



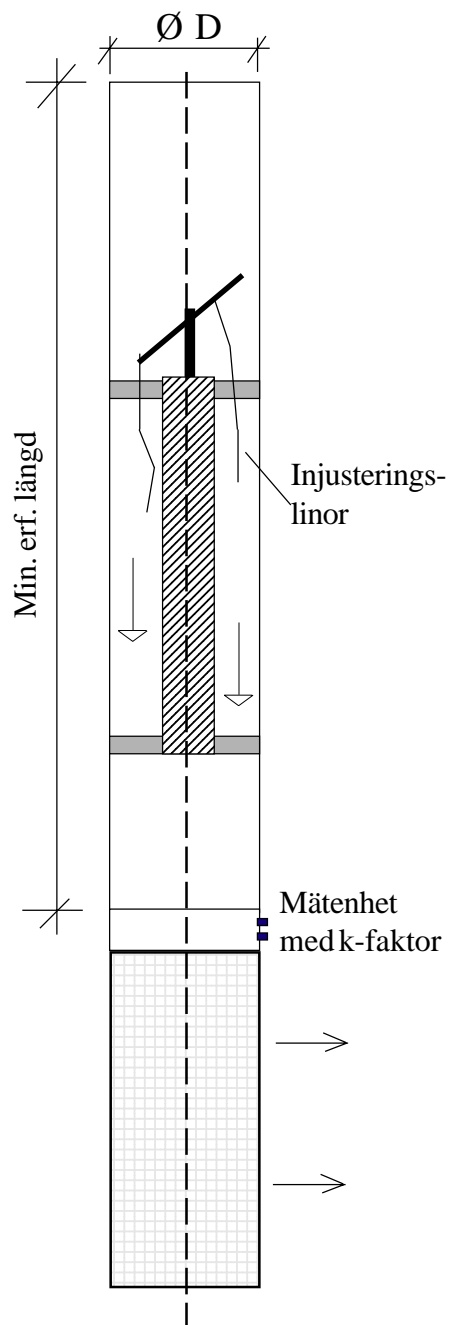
- PiL är en cirkulär spjäll-ljud baffel enhet för fininjstering av luftflöde.
- Minimalt byggmått = kanalmått
- Dim  $\text{Ø}125 - \text{Ø}315$



- Levereras monterad i ansl.kanal till bl.a *Populair*, vilket resulterar i en "osynlig" spjäll-baffel enhet. (se bild nedan)

Så här ser ett färdigt montage med PiL ut. Monterat i vår släta kanal tillsammans med Populair don. Injusteringslinor döljs på baksidan.

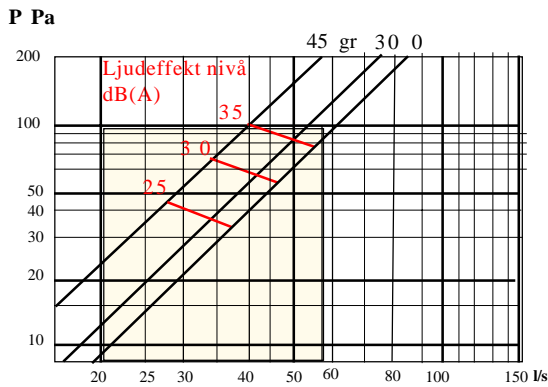




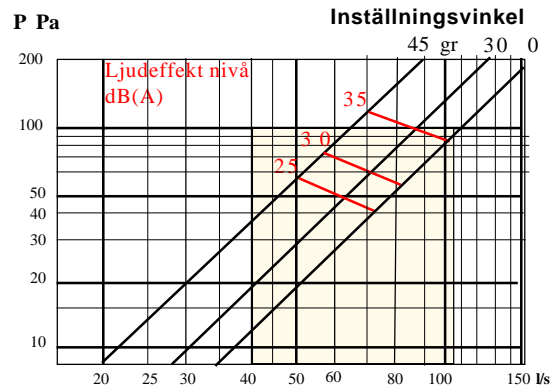
Storlek	Min.längd	Ø D
125	1100	125
160	1150	160
200	1200	200
250	1450	250
315	1415	315

**Luftflöde - Tryckfall - Ljudnivå  
dB(A) i rum 10 m<sup>2</sup> sabin.  
Avser PiL inklusive mätenhet  
och don.**

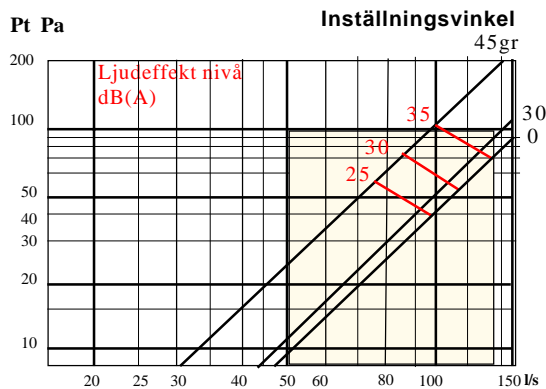
**Storlek 125**



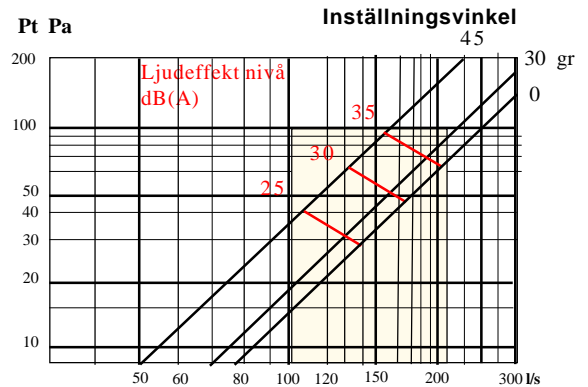
**Storlek 160**



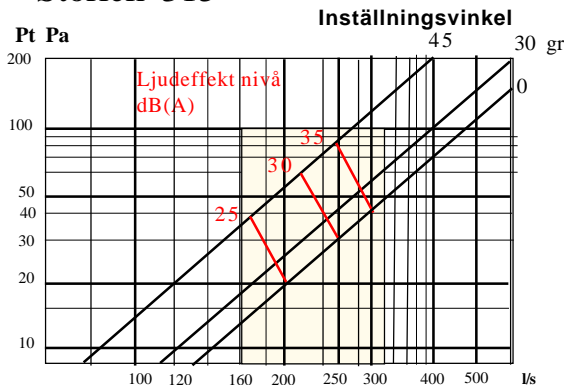
**Storlek 200**



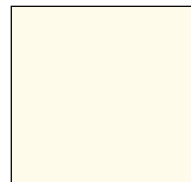
**Storlek 250**



**Storlek 315**



**Normalt arbetsområde**



Spjällbladet utföres som ett avklippt blad lika DRU.

**Tekniska data:**

Anger totaltryckfall och ljudeffektnivå över spjäll+ ljudfälla+mätenhet.

## Ljuddata

Ljudeffektnivå i oktavband

Tabell K<sub>ok</sub>

Storlek DVA	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	13	3	1	-5	-7	-10	-14	-16
160	13	3	1	-5	-7	-10	-14	-16
200	16	6	4	-1	-5	-10	-13	-13
250	20	12	4	-2	-8	-11	-12	-13
315	20	12	4	-2	-8	-11	-12	-13

Ljuddämpning

Storlek DVA	Mittfrekvens (oktavband) Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	18	13	9	5	3	3	3	4
160	16	12	7	3	3	3	3	4
200	14	10	5	3	3	3	3	4
250	13	9	4	3	2	2	3	4
315	12	8	3	3	2	2	3	4
Tol. ±	5	3	2	2	2	2	2	2