Un braccio super maneggevole per l'aspirazione alla fonte

TOPGRADE COLLECTION
Linea TopGrade
Modelli in acciaio inox,
Vd seconda di sopertina



Illuminate il Vs posto di lavoro utilizzando la lampada alogena da 20W disponibile fra gli accessori del braccio

Il braccio modello KUA è la soluzione più flessibile presente sul mercato per aspirare fumi, gas e nebbie oleose. Una soluzione perfetta da tutti i punti di vista (tecnologico, pratico, estetico ed…. economico)

Studiato proprio per le Vs esigenze

Il braccio è composto da due parti in tubolare d'alluminio unite da uno snodo articolato, regolabile dall'esterno. L'articolazione montata su cuscinetti a sfera e la molla pre-tensionata, rendono molto facile la movimentazione del braccio sia sul piano verticale che orizzontale. La manovra si effettua dalla cappetta, che è dotata di apposita impugnatura esterna ad anello, accessibile da ogni lato.

La cappetta, in metallo anodizzato color nero, può ruotare di 110° in tutte le direzioni.

Il braccio può essere utilizzato per aspirare anche sopra il punto di fissaggio e può ruotare di 360°. Può aspirare all'indietro in posizione piegata o lateralmente.

Non avete scuse per non usarlo !





Il braccio KUA su può fissare a parete o sui supporti PA-110 e PA-220. Il braccio gira su cuscinetti a sfera ed ha frizioni regolabili. Può essere ruotato di 360°.



L'aspirazione necessaria si ottiene scegliendo fra tre diversi modelli di elettroventilatore, che si montano direttamente sulla staffa a parete. Si raccomanda di avere 800 – 1200 m³/h alla cappetta.



BREVETTATO

Peculiarità del KUA è lo snodo centrale esterno facilmente accessibile per le regolazioni, un brevetto che lo rende estremamente flessibile e facile da posizionare.



IMPORTANTE

Il tubolare liscio, in alluminio – al posto del classico tubo flessibile – riduce la caduta di pressione, richiede minor manutenzione ed ha una lunga durata.









FLESSIBILE

La cappetta nera, in metallo anodizzato, può essere orientata a 110° in ogni direzione. Si attacca e stacca rapidamente, ha una rete di protezione ed impugnatura ad anello.



Impugnatura ad anello tutt'intorno alla cappetta, per spostare e posizionare il braccio come si desidera. La manovra si fa senza sforzo, solo con una mano.








PUNTI IMPORTANTI

A staffa a parete su cuscinetti a sfera con raccordo ø 160 mm

B snodo interno con frizione di regolazione

C tubo flessibile, ininfiammabile in poliammide, con spirale interna in acciaio

D tubolare in alluminio

E molla

F giunto a gomito regolabile dall'esterno

G tubolare in alluminio



H snodo

I cappetta con rete di sicurezza e dispositivo attacco/distacco rapido. Apertura della cappetta ø 300mm. Si può girare i tutte le direzioni di 110°

Esempi di montaggio



Carrellato (su filtro)

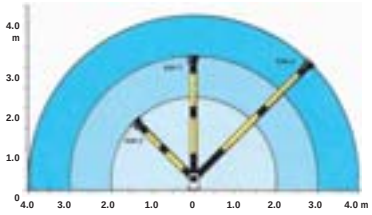
A parete con proprio elettroventilatore

A parete con staffa PA-110 o PA-220

A soffitto con staffa PA-110 o PA-220

A pavimento su piantana PA-220 e proprio elettroventilatore

Raggio d'azione KUA-2, -3, -4



Raggio d'azione del KUA-4

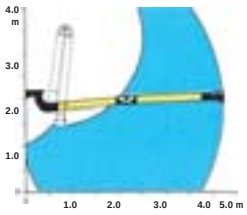
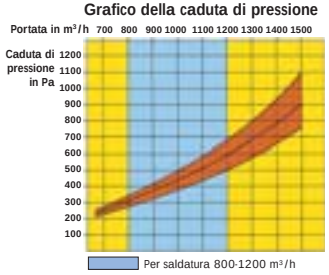


Grafico della caduta di pressione



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





DATI TECNICI

Braccio d'aspirazione su cuscinetti a sfera
(completo di staffa a parete e cappetta metallica con serrandina)

Sigla	Raggio d'azione	Diametro	portata racc.alla cappetta
KUA-2	2 m	Ø 160 mm	800 - 1200 m³/h
KUA-3	3 m	Ø 160 mm	800 - 1200 m³/h
KUA-4	4 m	Ø 160 mm	800 - 1200 m³/h



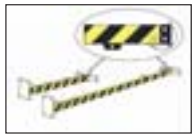
Prodotti complementari ed accessori

Kit di illuminazione

Sigla	potenza/consumo
HL-20/24-160	20 watt/24 V

Staffa x montaggio a parete/soffitto/pavimento

Sigla	lunghezza
PA-110	110 cm
PA-220	220 cm



Elettroventilatori da montare direttamente sul braccio (termica esclusa dalla fornitura, ma fortemente consigliata)

Sigla	portata a bocca libera	motore kW	Voltaggio	Amperaggio	Termica	Portata alla cappetta con 10 m di tubo sullo scarico
FUA-1300	1400 m³/h	0,37 kW	400, 3-ph	1,0-1,1	MS-1.0/2.9*	950 m³/h
FUA-1301	1400 m³/h	0,37 kW	230/110, 1-ph	2,7-2,8	MS-1.0/2.9*	950 m³/h
FUA-1800	1800 m³/h	0,55 kW	400, 3-ph	1,4-1,5	MS-1.0/2.9*	1200 m³/h
FUA-2100	2160 m³/h	0,75 kW	400, 3-ph	1,9-2,0	MS-1.0/2.9*	1300 m³/h
FUA-2101	2160 m³/h	0,75 kW	230/110, 1-ph	5,0-5,2	MS-3.7/12.0*	1300 m³/h



Altri modelli di elettroventilatore, anche per impianto centralizzate, : Vd pagg 42-47.

Mod. di braccio	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						
KUA	1	800	1000	1350								
	2				1025							
	3					1225						
	4					925						
	5											

Elettroventilatore consigliato

* Caduta di pressione dell'impianto : 100 Pa. ** Caduta di pressione dell'impianto : 200 Pa.