

ALLMÄNT

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

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Före injustering stängs spjället helt, därefter påbörjas injustering. Efter injustering skall spjällreglaget låsas med låsskruven. Injusterat läge märks med märkpenna.

SKÖTSEL

Donet rengörs vid behov med en fuktad trasa, eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.

Vid rensning av kanalsystem dras spjällreglaget till öppet läge. Efter rensning stängs spjället helt för att därefter återställa reglaget i det markerade läget.

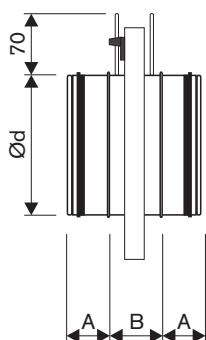
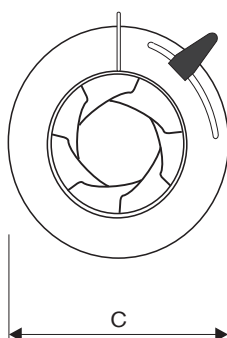
ÖVRIG DOKUMENTATION

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

DATA

Mått KBI

KBI	Ød	A	B	C
080	78	40	44	163
100	98	40	44	163
125	123	40	44	210
160	158	40	46	231
200	198	40	51	284
250	248	40	52	333
315	313	40	51	407
400	398	65	70	527
500	498	65	60	635
630	628	50	70	815
800	789	100	70	1015



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-faktorer KBI

KBI	Spjälläge								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ø080	3,6	2,9	2,4	2,0	1,7	1,4	1,2	1,1	0,9
Ø100	9,8	7,0	5,8	4,9	3,9	3,2	2,7	2,1	1,8
Ø125	10,7	8,5	7,0	6,1	5,1	4,5	3,9	3,2	2,5
Ø160	14,5	11,4	9,0	7,9	6,8	5,9	4,9	4,1	3,5
Ø200	25,4	20,2	16,3	13,3	12,0	9,9	8,3	6,9	5,7
Ø250	42,6	35,3	29,4	24,5	20,6	17,3	14,0	11,4	8,5
Ø315	69,7	54,2	45,5	37,3	31,1	26,6	23,0	19,0	15,2
Ø400	104	83,2	70,9	58,3	48,7	41,6	36,2	30,8	24,9
Ø500	138	117	99,5	85,7	73,1	63,0	54,6	46,0	37,4
Ø630	451	297	238	169	127	91,6	62,8	35,1	-
Ø800	489	402	344	267	217	170	122	73,7	-

Mätnoggrannhet ±7%

Raksträckor före och efter KBI

Före/efter böj	Före don	Före T-stycke	Efter T-stycke
> 1 x ød	> 2 x ød	> 2 x ød	> 4 x ød