

# FUMEX®

# MEX AA



## Braccetto aspirante telescopico per l'estrazione di fumi derivanti da processi di assorbimento atomico

I braccetti aspiranti MEX AA sono stati progettati per l'estrazione di aria inquinata ad alta temperatura, come dalle unità di assorbimento atomico. La cappa e tutti gli altri componenti che vengono a contatto l'aria aspirata sono realizzati in acciaio inossidabile EN 1.4404, (AISI 316L), mentre il rivestimento scorrevole è realizzato in Teflon PTFE resistente fino ad una temperatura di 300°C. Il movimento telescopico verticale del braccio è pari a 440 mm.

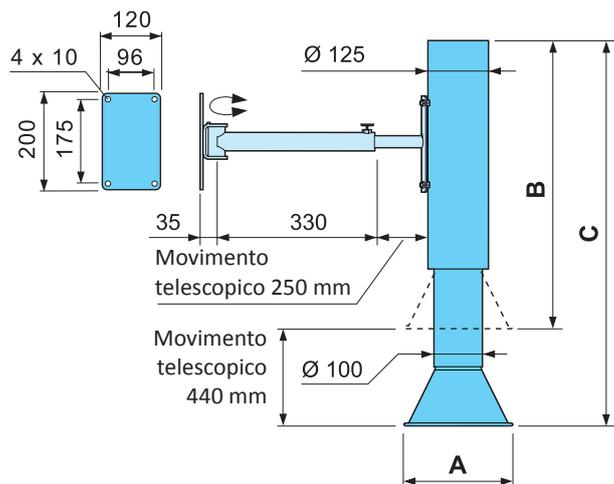
Il braccetto standard comprende la staffa a parete. La staffa, costruita in acciaio verniciato a polvere bianco, ha la possibilità di effettuare una regolazione telescopica. Su richiesta esiste la possibilità di installare il braccetto con una staffa per il montaggio a soffitto (staffa TIX A).

Il braccetto aspirante viene fornito completo di tubo flessibile L=1,5 Mt resistente fino ad una temperatura di 250°C per il collegamento al condotto di aspirazione.

La funzione telescopica è ottenuta tramite lo scorrimento di due anelli di Teflon resistenti alle alte temperature. Una frizione regolabile permette di bloccare la cappa nella posizione desiderata.

---

ASPIRAZIONE LOCALIZZATA

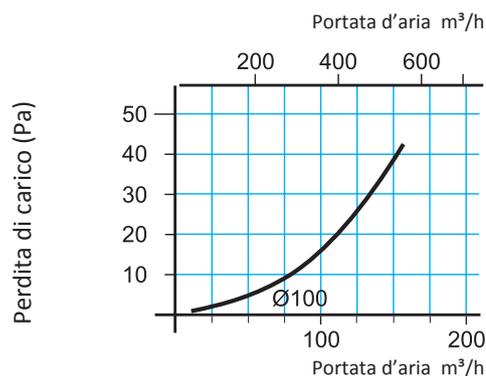
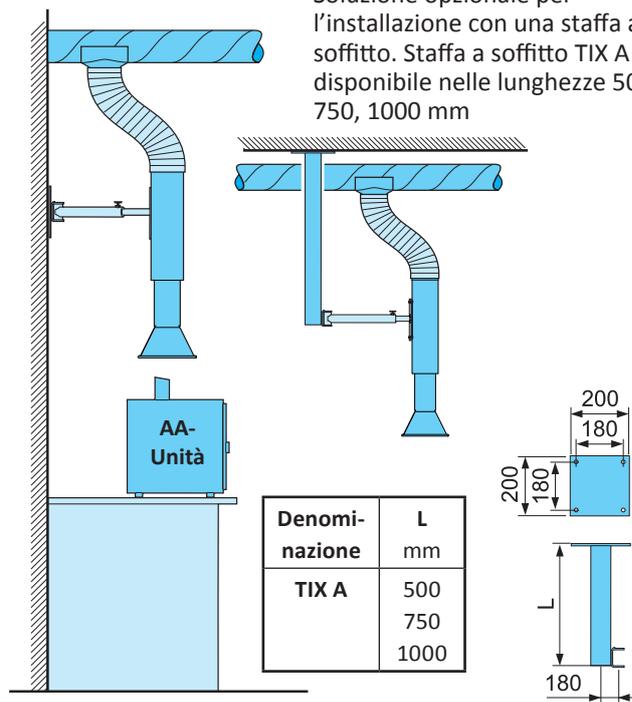
**Montaggio a parete**

MEX AA cappa e tubo in acciaio inox

Denominazione	A mm	B mm	C mm
MEX AA	250	635	1075

**Montaggio a soffitto**

Soluzione opzionale per l'installazione con una staffa a soffitto. Staffa a soffitto TIX A disponibile nelle lunghezze 500, 750, 1000 mm



Per evitare danni e altri inconvenienti su materiali a valle del flusso d'aria si raccomanda di estrarre un volume proporzionalmente grande di aria ambiente per abbassare la temperatura dell'aria estratta.

Esempio - Aria proveniente dall'unità di assorbimento atomica 10 l/s a 1000°C  
 - Aria ambiente 70 l/s a 20°C  
 - Aria mista (aria estratta) 80 l/s a ~100°C

**Tubo, cappa e staffe**

MEX AA è realizzato in acciaio inox EN 1.4404, (Aisi 316 L). La staffa a parete è realizzata in acciaio verniciato a polvere bianco ed è inclusa nella fornitura standard (braccetto per montaggio a parete). La staffa a soffitto TIX A è realizzata in acciaio verniciato a polvere bianco e va ordinata come optional (braccetto per montaggio a soffitto).

**Tubo flessibile**

Il tubo flessibile è composto da uno strato esterno e da uno interno in alluminio con un strato di sostegno in poliestere e una spirale a molla in acciaio, ed è fornito completo di collarini di staffaggio.

**Fornitura**

Per agevolare l'installazione, il braccio viene fornito completamente assemblato. Il modello standard include la staffa a parete. Su richiesta è possibile la fornitura con staffa a soffitto (staffa TIX A) che va quindi ordinata come optional.

**Tubo flessibile**

Materiali ..... Alluminio, poliestere  
 Temperatura di esercizio.... da -30°C a +250°C  
 Dimensioni ..... Ø 125 mm

**Componenti scorrevoli**

Materiali ..... PTFE, ad attrito regolabile  
 Temperatura di esercizio.... da -30°C a +300°C

**Altre informazioni**

Finitura superficiale delle staffe a muro e a parete..... Verniciatura a polvere bianco  
 Peso totale ..... 8 kg circa



DISTRIBUTORE PER L'ITALIA:  
 Plastifer s.r.l.

Tel. +39 0373 791551 Fax +39 0373 792494  
 www.plastifer.it info@plastifer.it

**FUMEX®**

www.fumex.com