

Braccio da laboratorio FX2 50 ESD/EX

La migliore soluzione per aspirare sostanze dannose in applicazioni dove è richiesto un braccio flessibile e facile da usare.











I bracci KOMSA serie FX2 sono realizzati con sezioni di alluminio anodizzato leggero, con due o tre giunti di snodo in materiale composito regolabili. Offrono una resistenza e durata combinate con una facile maneggevolezza e possono essere utilizzati in molti tipi di ambiente. Sono particolarmente adatti per applicazioni dove sono richiesti bracci piccoli, flessibili e facili da usare.










Il braccio versione ESD è progettato per l'uso in ambienti elettronici dove esiste il rischio di scariche elettrostatiche. Il modello EX può essere utilizzato anche per determinate applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive. Consigliato per l'uso nelle zone 1, 2 e 21, 22.

- L'efficienza ottimale e la bassa rumorosità garantiscono un ambiente di lavoro sicuro e silenzioso
- Si possono fissare a soffitti, pareti e pavimenti o su piani di lavoro grazie al profilo regolabile che offre la massima flessibilità di installazione
- Le due articolazioni del braccio più esterne possono ruotare di 360°, che conferiscono una manovrabilità unica
- Il design snello, liscio ed estetico consente al braccio di adattarsi bene a qualsiasi ambiente senza comprometterne la durata e l'affidabilità
- Prodotti altamente integrati che fanno risparmiare tempo e costi ai clienti, oltre a fornire l'affidabilità e la funzionalità per offrire prestazioni migliori

Nome del prodotto	Braccio FX2 50 ESD/EX
Rumorosità (dB(A))	60 dB(A) @ 110 m ³ /h
Installazione	Interna
Materiale	Tubi in alluminio anodizzato. Snodi in plastica PP conduttiva. Tubo connessione in gomma EPDM conduttiva. Minicappetta in plastica PP conduttiva.
Temperatura fumi	max 70°C
Diametro (mm)	50
Portata (m ³ /h)	50-110
Categoria tipologica	ESD/EX



Immagine	Descrizione	Peso (kg)	Art No
	FX2-ESD/EX-D50-L700- Alto/Basso	1,7	70-601244
	FX2-ESD/EX-D50-L700- Alto/Basso-Attraverso	1,2	70-601444
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Alto	2,3	70601544
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Basso	2,3	70-601744
	FX2-ESD/EX-D50-L1100-Basso- Attraverso	1,8	70-601844
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Alto	2,6	70-601844
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Basso	2,6	70-602144
	FX2-ESD/EX-D50-L1500-Basso- Attraverso	2,1	70-602244

Accessori		Art No
	Staffa L190	501144
	Staffa L500	377042
	Staffa a tavolo D50/75/100	501444
	Staffa classica (non idonea per modello PLUS)	501244
	Profilo in AL regolabile in lunghezza L1100.	501344
	Profilo in AL regolabile in lunghezza L2200.	374600
	Copertura controsoffitto	502644
	Copertura controsoffitto modello PLUS	377045
	Staffa a parete L190-Nera.	377044
	Cappa a cupola ESD/EX-D50/75/100	376983
	Cappa Multifunzione ESD/EX-D50/75/100	500244
	Cappa metallica ESD/EX-D50/75/100	500544
	Cappa a flangia ESD/EX-D50/75/100	502944
	Tubo flessibile ESD/EX-D100	377041
	Tubo in AL L1000-D75/100 D100	377058
	Tubo in AL L2000-D75/100 D100	377059
	Tubo flessibile conduttivo colore nero PEDN 100 mm L=3000 mm	377102
	Tubo flessibile conduttivo colore nero PEDN 125 mm L=5000 mm	377103
	Tubo in AL L=1000 mm DN 77 mm	377056
	Tubo in AL L=2000 mm DN 77 mm	377057

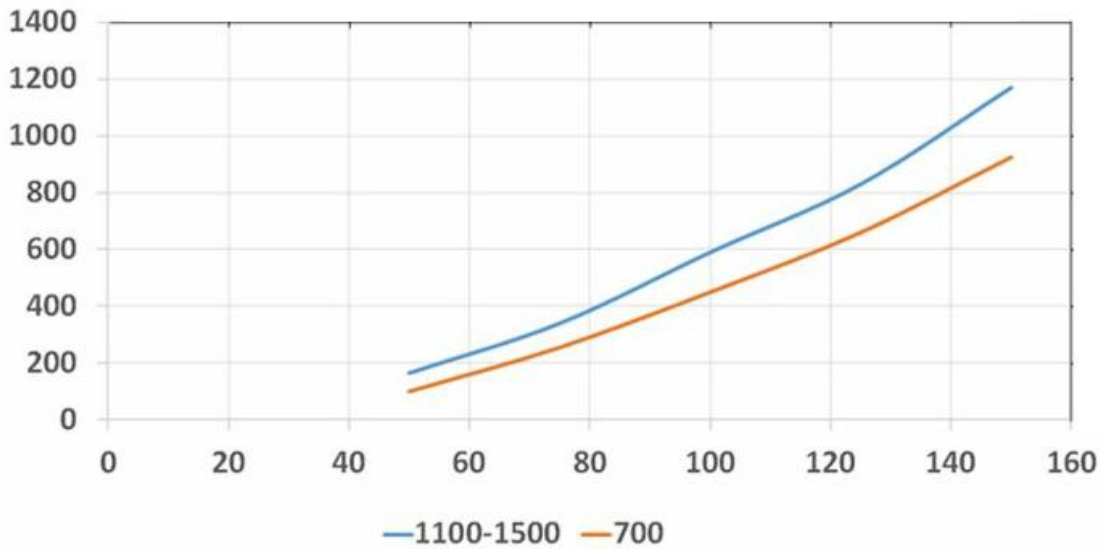


Diagramma caduta di pressione

Asse X Portata m³/h

Asse Y Caduta pressione Statica PA

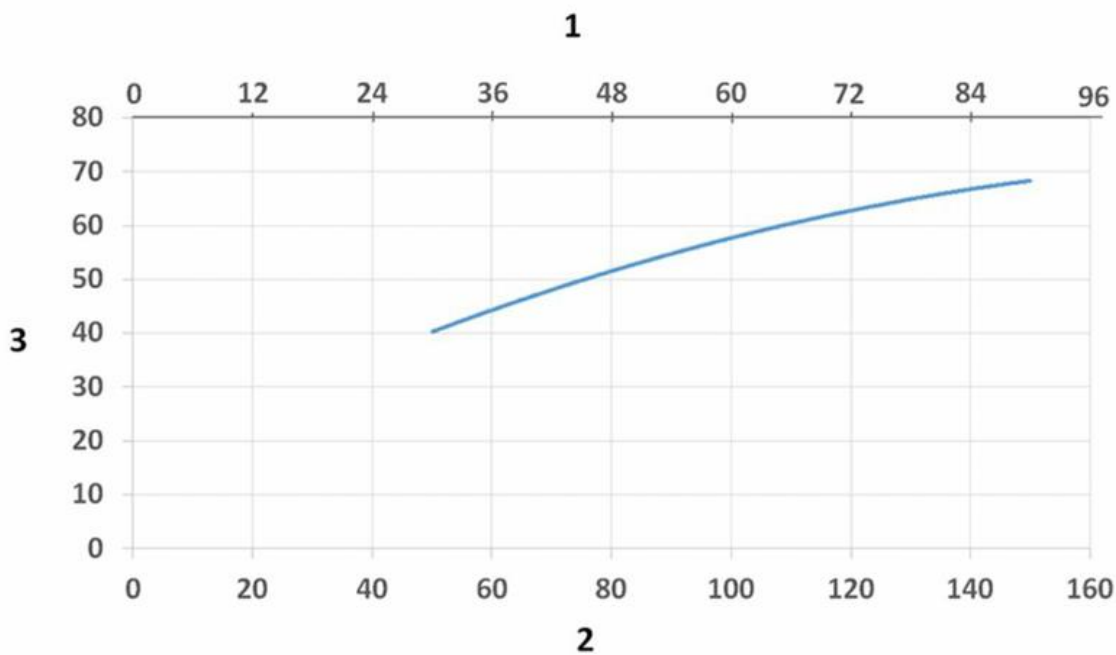
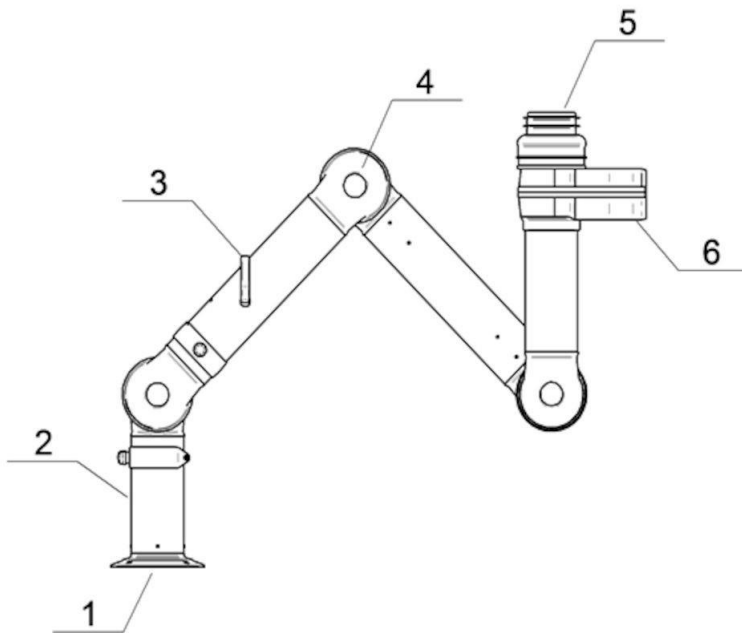


Diagramma del livello sonoro:

Asse X Portata in m³/h

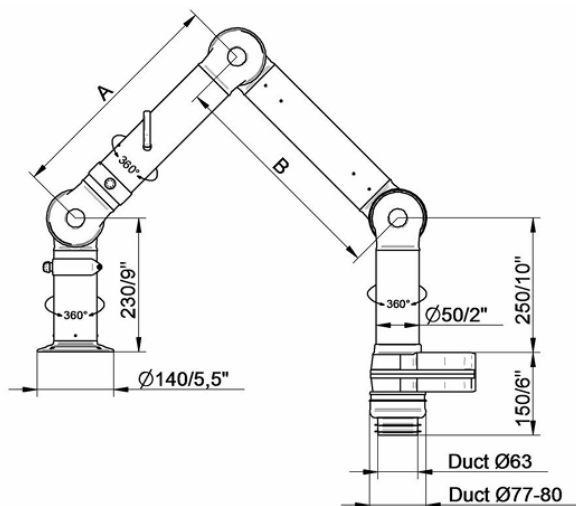
Asse Y Livello pressione Sonora dB(A)

Diagramma della caduta di pressione:



Materiale:

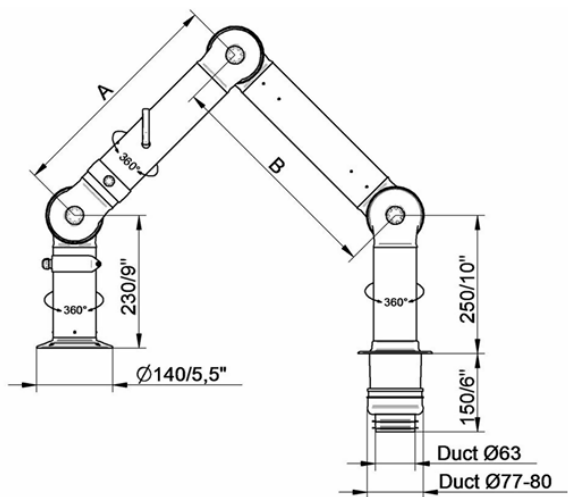
- 1) Flangia: Plastica conduttiva PP
- 2) Tubi: Alluminio anodizzato 10 µm
- 3) Maniglia della serranda: Alluminio anodizzato 10 µm
Molla interna: Acciaio Inossidabile
Serranda: Plastica conduttiva in TP & PP
- 4) Giunti conduttivi: Plastica in PP rinforzata con fibra di vetro
Anello in plastica conduttiva: Plastica PP rinforzata con fibra di vetro
Anello di bloccaggio conduttivo: Plastica in PP rinforzata con fibra di vetro
Manopole di regolazione: Plastica PA & EDS
Albero filettato all'interno dei giunti: Acciaio Inossidabile
- 5) Raccordo collegamento alla tubazione: Gomma conduttiva EPDM
- 6) Giunto girevole: Alluminio, verniciato con polveri conduttive
Rivetti: Alluminio
Cuscinetti girevoli conduttivi: Plastica PP rinforzata con fibra di vetro



FX2 ESD/EX DN 50 L=700 Basso
 Art n 70-601244
 Max raggio di lavoro 630 mm
 A 400 mm

FX2 ESD/EX DN 50 L=1100 Basso
 Art n 70-601744
 Max raggio di lavoro 1030 mm
 A 400 mm
 B 400 mm

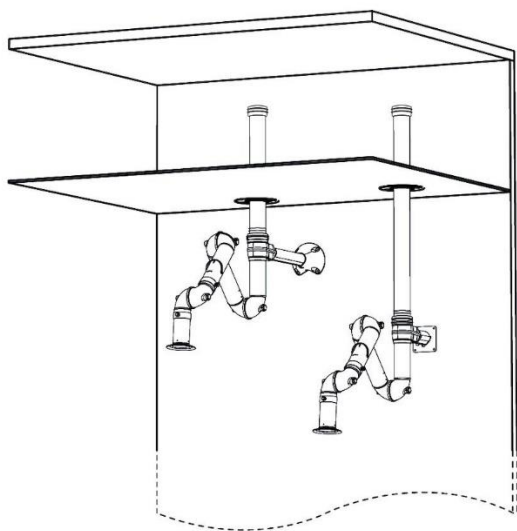
FX2 ESD/EX DN 50 L=1500 Basso
 Art n 70-602144
 Max raggio di lavoro 1430 mm
 A 500 mm
 B 700 mm



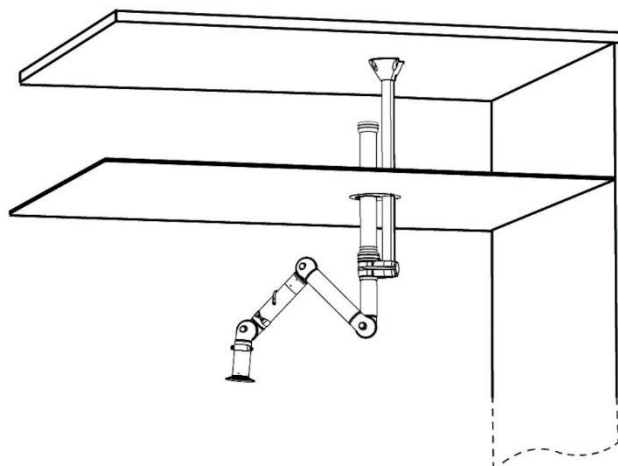
FX2 ESD/EX DN 50 L=700 Basso-Attraverso
 Art n 70-601444
 Max raggio di lavoro 630 mm
 A 400 mm

FX2 ESD/EX DN 100 L=1100 Basso-Attraverso
 Art n 70-601944
 Max raggio di lavoro 1030 mm
 A 400 mm
 B 400 mm

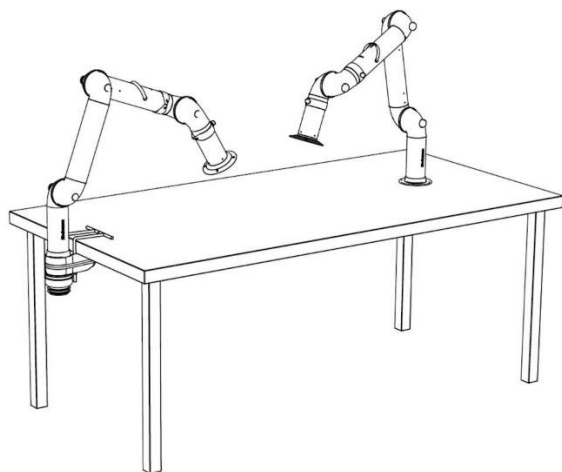
FX2 ESD/EX DN 50 L=1500 Basso-Attraverso
 Art n 70-602244
 Max raggio di lavoro 1430 mm
 A 510 mm
 B 700 mm



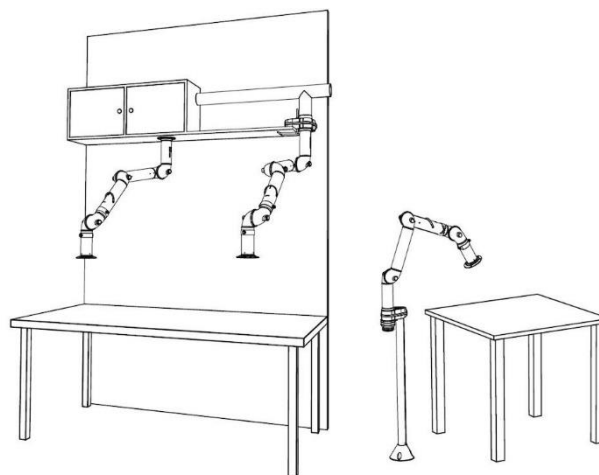
Installazione a parete



Installazione a soffitto



Installazione a banco



Installazione attraverso, con morsetto, a pavimento