

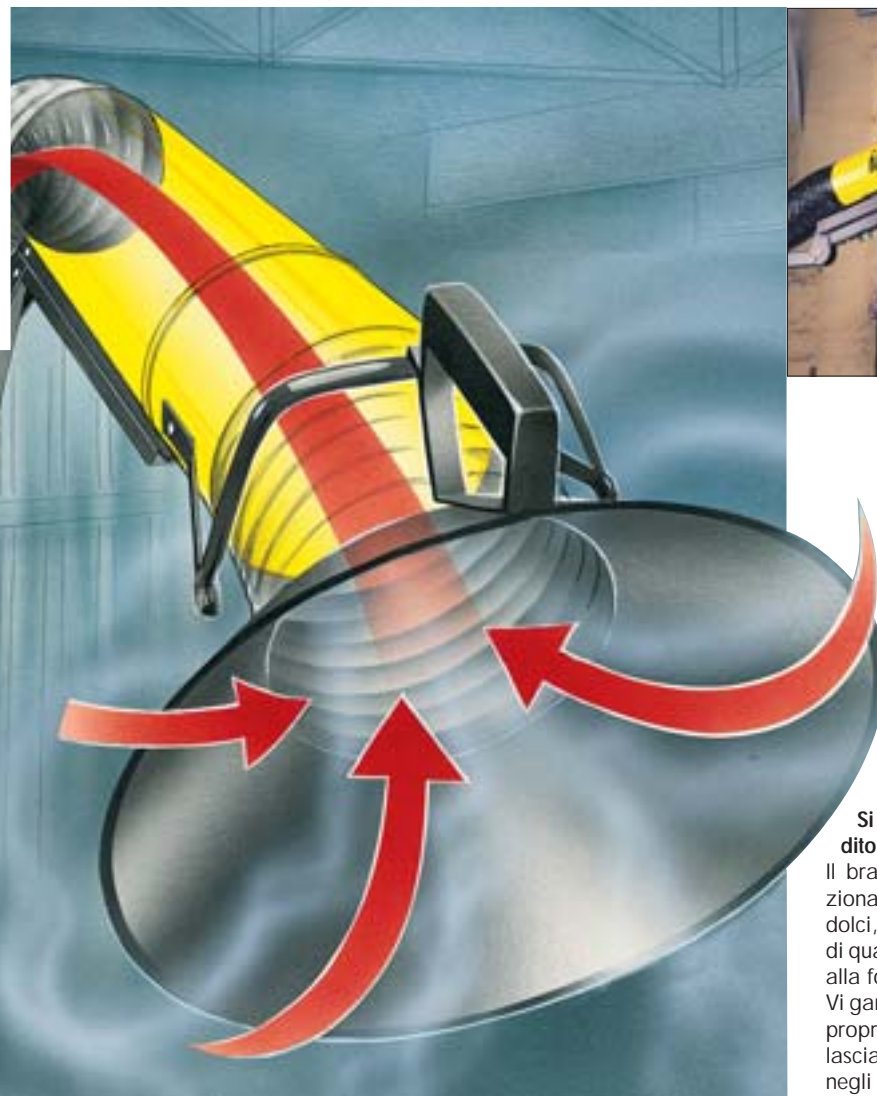
La differenza invisibile !

PlymoVent ha eliminato tutti gli ostacoli che diminuivano la portata dell'aria e aumentavano gli attriti all'interno del braccio. E' una caratteristica che nessun altro braccio può vantare. Il braccio Multi Smart è più manovrabile e più sicuro degli altri bracci. Il meccanismo portante (brevetto depositato) è stato posizionato all'esterno. Questo meccanismo consente un movimento molto dolce del braccio, spostabile con un semplice tocco di mano, combinato ad una stabilità a dir poco eccezionale. Non è presunzione affermare che il braccio Multi Smart è uno dei migliori sul mercato.

Osservate il cammino dell'aria all'interno del ns braccio!

Il Multi Smart è il braccio con la minor caduta di pressione, in quanto privo di pantografi interni, facile da posizionare, sicuro e versatile che, per di più, viene consegnato completamente assemblato.

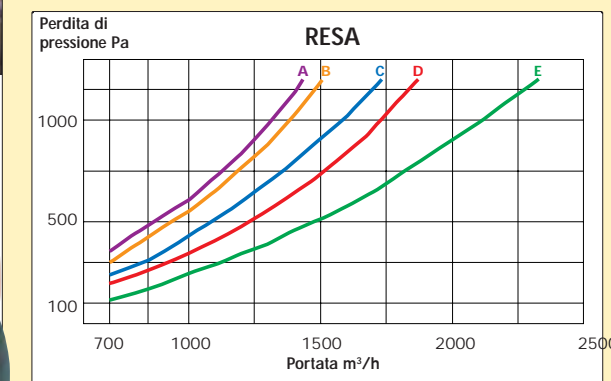
Peso ridotto, disegno ergonomico, preciso posizionamento e regolazioni di facile accesso sono caratteristiche che rendono unico questo braccio.



Totamente libero al suo interno

La differenza invisibile che fa la reale differenza è che all'interno non c'è niente. Non ci sono ostacoli al passaggio dell'aria. Nessuna particella può quindi sedimentarsi all'interno del braccio, per cui si riducono i costi di manutenzione.

Una rete, rimovibile e lavabile, è montata nella parte frontale della cappetta. Questa serve ad impedire che qualsiasi cosa non dovuta venga aspirata all'interno dell'impianto, evitando così sia la possibilità che prenda fuoco sia che riduca la portata all'impianto stesso.



Il braccio MSA ha una portata non comparabile con quelle della concorrenza. Informazioni sui diversi tipi di bracci sono riportate a pag. 28.

Si mette in posizione con un dito

Il braccio MultiSmart, che si posiziona con precisione con movimenti dolci, ha creato un nuovo standard di qualità per i bracci d'aspirazione alla fonte. Vi garantiamo che il braccio rimane proprio nella posizione in cui l'avete lasciato, creando meno nervosismo negli operatori e aumentandone il livello di produttività.

La staffa di fissaggio a parete è di serie in tutti i bracci.

Disponibile in due lunghezze e tre diametri diversi

Due lunghezze	Tre diametri
3 m	Ø 125 mm
4 m	Ø 160 mm
	Ø 200 mm

TOPGRADE COLLECTION
LINEA "TOP GRADE" :
per maggiori informazioni
Vd. seconda di copertina

Qualità al massimo



Giunto regolabile brevettato per utilizzare il braccio con l'aspirazione dall'alto o dal basso



Prolunga per estendere il raggio d'azione



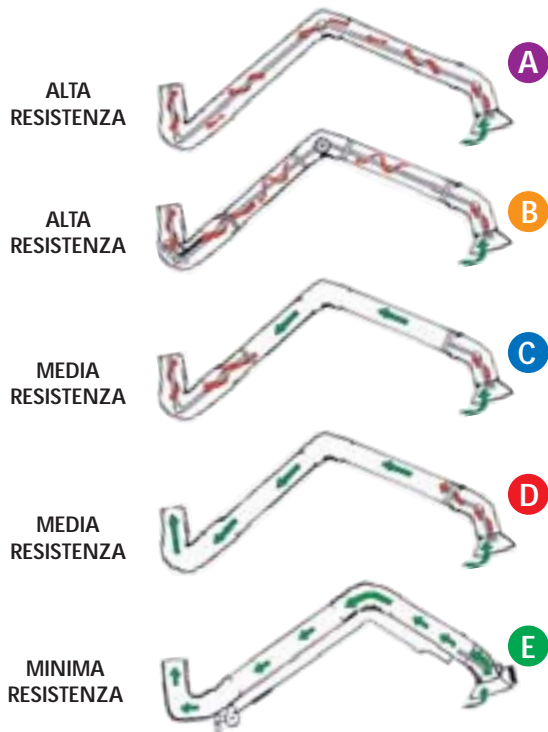
L'impugnatura sulla cappetta è di facile accesso e permette all'operatore di posizionarla facilmente.



Il braccio è disponibile anche nella versione inox, per applicazioni nell'industria farmaceutica, cosmetica, alimentare.

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

La differenza invisibile che fa la differenza



A Meccanismo di supporto interno e tubo flessibile esterno creano il massimo della resistenza e della turbolenza

B Il flessibile si alterna a parti in tubolare, per una resistenza leggermente inferiore

C Bracci, come il modello KUA di PlymoVent, che utilizzano tubolari quali supporto ed hanno di conseguenza una maggior portata.

D La turbolenza è creata da un giunto interno alla cappetta, sul quale, fra l'altro, si sedimentano le particelle.

E Il braccio d'aspirazione cavo al suo interno ha la massima portata d'aria e la minima resistenza. **E' il migliore !**

PUNTI IMPORTANTI

- Il braccio MultiSmart di PlymoVent darà al suo utilizzatore la massima portata con la minima caduta di pressione, consentendogli di scegliere un elettroventilatore di minor portata e di ridotti consumi.
- Il braccio senza supporti interni, progetto esclusivo del modello MultiSmart, elimina ogni turbolenza d'aria tipica degli altri modelli.
- Il flessibile di raccordo alla cappetta è stato accorciato per ridurre al minimo la caduta di pressione, la sedimentazione delle particelle e i costi di manutenzione.
- La cappetta in acciaio rende il braccio robusto e stabile.
- Il meccanismo di supporto è totalmente racchiuso, evitando così di essere causa di possibili infortuni.
- Questo braccio non è stato progettato solo per proteggere l'ambiente di lavoro, ma anche gli operatori stessi che lo devono utilizzare.
- Il braccio è robusto e leggero grazie ai tubolari in alluminio.
- La struttura robusta rende il MultiSmart pressoché indistruttibile.
- I pistoni a gas fan sì che il braccio si sposti con un semplice tocco.
- Facile da installare per ridurre i costi di montaggio.
- Due lunghezze (3 e 4m) e tre diametri (125 - 160 - 200 mm)
- E' facile vedere la differenza fra il MultiSmart e i bracci della concorrenza. Posizionate due bracci vicini, completamente stesi e guardate al loro interno. Quello completamente libero al suo interno è il braccio da scegliere : il MultiSmart.

Fornito già assemblato

Il braccio MultiSmart viene fornito già assemblato, per ridurre i tempi di installazione e il suo costo. Perfino i giunti sono già pretensionati. Per assemblare bracci della concorrenza possono occorrere fino a tre ore ! Per evitare perdite di tempo ed errori in fase di assemblaggio è meglio acquistare un braccio già pronto per l'uso.

Un braccio sicuro

Il meccanismo (brevettato) esterno e incapsulato è sinonimo di sicurezza. Nei bracci della concorrenza, molle a vista o altri meccanismi di sostegno non protetti sono causa frequente di infortunio alle dita ed alle mani. Il telaio esterno, oltre a rendere il braccio sicuro, crea un supporto estremamente forte che dà al braccio MultiSmart una stabilità eccezionale.

Facile da posizionare

Gli snodi a frizione permettono all'operatore di fermare il braccio nella posizione desiderata. Il segreto è nei due speciali pistoni ad aria che consentono di posizionare il braccio MultiSmart in modo semplice e preciso, con un semplice tocco della mano.

DATI TECNICI

Modello brevettato

Sigla	Raggio d'azione	Peso	Diametro	Portata max	Portata raccomandata
MSA-125-3	3 m	22,5 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSA-125-4	4 m	27,5 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSA-160-3	3 m	23,3 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSA-160-4	4 m	28,6 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSA-200-3	3 m	24,6 kg	Ø 200 mm	2100 m³/h	1300 - 2000 m³/h
MSA-200-4	4 m	30,3 kg	Ø 200 mm	2100 m³/h	1300 - 2000 m³/h

Acciaio inox

Sigla	Raggio d'azione	Peso	Diametro	Portata max	Portata raccomandata
MSAS-125-3	3 m	23,0 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSAS-125-4	4 m	28,0 kg	Ø 125 mm	800 m³/h	400 - 700 m³/h
MSAS-160-3	3 m	23,8 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h
MSAS-160-4	4 m	29,1 kg	Ø 160 mm	1500 m³/h	800 - 1400 m³/h

Accessori

Per braccio mod.	Lampada alogena	Serrandina	Prolunga da 3 a 4 m:	Prolunga da 4 a 5 m:	Prolunga da 4 a 6 m:
MSA-125-3/-4	HL-20/24-125	D-125	SAE-125-4	PA-110	PA-220
MSA-160-3/-4	HL-20/24-160	D-160	SAE-160-4	PA-110	PA-220
MSA-200-3/-4	HL-20/24-200	D-200	SAE-200-4	PA-110	PA-220
MSAS-125-3/-4	Not available	Not available	SAES-125-4	PA-110	PA-220
MSAS-160-3/-4	Not available	Not available	SAES-160-4	PA-110	PA-220

Modello	N.ro di bracci	FS/FUK/FUA 1300* m³/h	FS/FUK/FUA 1800* m³/h	FS/FUK/FUA 2100* m³/h	FS/FUK/FUA 3000** m³/h	FS/FUK/FUA 4700** m³/h						
MSA Ø 125 mm	1	800	900									
	2			800								
	3				825							
	4					800						
	5						700					
MSA Ø 160 mm	1	900	1100	1300								
	2				1100							
	3					1275						
	4						975					
	5											
MSA Ø 200 mm	1			1700	2000							
	2					1800						

PlymoVent si riserva il diritto di modifica tecnica o progettuale senza preavviso

Elettroventilatore consigliato

* Perdita di pressione nell'impianto : 100 Pa. ** Perdita di pressione nell'impianto : 200 Pa.