AFZUIGARMEN

# MEX AA

## Telescopische puntextractie met zeer lage drukval, geschikt voor bv. atoomabsorptie



FUMEX
PURE ADVANTAGE



**FUMEX MEX AA heeft de volgende belangrijke voordelen:**

- Speciaal ontworpen voor het afvoeren van hete verontreinigingen
- Flexibel en stabiel in positie
- Eenvoudige installatie en afstelling
- Makkelijk te combineren met andere afzuigpunten in hetzelfde systeem

# Telescopische puntafzuiging voor hete en vervuilde lucht



**FUMEX MEX AA** - een betrouwbare en gebruiksvriendelijke puntextractor, speciaal ontwikkeld om hete en vervuilde lucht efficiënt op te vangen, bijvoorbeeld van atoomabsorptieapparaten.

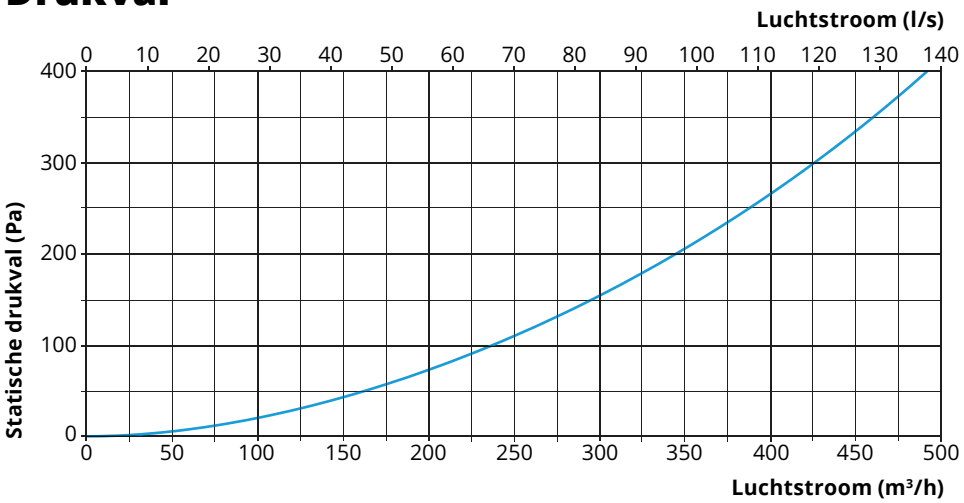
De puntafzuiger is verkrijgbaar met een ronde kap (MEX AAR) of rechthoekige kap (MEX AAF) en is ontworpen om hoge temperaturen te weerstaan. Alle onderdelen die in contact komen met hete verontreinigingen zijn gemaakt van roestvrij staal EN 1.4404 (316L), dat een lange levensduur en hoge veiligheid biedt in een laboratoriumomgeving.

De telescopische beweging van 440 mm maakt het eenvoudig om de werkpositie aan te passen, en dankzij hittebestendige teflonringen en een stabiel vergrendelingsmechanisme blijft de kap altijd op de gewenste plaats.

De MEX AA wordt standaard geleverd met een horizontaal verstelbare wandbeugel en een flexibele slang van 1500 mm (duurt tot 250°C) voor directe aansluiting op het ventilatiesysteem. Voor laboratoria die andere montage vereisen, is ook een optionele dakmontage verkrijgbaar.

Met zijn robuuste constructie en slimme ontwerp combineert de MEX AA veiligheid, flexibiliteit en gebruiksgemak - een oplossing die voldoet aan de hoge eisen van een moderne laboratoriumoperatie.

# Drukval




## Gemengde lucht

Om schade en ander ongemak aan materialen verder in de luchtstroom te voorkomen, wordt aanbevolen om een proportioneel groot volume omgevingslucht af te zuigen om de temperatuur van de afvoerlucht te verlagen.

| **Voorbeeld:** | **m³/h** | **°C** |
|---|---|---|
| Lucht uit atoomabsorptie-eenheid:: | 35 | 1000 |
| Omgevingslucht: | 250 | 20 |
| **Gemengde lucht** (geëxtraheerde lucht)**:** | **285** | **~100** |

Product-pagina
**C 600HT**



## Aangepaste roestvrijstalen ventilator

**FUMEX C 600HT** – Een roestvrijstalen radiale ventilator (EN 1.4301) voor gebruikstemperaturen tot 200°C. De ventilator is geschikt voor zowel industriële als laboratoriumomgevingen en kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd. Directe aandrijving met motortemperatuurbarrière. De FUMEX C 600HT is beschikbaar in zowel 1- als 3-fase ontwerpen, geoptimaliseerd voor gebruik met de Fumex-puntextractie- en besturingsautomatise-ringssoftware.

# Projecttekeningen in 3D

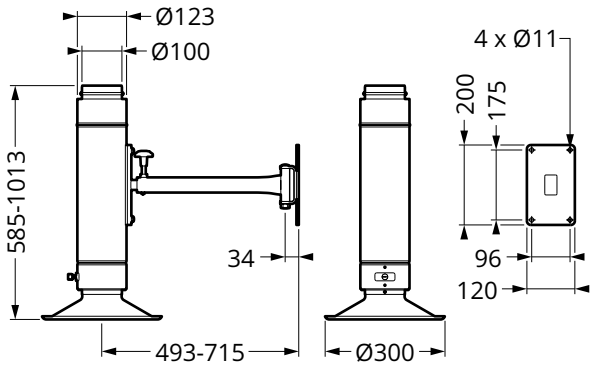
Voor ondersteuning bij het ontwerpen van uw installatie kunt u terecht op **www.fumex.com**. Daar vindt u onze CAD-tekeningen die u kunt downloaden. Scan de QR-code of ga naar onze website.



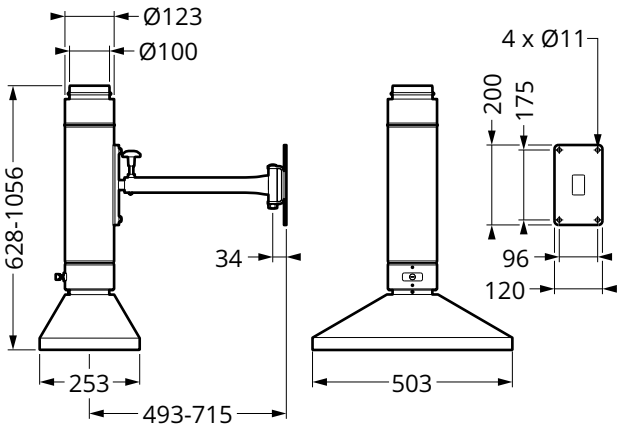

**CAD**
downloaden

# **Maattekening** (mm)

**MEX AAR** (Ronde kap)



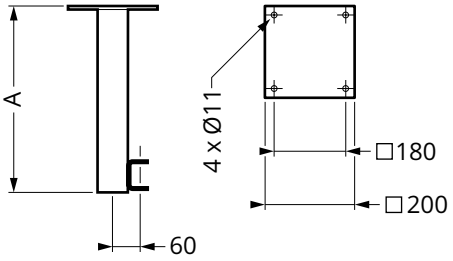

**MEX AAF** (Rechthoekige kap)




# **Accessoires**

**Plafondbeugel TIX A**
Gemaakt van geanodiseerd aluminium en gepoedercoat plaatstaal. Lengtes volgens tabel.

| TIX A | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|
| A (mm) | 500 | 750 | 1000 | 1250 | 1500 |




# **Specificatie**

## Uitvoering bij levering
De puntafzuiging wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd, met een slang en een muurbeugel voor een eenvoudige installatie.

## Gewicht
MEX AAR: .....7,2 kg
MEX AAF:.....7,9 kg

## Glijlager
Materiaal:.....PTFE
Temperatuurbereik:.....-30 °C till 300 °C

## Slang
Materiaal:.....Aluminium, polyester
Temperatuurbereik:.....-30 °C till 250 °C
Dimensie:.....Ø 125 mm

## Oppervlaktebehandeling
Roestvrij staal: .....EN 1.4404 (316L)
Stalen plaat: .....Gepoedercoat
Aluminium: .....Geanodiseerd



FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Zweden • Telefoon: +46 910-361 80 • Fax: +46 910-130 22 • E-mail: info@fumex.se
**www.fumex.com**