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

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

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 fälls donets perforerade del ned. Spjället dras ut.

MILJÖ

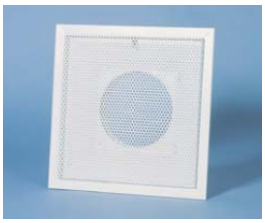
Miljövarudeklaration finns att hämta på vår hemsida
www.klimatbyran.se

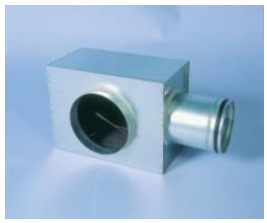
DATA

Mått PEF-FKR

PEF - FKR		A	B	ØC	Ød	E	F	L	G	H	K	U
200	20-160	425	385	200	158	220	380	185	210	300	100	310
250	25-200	525	485	250	198	250	460	230	220	360	115	355
315	31-250	595	560	315	248	300	560	280	300	440	140	410
400	40-315	595	560	400	313	365	700	310	350	540	170	475

B X B = Håltagningsmått





K-faktorformel:

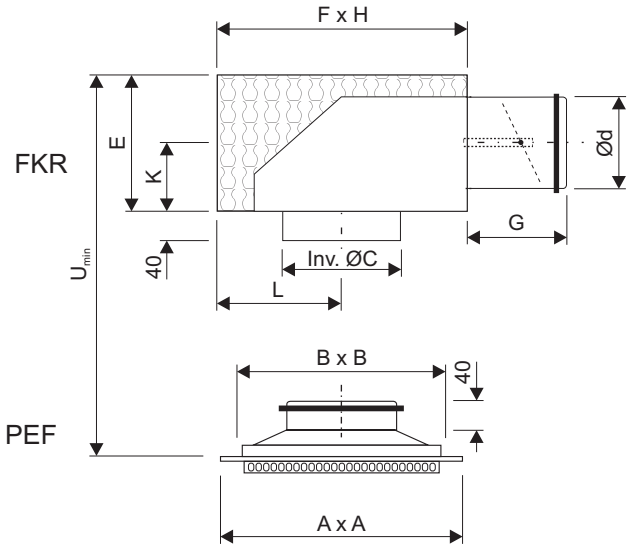
$q = K \times \sqrt{P_i}$ eller $P_i = (q / k)^2$

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

K-faktorer PEF-FKR

PEF-FKR	K-faktor
20-160	27,1
25-200	41,7
31-250	58,2
40-315	82,5

Mätnoggrannhet ±7%

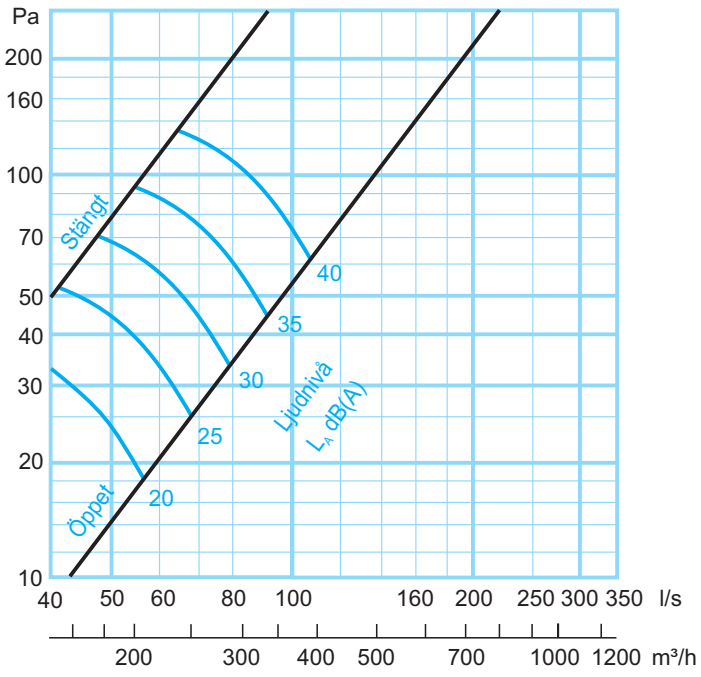


KB Klimatbyrån AB Malmö Telefon 040-6712750, Telefax 040-6712760. **Göteborg** Telefon 031-7094590, Telefax 031-894025.
Stockholm Telefon 08-7645710, Telefax 08-7646707. **Gävle** Telefon 026-108940, Telefax 026-108941

KB Klimatbyrån AB förbehåller sig rätten till ändringar.

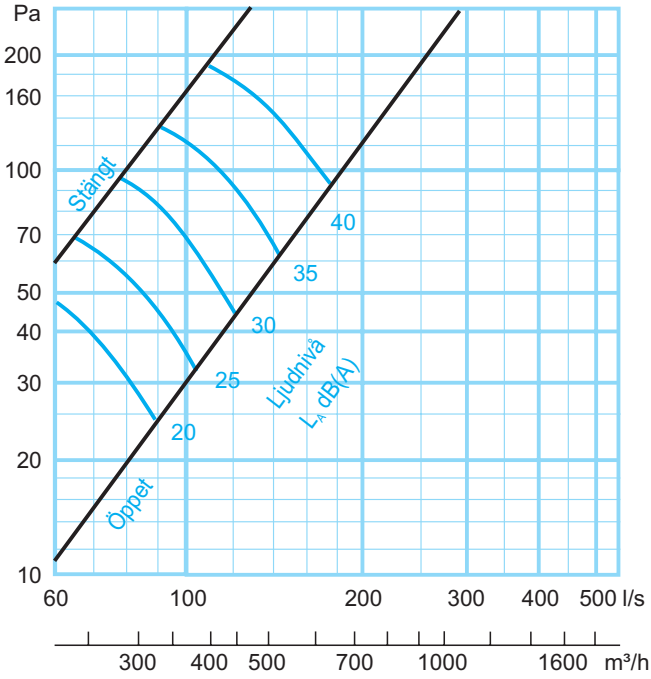
PEF200-FKR20-160

Diagram 1



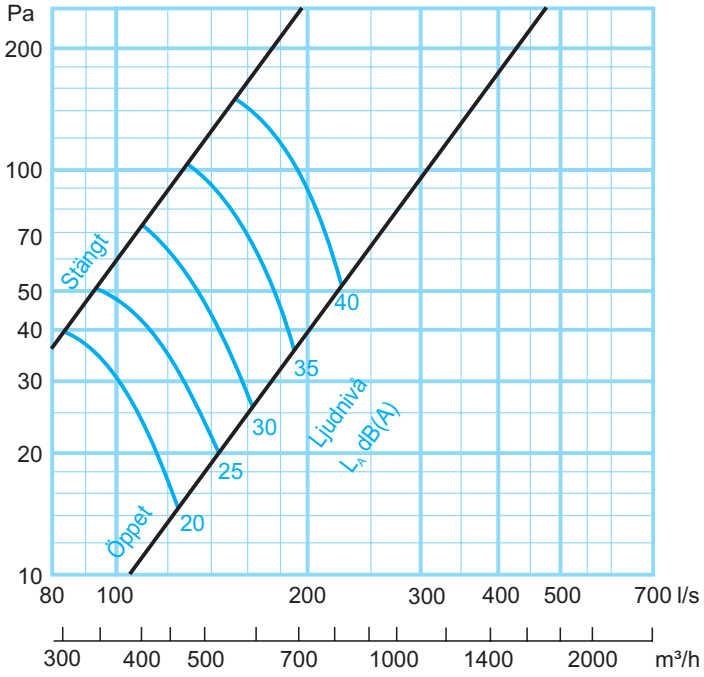
PEF250-FKR25-200

Diagram 2



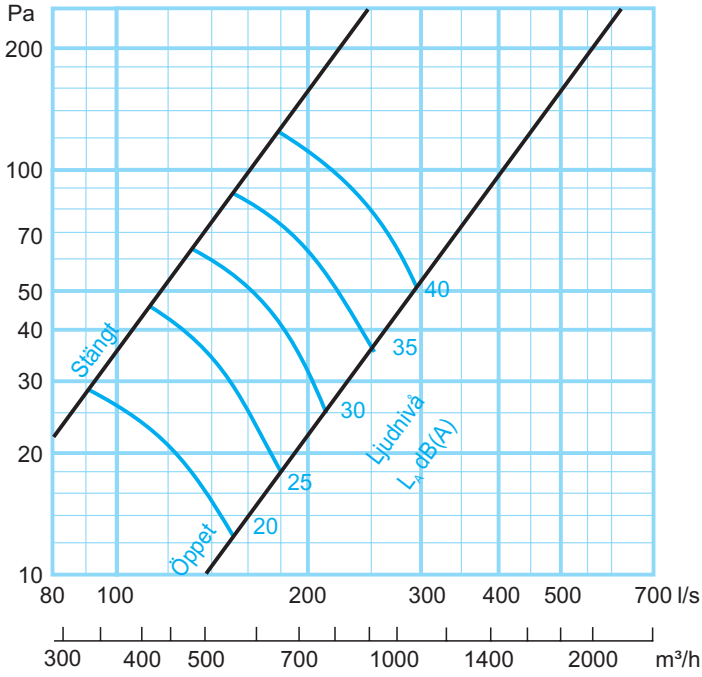
PEF315-FKR31-250

Diagram 3



PEF400-FKR40-315

Diagram 4



Pa = Totaltryckfall