

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. Vid rensning av donlåda och kanalsystem fälls donets frontdel ned, spjället öppnas helt och mätskenan fälls inåt.

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)

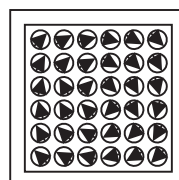
k = Donets k-faktor

k-faktor TK

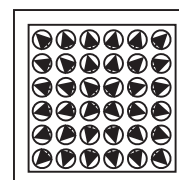
TK	k-faktor
12-100	5,7
16-100	5,7
16-125	10,1
20-125	10,1
20-160	15,0
25-160	15,0
25-200	22,7
31-200	22,7
31-250	35,0

Mätnoggrannhet ±7%

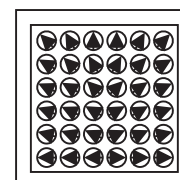
SPRIDNINGSBILDER



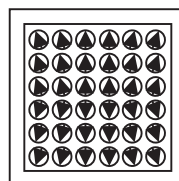
Tangentiell spridning



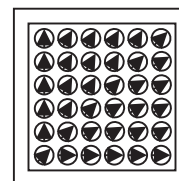
4-vägs



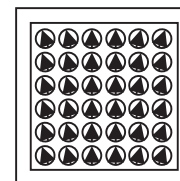
3-vägs



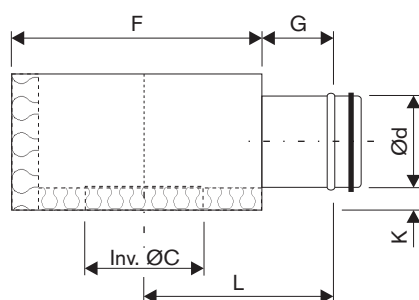
2-vägs



2-vägs, hörn



1-vägs



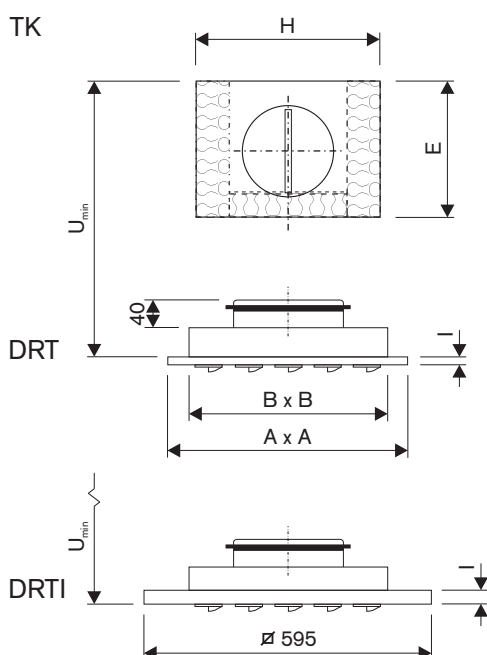
Mått DRT

DRT	A	B	I
125	389	360	5
160	389	360	5
200	472	440	5

B x B = Håltagningsmått

Mått DRTI

DRTI	A	B	I
125	595	360	10
160	595	360	10
200	595	440	10
250	595	580	10
315	595	580	10



Mått U_{min}

TK	DRT	DRTI
12-100	190	185
16-100	190	185
16-125	215	210
20-125	230	225
20-160	265	260
25-160	-	275
25-200	-	315
31-200	-	315
31-250	-	360

Mått TK 1-steg

TK	ØC	Ød	E	F	L	G	H	K
12-100	125	98	155	320	296	81	250	30
16-125	160	123	180	380	346	91	300	40
20-160	200	158	215	440	398	103	370	35
25-200	250	198	255	520	473	123	465	30
31-250	315	248	300	580	519	144	550	25

Mått TK 2-steg

TK	ØC	Ød	E	F	L	G	H	K
16-100	160	98	155	320	276	81	250	30
20-125	200	123	180	380	326	91	300	40
25-160	250	158	215	520	453	103	370	35
31-200	315	198	255	540	458	123	465	30

Mått DD

DRT	DD	M	N
125	12	384	40
160	16	384	40
200	20	467	60

Mått DI

DRTI	M	N
125-315	590	75

BESKRIVNING TILLBEHÖR

Distanssarg DD och DI används vid fasta undertak för att underlätta montage och håltagning. Skötsel gäller samma som för don, se sida 1.

