


Denne innjusteringsguiden baserer seg på bruk av **K-faktor** som er å anbefale for mest mulig nøyaktig luftmengdemåling. For nøyaktig avlesing av måletrykket P_i anbefales micromanometer med måleområde 0-100 Pa. Til hver tabell/produkt er det under *Referanse* oppført hvilken brosjyre/instruksjon som gjelder. Tredje siffer i instruksjonsnummeret viser til gruppe i OAL-katalogen.

Luftmengden finnes etter følgende formel: $q = K \cdot \sqrt{P_i}$ eller ønsket måletrykk $P_i = (q/k)^2$
hvor $q = l/s$ ($1l/s = 3,6 m^3/h$), $P_i =$ måletrykket i Pa og $K =$ enhetens K -faktor.

Kontroll/brannventil UBA/UBB




Målt v.h.a. målesonde bak og inne i ventil

Spalte høyde	Dimensjon K - faktor				
a	80	100	125	160	200
-12		1,8	1,7	3,4	3,0
-9	1,1	2,1	2,4	4,2	4,2
-6	1,4	2,5	2,9	4,7	5,3
-3	1,7	2,8	3,5	5,2	6,3
0	2,0	3,2	4,0	6,0	7,5
+3	2,2	3,5	4,5	6,8	8,2
+6	2,4	3,6	4,7	7,4	9,0
+9	2,6	3,8	5,2	8,0	10,0
+12	2,8	4,2	5,6	8,5	11,0
+15				9,2	12,0

Referanse: Instruksjon nr. 0441

Tilluftsv ventil TLG m/ standard TLP




Målt på kammerets måleuttak

Spalte- høyde	Ventildimensjon K - faktor				
	100	125	160	200	250 315
13	5,0	6,6			14,2 13,0
17	5,6	7,9			
24	6,0	8,4			
15			9,1		
22			10,3		
29			11,0		
13				13,8	
20				16,3	
27				18,5	
18					26,0 20,5
23					31,7 29,0
28					39,8 35,6
33					44,7 43,7
38					49,5 47,6

Referanse: Instruksjon nr. I-70603

Standard pl.kammer type TLP




Målt på kammerets måleuttak

Dimensjon / K - faktor					
100	125	160	200	250	315
6,9	10,5	15,1	32,3	43,9	61,3

Referanse: Instruksjon nr. 70611

Ustandard pl.kammer type TLP (d.v.s. en dim. større utløp enn innløp)




Målt på kammerets måleuttak

Utløpsdimensjon K - faktor				
125	160	200	250	315
9,8	13,6	25,3	35,4	53,9

Referanse: Instruksjon nr. 70611

Tilluftsv ventil type TLG og TPR-L/G




Dim 100,- 200 1) Dim 250 - 315 2)

Spalte høyde	Dimensjon K - faktor				
	100	125	160	200	250 315
13	5,5	7,3			14,2 13,0
17	5,9	8,9			
24	6,3	9,8			
15			11,6	12,6	
22			14,6	16,9	
29			18,9	20,0	
18					25,9 20,1
23					32,0 31,6
28					39,0 42,7
33					41,2 63,1
38					43,7 69,5

Referanse: Instruksjon nr. I-70617

- 1) Målt mot målehull på ventilens underside.
2) Målt på måleuttak på innvendig kon.

Tilluftsv ventil TLG m/ ustandard TLP (d.v.s. en dim. større utløp enn innløp)




Målt på kammerets måleuttak

Spalte- høyde	Ventildimensjon K - faktor			
	125	160	200	250
13	6,6			13,0
17	7,9			
24	8,4			
15		9,1		
22		10,3		
29		11,0		
13			13,8	
20			16,3	
27			18,5	
18				20,5
23				29,0
28				35,6
33				43,7
38				47,6

Referanse:

Tilluftsv ventil TKA m/standard TLP




Målt på kammerets måleuttak

Type (ventildimensjon) / K - faktor					
100	125	160	200	250	315
7,1	11,0	13,2	19,5	32,5	44,8

Referanse: Instruksjon nr. 70604

Tilluftsv ventil TKA m/ustandard TLP (d.v.s. en dim. større utløp enn innløp)




Målt på kammerets måleuttak

Type/(dimensjon) / K - faktor					
100	125	160	200	250	315
7,1	13,0	14,1	17,3	27,3	

Referanse: Instruksjon nr. 70604



Tilluftsventil Mercur

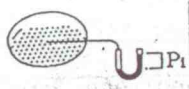


Målt v.h.a. målesonde bakerst i ventil

Dimensjon / K - faktor		
100	125	160
2,6	4,1	6,2

Referanse: Instruksjon nr. 70626

Tilluftsventil TLH




Målt v.h.a. målesonde

Dimensjon / K - faktor		
100	125	160
3,5	3,5	7,0

Referanse: Instruksjon nr. 70615


Tilluftsventil TLF og TPR-F



Målt innv. i senter på lokket

Spalte- høyde	Dimensjon K - faktor				
	100	125	160	200	250
-3	5,0	7,3	8,4	12,9	16,9
0	5,4	8,0	10,1	14,3	20,1
5	6,4	10,4	13,5	17,8	23,2
10	7,2	12,0	16,0	20,2	26,8
15	8,2	13,4	18,9	23,9	30,4
20	9,4	14,5	22,1	27,0	34,9
25	10,3	15,4	25,3	31,6	40,0

Tilluftsventil TLF m/standard TLP




Målt på kammerets måleuttak

Spalte- høyde	Dimensjon K - faktor				
	100	125	160	200	250
-3	4,0	5,8	7,9	11,5	17,0
0	4,6	6,5	8,3	12,7	18,6
5	4,8	7,3	9,3	15,4	22,9
10	6,0	8,3	11,1	16,8	26,0
15	6,3	8,7	11,8	18,7	31,0
20	6,7	9,6	12,6	21,0	36,7
25	7,0	9,9	13,0	24,0	41,0

Referanse:

Tilluftsv. TLF m/standard TLP (d.v.s. en dim. større utløp enn



Målt på kammerets måleuttak

Spalte- høyde	Ventildim. / K-faktor				
	125	160	200	250	
-3	4,6	6,6	11,2	16,4	
0	6,6	7,7	12,9	20,3	
5	8,0	8,8	17,4	24,4	
10	8,5	10,5	19,4	27,4	
15	9,4	11,4	21,3	29,0	
20	10,0	13,1	22,8	30,8	
25	10,9	14,0	24,6	32,8	

Referanse:

Måle-reg.enhet type LSM

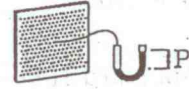


Målt på enhetens måleuttak (differansetrykk)

Dimensjon / K-faktor					
100	125	160	200	250	315
6,2	10,7	19,8	26,8	49,6	78,0

Referanse: Instruksjon nr. 70804

Siv-Inn-1 for innfelling

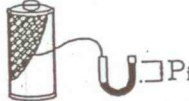


Målt midt på fronten med slange som dekker 3 hull

Type / K - faktor	
300-600	14,1
600-300	14,1
400-400	27,3
600-600	40,0
600-900	51,6

Referanse: Instruksjon nr. 70701

Siv-Inn-1-1/4 og 1/2 rund




Målt midt på fronten med slange som dekker 3 hull

Dimensjon / K - faktor	
100	16,5
125	21,6
160	40,7
200	58,0
250	72,6
315	112,5

Referanse: Instruksjon nr. 70700

Siv-Inn-2

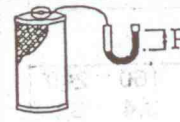


Målt på måleuttak på toppen av enheten

Type/dimensjon / K - faktor	
128-200	38,3
206-250	55,0
2010-315	103,0
2012-400	133,0

Referanse:

Siv-Inn-2-1/2 rund



Målt på måleuttak på toppen av enheten

Dimensjon / K - faktor	
315	101
400	155
500	207
630	307
800	370

Referanse: