

ALLMÄNT

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

MONTAGE

RA(I)-donet har nippeldimension och ansluts till TK-lådans utloppsmuff. TK-lådans inlopp har nippeldimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang. Lådan kan monteras direkt efter böj. Vid montage efter T-stycke erfordras en raksträcka 3 x diametern. RA(I)/TK är avsedda för montage i undertak eller frihängande.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Efter injustering skall reglerspjällsnörena knyts ihop i en s k "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 demonteras donet, spjället öppnas helt och mätskenan fälls inåt.

MILJÖ

Miljövarudeklaration finns att hämta på vår hemsida www.klimatbyran.se

DATA

Mått RA(I)-TK

RA(I) - TK	ØA	ØB	ØC	Ød	P	M	E	F	L	G	H	K	U
160 16-125	323	279	160	123	85	12	180	380	346	91	300	40	225
200 20-160	428	375	200	158	101	10	215	440	398	103	370	35	276
250 25-200	538	467	250	198	117	14	255	520	473	123	465	30	332
315 31-250	635	557	315	248	135	10	300	580	519	144	550	25	395
400 40-315	856	740	400	313	166	14	375	620	549	220	680	35	501
500 -	1081	924			199	17							



K-faktorformel:

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

q = Luftflödet (l/s)

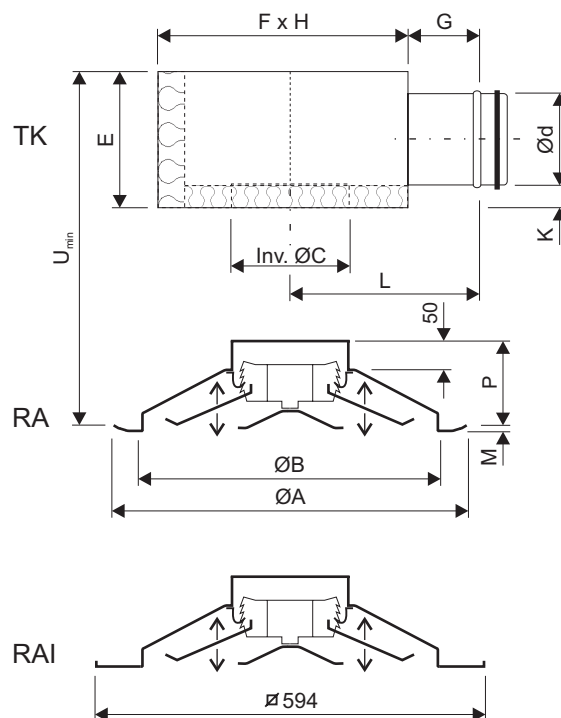
P_i = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor

K-faktorer TK

TK	K-faktor
12-100	5,7
16-125	10,1
20-160	15,0
25-200	22,7
31-250	35,0
40-315	56,2

Mät noggrannhet ±7%



Ljudtrycksnivåerna $L_{p,eq}$ i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normaldämpat rum med 25 m³ rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigerig
25 m ³	hårt rum	+2 dB
25 m ³	dämpat rum	-2 dB
150 m ³	hårt rum	-3 dB
150 m ³	normalt rum	-5 dB
150 m ³	dämpat rum	-7 dB

Kastlängden gäller för don monterat i undertak. Friblåsande $K_f = K_{f,0}/\sqrt{2}$

