

Mätspjäll CSHA-M



Enhet för mätning och injustering av luftflöde i en cirkulär ventilationskanal.

Mätspjäll CSHA-M är en cirkulär enhet för mätning och injustering 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. Eftersom k-faktorn är konstant och ej påverkas vid ändrad spjällvinkel blir injusteringen mycket enkel.

Mätenheten levereras med handställdon men kan också förses med motorställdon.

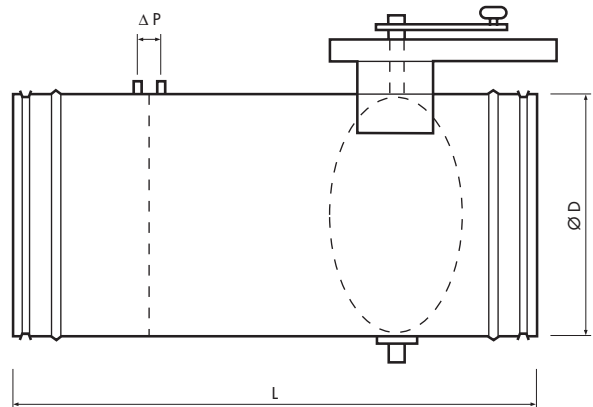
MATERIAL

Tillverkas i förzinkad, aluzinkbelagd eller rostfri stålplåt.

Skötsel och underhåll

Kontrollera att spjället är oskadat och att inga främmande föremål förhindrar spjällets funktion. Kontrollera handreglaget/ställdonets funktion. Kontrollera att spjällbladets packningar är intakta. Kontrollera att mätslangarna är hela och sitter väl på nippelarna.

MÅTT OCH VIKT



Storl	D	L	k-faktor	Vikt Kg
100	99	300	6,0	2,4
125	124	340	10,5	2,7
160	159	390	17,8	3
200	199	450	27,9	3,9
250	249	500	43,5	4,6
315	314	550	61,0	5,5
400	399	600	103	7,8
500	499	700	168	10,1
630	629	850	265	13,5

Mått i mm.

Luftflödet beräknas enl $q = k\sqrt{\Delta p}$ där q är luftflödet i l/s och Δp 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 CSHA-M av förzinkad stålplåt i storlek 200 mm.

CHECKLISTA FÖR PRODUKTUTFÖRANDE:

Typbeteckning: Mätspjäll CSHA-M
 Storlek: Nippeldimension 100 till 630 mm (se måttabell).