



ABC-MEC

MÄTENHET I CIRKULÄRA KANALER
2020-05

Produktblad | Miljö

ABC-MEC

MÄTENHET I CIRKULÄRA KANALER



ANVÄNDNING

ABC-MEC, mätenhet är avsett för mätning av luftflöde i cirkulära kanaler och är försedd med typgodkänt tätningssystem klass C. Genom att mäta tryckfallet över mätuttagen, kan man med hjälp av diagram eller K-faktor erhålla luftmängd.

UTFÖRANDE

ABC-MEC är som standard tillverkad av förzinkad stålplåt. ABC-MEC kan levereras i rostfritt 2333 alt. 2343, aluzink samt lackerad i önskad kulör.

SKÖTSEL

Kontrollera behov av rengöring en gång per år.

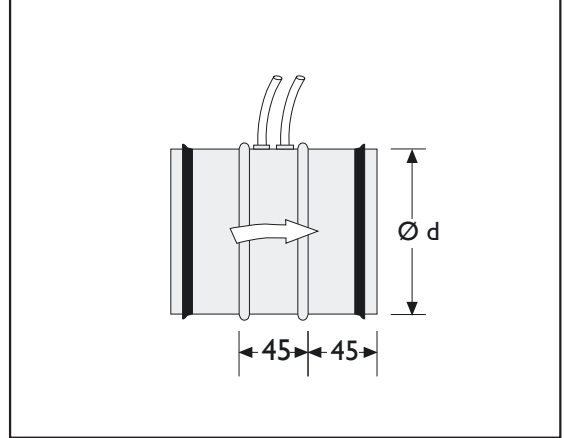
EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

VVS AMA 16
QJB.11

Mätenhet ABC-MEC av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Utförd i förzinkat. Korrosivitetsklass C3 enligt SS-EN ISO 12944-2. Storlek: 400.

MÅTT

Storlek ABC-MEC ø d	Vikt kg
100	0,3
125	0,4
160	0,5
200	0,6
250	0,7
315	0,9
400	1,3
500	2,4
630	2,9



För injustering med K-faktorer gäller formeln:

$$q = K \times \sqrt{p}$$

q = flöde, l/s

p = differenstryck, Pa

K = måtenhetens K-faktor

Storlek ø	K-faktor (m/s)	Standard k-faktor l/s
100	0,705	7,,85
125	0,755	12,27
160	0,772	20,11
200	0,786	31,42
250	0,801	49,09
315	0,806	77,93
400	0,809	125,66
500	0,812	196,35
630	0,814	311,72

MILJÖVARUDEKLARATION

Gäller för ABC-MEC

PRODUKTINFORMATION

1. Ingående material

Metallinnehåll	Vikt %
Varmförzinkad plåt	98
Aluzink plåt	98
Rostfritt EN 1.4301	98
Syrafast EN 1.4404	98

Packning	Vikt %
EPDM	<1

Metallinnehåll bussningar	Vikt %
Mässing	<1

2. Produktion

- Anläggning: Produktionsanläggningen kräver ej tillstånd eller anmälan enligt miljöskyddslagen.

3. Distribution av färdig produkt

- Transport sker endast med miljöcertifierade transportörer.
- Produkten är tillverkad i Borås.
- Som emballage används trä, wellpapp, tejp och sträckfilm.
- Företaget är anslutet till FTI AB (Förpacknings och tidningsinsamlingen)

4. Användningsområde

- Se produktblad

5. Byggskedet

- Miljöpåverkan bedöms som obetydlig. Luft- eller eldrivna handverktyg används vid montering av plåtarna. Fastsättning sker med fästdon (skruv). Farligt avfall uppstår ej. Produkten används i sin helhet.

6. Bruksskedet

Genom regelbunden kontroll och underhåll får plåten goda förutsättningar för en lång livslängd. Besiktning av produkten/plåtytan ska ske minst en gång om året. I de flesta fall inskränker sig underhållet till att man behöver tvätta produkten med en mild vattenlösning några gånger under dess livslängd. Vid ommålning används rekommenderade målningsystem. Som förbehandling räcker det med tvätt med en mild 5 % alkalisk vattenlösning.



ABC Ventilationsprodukter AB Tel: 033-29 08 80 www.abcvent.se
Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående besked. Eftertryck eller kopiering av produktblad utan tillstånd beivras.