

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 "injusteringsknot" 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 demonteras donets, baffeln dras ut, spjället öppnas och mätskenan fälls mot kanalväggen.

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)

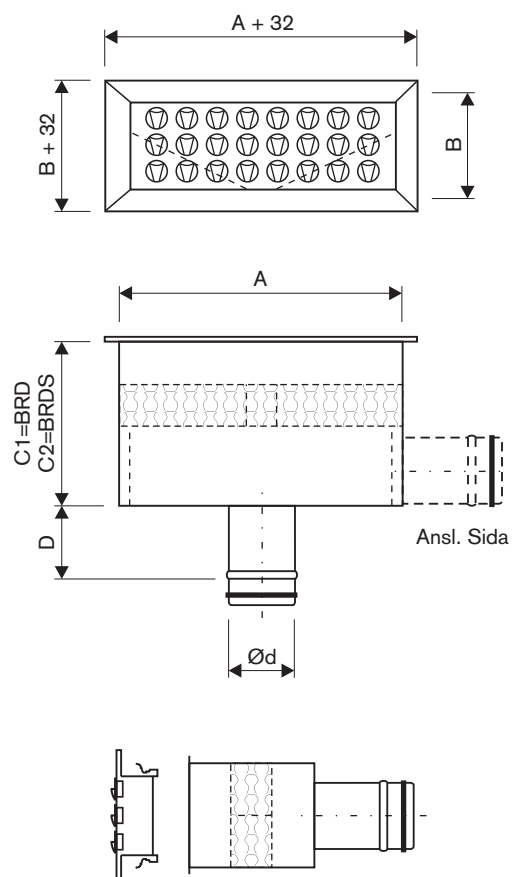
P_i = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

k-faktor BRD

BRD	k-faktor
100	5,9
125	10,3
160	15,1
200	23,7

Mätnoggrannhet ±7%



Mått BRD(S)

BRD(S)	A	B	Ød	C1	C2	D	Håltagning
100	400	150	98	245	365	81	405 x 155
125	500	150	123	245	390	91	505 x 155
160	550	200	158	285	465	103	555 x 205
200	550	300	198	295	520	123	555 x 305