

## PROBOSCIDIE FRISKUS "EX"



La **Proboscide Friskus EX** è un braccio di aspirazione indicato per ambienti potenzialmente a rischio di esplosione di gas e polveri.

E' disponibile in cinque modelli differenti a seconda della lunghezza (2m, 3m, 4m/H, 4m/V e 5m).

Ogni modello viene fornito con tubazione flessibile Ø 160 mm, disponibile in sei tipi diversi a seconda dell'applicazione specifica (vedi "TUBAZIONI").

Struttura interna autoportante tipo pantografo, realizzata in alluminio con attacco girevole 360° (180° se braccio montato a parete).

Cappetta posizionabile, disponibile in due modelli:  
 - in acciaio INOX con serrandina e griglia  
 - in lamiera zincata con maniglia

**Marchio EX II 2 GD C II X**



ATEX CE

### CINQUE MODELLI CON RAGGIO DIVERSO



**2m**  
 per spazi ridotti, ad esempio banchi di saldatura, oppure dove occorre un raggio d'azione contenuto.



**3m**  
 la misura più comunemente utilizzata, una versione allungata del braccio da 2m.



**4m/V**  
 A snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.



**4m/H**  
 a snodi orizzontali: lungo raggio d'azione, indicata per spazi limitati in altezza (es. soffitti bassi).



**5m**  
 a snodi orizzontali e verticali. Lunghissimo raggio d'azione.

### ESEMPI DI MONTAGGIO



A pavimento su staffa da 2m



A soffitto con staffa da 1m



A parete con staffa da 1m

## DATI TECNICI

### Modelli con cappa in acciaio inox

Modello	Art.
Proboscide Friskus EX r=2m	9(*)554235
Proboscide Friskus EX r=3m	9(*)554335
Proboscide Friskus EX r=4m/H	9(*)554535
Proboscide Friskus EX r=4m/V	9(*)554435
Proboscide Friskus EX r=5m	9(*)554935

(\*) Lettera corrispondente al tipo di tubo (A/B/C/D/E/F) vd. TUBAZIONI

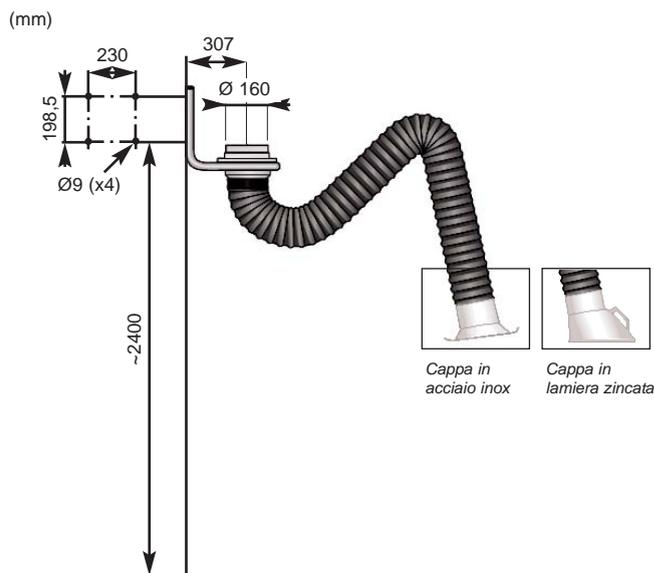
### Modelli con cappa in lamiera zincata

Modello	Art.
Proboscide Friskus EX r=2m	8(*)554235
Proboscide Friskus EX r=3m	8(*)554335
Proboscide Friskus EX r=4m/H	8(*)554535
Proboscide Friskus EX r=4m/V	8(*)554435
Proboscide Friskus EX r=5m	8(*)554935

(\*) Lettera corrispondente al tipo di tubo (A/B/C/D/E/F) vd. TUBAZIONI

Portata consigliata.....	700-1000 m <sup>3</sup> /h
Sezione tubo.....	160 mm
Diametro imbocco.....	160 mm

## DIMENSIONI



## TUBAZIONI

### Tipo "A" = PE 322

PE <10<sup>3</sup> ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo.

### Tipo "B" = PUR 351

PUR <10<sup>3</sup> ohm, leggero, liscio internamente, robusto e resistente alle abrasioni, elettrostaticamente conduttivo.

### Tipo "C" = CP 472

TEFLON <10<sup>6</sup> ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo (fino +170°C).

### Tipo "D" = CP 459

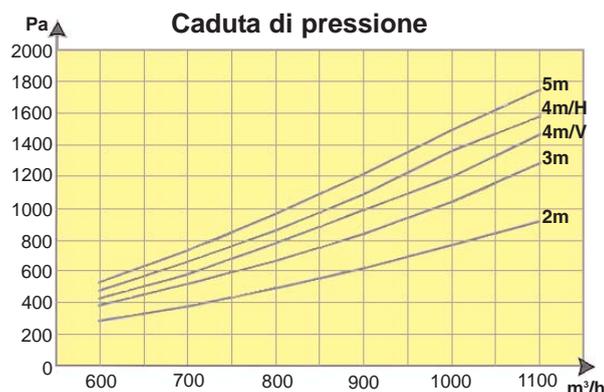
TEFLON <10<sup>4</sup> ohm, super-leggero e comprimibile, elettrostaticamente conduttivo (fino +210°C).

### Tipo "E" = CP 471

TEFLON <10<sup>6</sup> ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo (fino +250°C).

### Tipo "F" = N2 - DB.ASL

Doppia parete in tessuto di PES spalmato con PVC <3x10<sup>8</sup> ohm, grande flessibilità e comprimibilità in senso assiale, completamente liscio all'interno, max. +90°C (punte +110°C).



Il grafico mostra le variazioni della caduta di pressione in relazione al volume d'aria aspirata dai vari modelli di Proboscide Friskus EX, quando il braccio è in posizione normale.

## ACCESSORI

### Staffa a parete

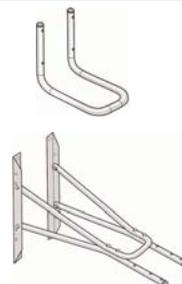
Per montaggio a filo parete, o in aggiunta alla staffa da 1m o 2m nella soluzione a soffitto o pavimento.  
Art. 550635

### Staffa da 1 e 2 m

Per montaggio a parete, soffitto o pavimento.  
Art. 550735 - staffa 1m  
Art. 550835 - staffa 2m

### Serrandina di parzializzazione per cappa in lamiera zincata.

Da montare all'interno della cappa.  
Art. 332008



# KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it

Vieta la riproduzione, anche se parziale, di testo o immagini.  
Diritto riservato di modifica senza preavviso.  
Aprile 2009  
KOMSA