ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av KB Klimatbyrån AB. Om det visar sig vid kontrollerna före eller efter montaget att produkten är defekt eller skadad skall närmaste av Klimatbyråns kontor kontaktas.

MONTERING

RA-donet har nippeldimension och ansluts till TKR-lådans utloppsmuff. TKR-lådans inlopp har nippeldimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang.
RA/TKR är avsedda för montage i undertak eller frihängande.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts med spridardelen monterad. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel.
Efter injustering skall reglerspjällsnörena knytas ihop i en s k "injusteringsknut" så att t ex efter rensning injusterat läge av spjället återställs genom att snörena sträcks.

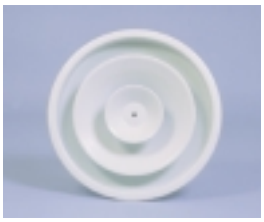
SKÖTSEL

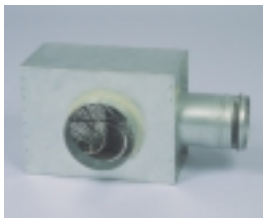
Spridardelen rengörs vid behov med en fuktad trasa eventuellt med ett milt rengöringsmedel utan ammoniak. Vid rensning av donlåda och kanalsystem demon-teras donets innerkoner. Fördelningsplåten i lådan förs åt sidan och spjället dras ut.

MILJÖ

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

DATA





K-faktorformel:

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

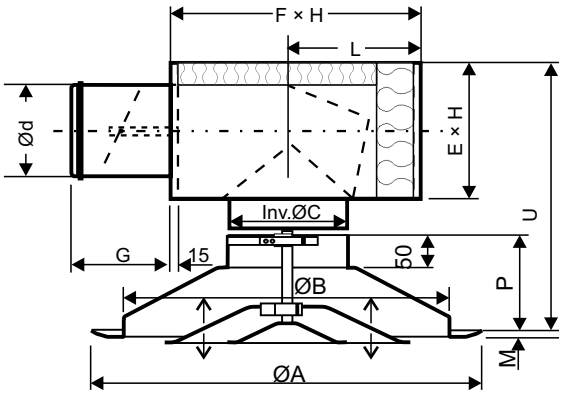
q = Luftflödet (l/s)
P_i = Injusteringstryck (Pa)
k = Donets k-faktor

Tabell 1, k-faktor, RA, TKR

RA, TKR Storlek	K-faktor
16-100	8,5
16-125	9,4
20-160	18,4
25-200	22,4
31-250	38,9
40-315	54,3

Tabell 2, mått RA, RA-TKR

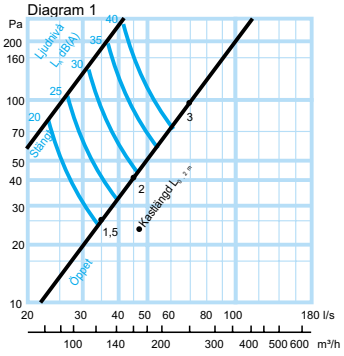
RA	TKR	ØA	ØB	ØC	Ød	P	M	E	F	L	G	H	K	U
160	16-100	323	279	158	98	85	12	185	340	180	150	250	82	270
160	16-125	323	279	158	123	85	12	185	340	180	150	250	82	270
200	20-160	428	375	198	158	101	10	220	400	205	175	300	100	321
250	25-200	538	467	248	198	117	14	250	480	240	220	360	115	367
315	31-250	635	557	313	248	135	10	300	580	290	300	440	140	435
400	40-315	856	740	398	313	166	14	365	720	400	300	540	172	531
500	-	1081	924			199	17							



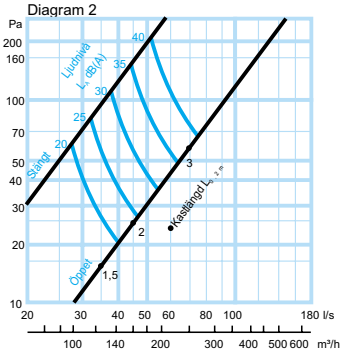
KB Klimatbyrån AB Malmö Telefon 040-6712750, Telefax 040-6712760. **Göteborg** Telefon 031-7094590, Telefax 031-894025.
Stockholm Telefon 08-59477740, Telefax 08-59477745. **Gävle** Telefon 026-108940, Telefax 026-108941

KB Klimatbyrån AB förbehåller sig rätten till ändringar.

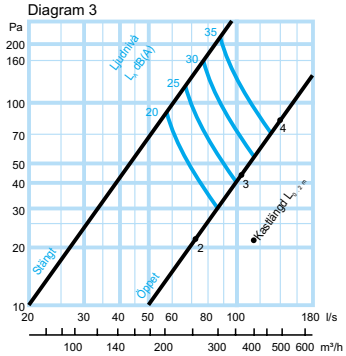
RA160 TKR16-100
Diagram 1



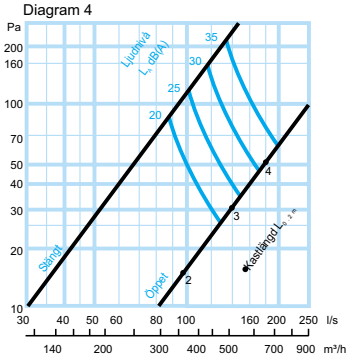
RA160 TKR16-125
Diagram 2



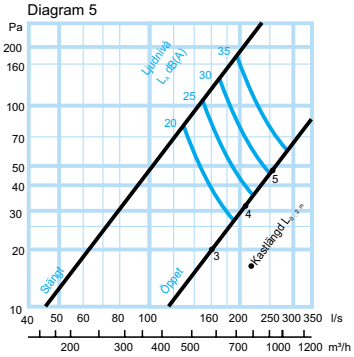
RA200 TKR20-160
Diagram 3



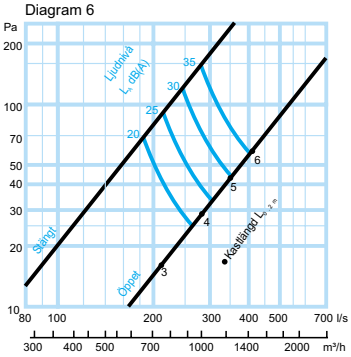
RA250 TKR25-200
Diagram 4



RA315 TKR31-250
Diagram 5



RA400 TKR40-315
Diagram 6

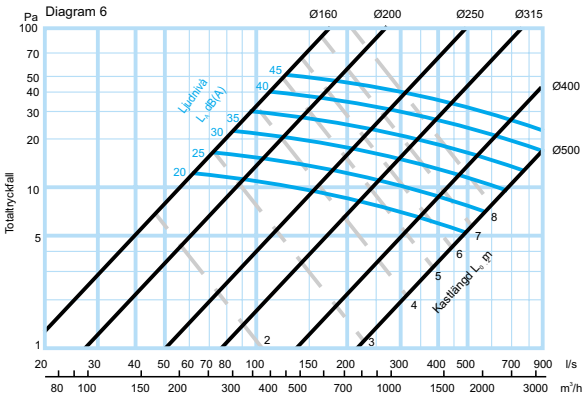


Kastlängden gäller för inblåsning horisontellt med undertak. Friblåsande $K_r = K_{L0.2}$ / 2

Pa = Totaltryckfall

Don utan Tryckreduc.låda.

HORISONTELLT
Diagram 6



Kastlängden gäller för inblåsning
med undertak. Friblåsande $K_r = K_{L0}$ / 2

VERTIKALT
Diagram 7

