</b>	1236	48.7
<b>D</b>	764	30.1
<b>E</b>	123	4.8
<b>F</b> with KUA-160:	Ø 164	Ø 6.5
with KUA-200:	Ø 204	Ø 8.0
<b>G</b>	1040	40.9

### Dimensioni

WallPro Single DM: il braccio di aspirazione viene montato direttamente nel carter del filtro



Max. distance			
<b>A</b>	KUA-160/3H KUA-200/3H	<b>B</b>	KUA-160/4H KUA-200/4H
Max. angle			
<b>C</b>	KUA-160/3H KUA-160/4H	<b>D</b>	KUA-200/3H KUA-200/4H
Mounting position			
<b>E</b>	Wall mounting	<b>F</b>	On a stanchion or similar

### Raggio di lavoro

WallPro Single EM: Il braccio di aspirazione è montato esternamente al filtro.  
Il raggio della zona di lavoro dipende dalla lunghezza del condotto esistente tra l'unità filtrante e il braccio di aspirazione