

ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av Klimatbyrån AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts över mätslangarna, där orange markerad slang är [+] och blåmarkerad slang [-]. Önskat flöde ställs in genom att dra i snörena, där svartmarkerat snöre stänger och vitt snöre öppnar. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Efter injustering knyts reglerspjällsnörena ihop i en så kallad "injusteringsknut" så att t ex efter rensning injusterat läge av spjället återställs genom att snörena sträcks.

SKÖTSEL

Spridardelen rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak. För att öppna don och ta ut spjällinsatsen vid t.ex. rensning av kanalsystem utförs manövern nedan:

- Demontera donets frontdel.
- Lossa fördelningsplåten genom att vrida låset och fäll den åt sidan.
- För in handen i anslutningslådan mot anslutningen för kanalen.
- Ta tag i handtaget och vrid spjällinsatsen moturs så att den lossnar.
- Drag ut spjällinsatsen ur lådan och kanalsystemet är nu "öppet".

Manövern utförs i omvänd ordning när systemet skall återställas, tänk på att dra i snörena så att "injusteringsknuten" hamnar rätt och spjället intar sin ursprungliga position för injustering innan donfronten stängs.

ÖVRIG DOKUMENTATION

Byggvarudeklaration (BVD) och k-faktorhäfte finns att hämta på vår hemsida www.klimatbyran.se.



k-faktorformel:

$$q = k \times \sqrt{P_i} \quad \text{eller} \quad P_i = (q / k)^2$$

q = Luftflödet (l/s)

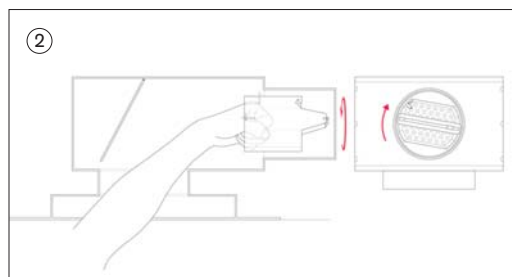
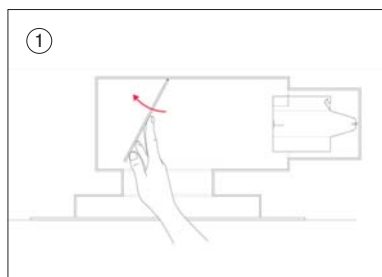
P_i = Injusteringstryck (Pa)

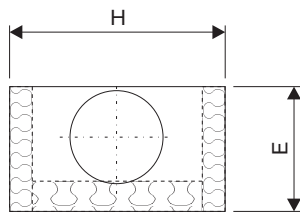
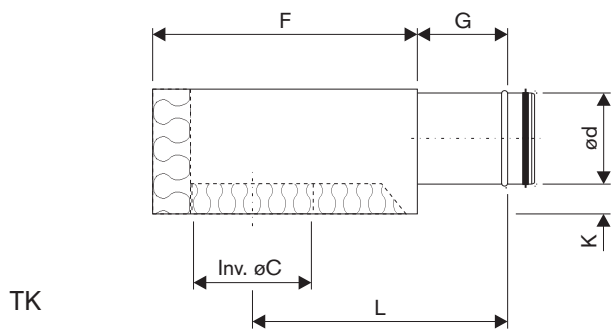
k = Donets k-faktor

k-faktor TKb

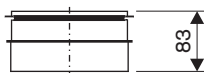
TKb	k-faktor
125-100	6,35
160-100	6,35
160-125	9,80
200-125	9,80
200-160	16,0
250-160	16,0
250-200	25,2

Mätnoggrannhet ±7%

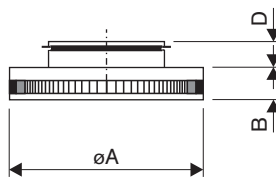




MN



TSP



Mått TSP

TSP	A	B	D
125	213,5	41	34
160	268,5	44	36
200	337,5	51	40
250	417,5	52	39

Mått TK

TK	øC	ød	E	F	L	G	H	K
125-100	125	98	140	280	262	97	250	37
160-125	160	123	165	350	335	117	285	37
200-160	200	158	200	420	416	148	325	37
250-200	250	198	240	500	506	183	380	37