

## Mätenhet CMHA



Enhet för mätning av luftflöde i en cirkulär ventilationskanal.

Mätenhet CMHA är en cirkulär enhet för mätning av luftflödet i en ventilationskanal. Mättrycket är ett differensstryck, som erhålls över en speciell mätanordning, utprovad på ett certifierat lufttekniskt laboratorium. Mättrycket är högt i förhållande till tryckfallet

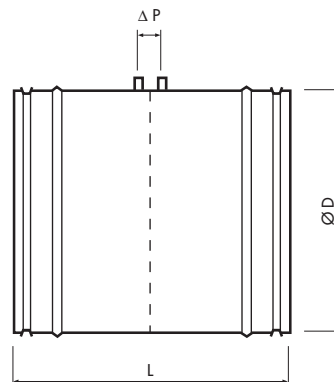
### MATERIAL

Tillverkas i förzinkad, aluzinkbelagd eller rostfri stålplåt.

### Skötsel och underhåll

Kontrollera att mätenheten är oskadad.  
Kontrollera att mätslangarna är hela och sitter väl på nipplarna.

### MÅTT OCH VIKT



Storl	D	L	k-faktor	Vikt Kg
100	99	200	6,0	0,9
125	124	200	10,5	1
160	159	200	17,8	1
200	199	200	27,9	1,1
250	249	200	43,5	1,3
315	314	200	61,0	1,4
400	399	250	103	2,3
500	499	250	168	2,5
630	629	250	265	3

Mått i mm.

Luftflödet beräknas enl  $q = k\sqrt{\Delta p}$  där  $q$  är luftflödet i l/s och  $\Delta p$  är mättrycket i Pa

M2 = metodfel enl NVGs rapport T32:1982

Typ av störning	Raksträcka före mätenhet	
	M2 = 5 %	M2 = 10%
En böj 90°	3 D	2 D
Två böjar 90°	4 D	2 D
Ett spjäll	6 D	3 D
Ett T-stycke	4 D	3 D

### BESKRIVNINGSEXEMPEL:

#### QJJ (ENL VVS AMA 98)

Mätspjäll, Hagabs typ CMHA av förzinkad stålplåt i storlek 200 mm.

### CHECKLISTA FÖR PRODUKTUTFÖRANDE:

Typbeteckning: Mätspjäll CMHA  
 Storlek: Nippeldimension 100 till 630 mm (se måttabell).