

Formel för uträkning av rätt mättryck:

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K\sqrt{P}$$

q = luftflöde (l/s)
 P = mättryck (Pa)
 K = donets k-faktor

Det sannolika mätfelet, m, beräknas i enlighet med VVS-AMA enligt följande:

$$m = \sqrt{m_1^2 + m_2^2 + m_3^2}$$

m₁ = mätinstrumentets fel (%)
 m₂ = mätmetodens fel (%)
 m₃ = tot. avläsningsfel (instr. och diagram) (%)

För att erhålla godtagbara mätvärden skall mättrycket, P, överstiga 10 Pa. När don monteras med distans på 300-500 mm till ansl.lådan ökar k-faktorn med ca 10%-15%.

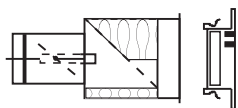
Produkterna presenteras i bokstavsordning för att du lätt skall hitta rätt k-faktor. Mätsätt och andra eventuella upplysningar redovisas för respektive produkt.

| Produkt | Sida | Produkt | Sida |
|------------|------|--------------|------|
| BRL | 2 | NLT | 7 |
| DH-DLKR | 2 | PEF-FKR | 7 |
| DR-FLKR | 2,3 | PET-TKR | 7 |
| DRT(I)-TKR | 3 | PU-TKR | 7 |
| E5-FLKR | 2,3 | PVR | 8 |
| DXR | 3 | RA-TKR | 8 |
| FVR | 3 | TED, TEDO | 8 |
| HLY-TLYR | 3 | TNC-TKR | 9 |
| JET-TKR | 3 | TSK-TKR | 9 |
| KBI | 3,4 | TSKE-TKR | 10 |
| KBB | 5 | TSP-TKR | 10 |
| KDS | 5 | TSPE-TKR | 10 |
| KLKB | 5 | VSP | 10 |
| KVB/KVPB | 5,6 | ZMC,ZMCR,ZMI | 10 |
| KVC | 6 | | |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K\sqrt{P}$$

BRL

1 mätslang

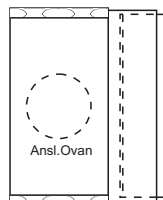


Observera att galler måste monteras enligt bild för att K-faktor skall gälla.

| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| Ø080 | 5,0 |
| Ø100 | 6,5 |
| Ø125 | 9,2 |
| Ø160 | 11,2 |

DH-DLKRO

1 mätslang



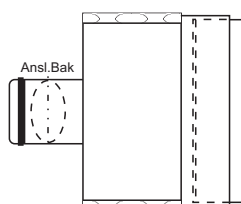
| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 200-100 | 6,4 |
| 300-100 | 10,4 |
| 400-100 | 12,8 |
| 500-100 | 17,3 |
| 600-100 | 18,4 |
| 300-150 | 17,7 |
| 400-150 | 21,1 |
| 500-150 | 26,5 |
| 600-150 | 28,9 |

K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| | |
|---------|------|
| 400-200 | 29,7 |
| 500-200 | 40,4 |
| 600-200 | 44,5 |

DH-DLKRB

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 200-100 | 7,0 |
| 300-100 | 12,9 |
| 400-100 | 18,4 |
| 500-100 | 23,4 |
| 600-100 | 25,1 |
| 300-150 | 20,1 |
| 400-150 | 23,9 |
| 500-150 | 31,7 |
| 600-150 | 38,1 |

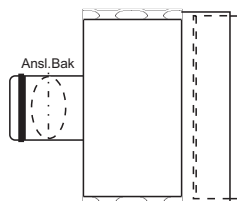
K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| | |
|---------|------|
| 400-200 | 36,7 |
| 500-200 | 47,6 |
| 600-200 | 53,5 |

DR-FLKRB,

E5-FLKRB

1 mätslang



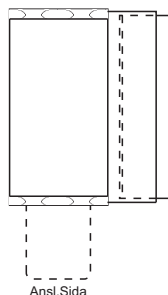
| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 400-100 | 15,2 |
| 500-100 | 19,7 |
| 600-100 | 23,2 |
| 300-150 | 18,7 |
| 400-150 | 23,9 |
| 500-150 | 31,9 |
| 600-150 | 37,7 |

K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| | |
|---------|------|
| 400-200 | 36,5 |
| 500-200 | 47,6 |
| 600-200 | 54,9 |
| 600-300 | 82,5 |

DH-DLKRS

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 200-100 | 6,1 |
| 300-100 | 11,0 |
| 400-100 | 14,3 |
| 500-100 | 19,5 |
| 600-100 | 21,3 |
| 300-150 | 17,3 |
| 400-150 | 21,6 |
| 500-150 | 29,0 |
| 600-150 | 31,9 |

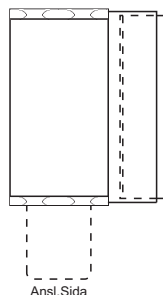
K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| | |
|---------|------|
| 400-200 | 30,3 |
| 500-200 | 36,6 |
| 600-200 | 44,5 |

DR-FLKRS,

E5-FLKRS

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 400-100 | 14,1 |
| 500-100 | 20,4 |
| 600-100 | 21,7 |
| 300-150 | 17,6 |
| 400-150 | 23,4 |
| 500-150 | 29,5 |
| 600-150 | 33,3 |

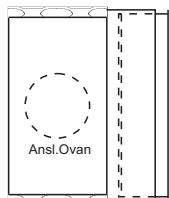
K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| | |
|---------|------|
| 400-200 | 30,7 |
| 500-200 | 39,8 |
| 600-200 | 48,4 |
| 600-300 | 70,8 |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \sqrt{P}$$

DR-FLKRO, E5-FLKRO

1 mätslang

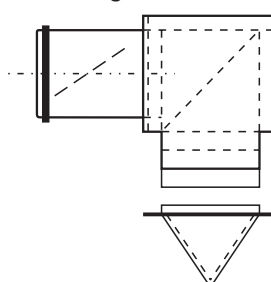


K-faktor gäller för rakt ställda lameller.

| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 400-100 | 14,3 |
| 500-100 | 18,1 |
| 600-100 | 22,3 |
| 300-150 | 16,1 |
| 400-150 | 22,4 |
| 500-150 | 26,7 |
| 600-150 | 32,4 |
| 400-200 | 30,2 |
| 500-200 | 38,8 |
| 600-200 | 49,7 |
| 600-300 | 71,6 |

HLY-TLYR

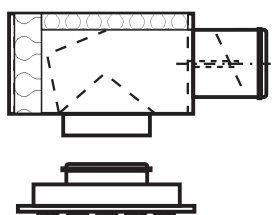
1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 600 | 43,2 |
| 900 | 66,9 |
| 1200 | 92,0 |
| 1500 | 107,0 |

DRT(I)-TKR

1 mätslang

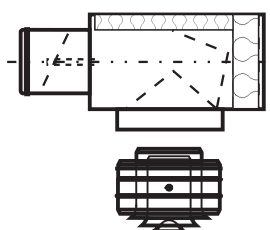


| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 10-080 | 3,5 |
| 12-100 | 5,6 |
| 16-100 | 7,3 |
| 16-125 | 8,5 |
| 20-160 | 13,5 |
| 25-200 | 21,7 |
| 31-250 | 28,7 |

JET-TKR

Diffuserad
Vid 30° vinkel ökar K-faktorn med ca 20%

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 20-160 | 10,6 |
| 25-200 | 18,9 |
| 31-250 | 23,3 |
| 40-315 | 36,7 |

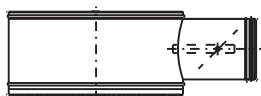
Koncentrerad

Vid 30° vinkel ökar K-faktorn med ca 10%

| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 20-160 | 12,3 |
| 25-200 | 23,2 |
| 31-250 | 29,6 |
| 40-315 | 45,5 |

DXR

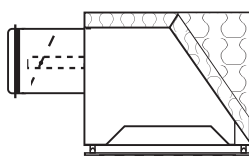
1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 100 | 8,5 |
| 125 | 14,1 |
| 160 | 22,1 |
| 200 | 39,0 |
| 250 | 49,6 |
| 315 | 62,1 |
| 400 | 100 |

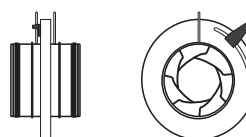
FVR

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 20-160 | 25,3 |
| 25-200 | 41,7 |
| 31-250 | 53,1 |

KBI080



| läge | K-faktor | läge | K-faktor |
|------|----------|------|----------|
| 1 | 4,5 | 1 | 3,6 |
| 2 | 3,4 | 2 | 2,9 |
| 3 | 2,6 | 3 | 2,4 |
| 4 | 2,2 | 4 | 2,0 |
| 5 | 1,8 | 5 | 1,7 |
| 6 | 1,5 | 6 | 1,4 |
| 7 | 1,3 | 7 | 1,2 |
| 8 | 1,1 | 8 | 1,1 |
| 9 | 0,9 | 9 | 0,9 |
| 10 | 0,7 | | |

Mät noggrannhet ±7%

Montage:

| | |
|----------------|-----|
| Före/efter böj | 1xd |
| Före don | 2xd |
| Före T-rör | 2xd |
| Efter T-rör | 4xd |

OBS! Förändring av k-faktorer. Lägesmarkering 1-10 byts ut successivt ut mot lägesmarkering 1-9.

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K\sqrt{P}$$

KBI100

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 10,5 | 1 | 9,8 |
| 2 | 8,0 | 2 | 7,0 |
| 3 | 6,3 | 3 | 5,8 |
| 4 | 5,2 | 4 | 4,9 |
| 5 | 4,5 | 5 | 3,9 |
| 6 | 3,6 | 6 | 3,2 |
| 7 | 3,0 | 7 | 2,7 |
| 8 | 2,5 | 8 | 2,1 |
| 9 | 1,9 | 9 | 1,8 |
| 10 | 1,6 | | |

KBI250

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 49,4 | 1 | 42,6 |
| 2 | 38,3 | 2 | 35,3 |
| 3 | 32,9 | 3 | 29,4 |
| 4 | 27,9 | 4 | 24,5 |
| 5 | 23,6 | 5 | 20,6 |
| 6 | 19,9 | 6 | 17,3 |
| 7 | 16,8 | 7 | 14,0 |
| 8 | 13,9 | 8 | 11,4 |
| 9 | 11,2 | 9 | 8,5 |
| 10 | 8,1 | | |

KBI125

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 14,0 | 1 | 10,7 |
| 2 | 10,1 | 2 | 8,5 |
| 3 | 8,1 | 3 | 7,0 |
| 4 | 6,7 | 4 | 6,1 |
| 5 | 5,4 | 5 | 5,1 |
| 6 | 4,7 | 6 | 4,5 |
| 7 | 4,2 | 7 | 3,9 |
| 8 | 3,6 | 8 | 3,2 |
| 9 | 2,9 | 9 | 2,5 |
| 10 | 2,2 | | |

KBI315

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 95,4 | 1 | 69,7 |
| 2 | 68,7 | 2 | 54,2 |
| 3 | 54,0 | 3 | 45,5 |
| 4 | 45,8 | 4 | 37,3 |
| 5 | 37,0 | 5 | 31,1 |
| 6 | 30,9 | 6 | 26,6 |
| 7 | 26,8 | 7 | 23,0 |
| 8 | 23,0 | 8 | 19,0 |
| 9 | 19,0 | 9 | 15,2 |
| 10 | 15,2 | | |

KBI160

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 21,3 | 1 | 14,5 |
| 2 | 14,9 | 2 | 11,4 |
| 3 | 11,7 | 3 | 9,0 |
| 4 | 9,2 | 4 | 7,9 |
| 5 | 8,1 | 5 | 6,8 |
| 6 | 7,0 | 6 | 5,9 |
| 7 | 5,7 | 7 | 4,9 |
| 8 | 4,9 | 8 | 4,1 |
| 9 | 4,1 | 9 | 3,5 |
| 10 | 3,4 | | |

KBI400

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 131 | 1 | 104 |
| 2 | 101 | 2 | 83,2 |
| 3 | 79,9 | 3 | 70,9 |
| 4 | 69,2 | 4 | 58,3 |
| 5 | 57,5 | 5 | 48,7 |
| 6 | 46,9 | 6 | 41,6 |
| 7 | 40,6 | 7 | 36,2 |
| 8 | 35,4 | 8 | 30,8 |
| 9 | 30,1 | 9 | 24,9 |
| 10 | 24,2 | | |

KBI200

| <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> | <u>läge</u> | <u>k-faktor</u> |
|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
| 1 | 31,9 | 1 | 25,4 |
| 2 | 22,7 | 2 | 20,2 |
| 3 | 17,9 | 3 | 16,3 |
| 4 | 14,7 | 4 | 13,3 |
| 5 | 12,3 | 5 | 12,0 |
| 6 | 11,0 | 6 | 9,9 |
| 7 | 9,3 | 7 | 8,9 |
| 8 | 7,8 | 8 | 6,9 |
| 9 | 6,5 | 9 | 5,7 |
| 10 | 5,5 | | |

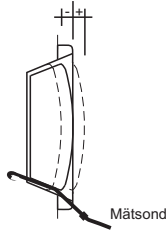
KBI500

| <u>Spjälläge</u> | <u>K-faktor</u> |
|------------------|-----------------|
| 1 | 138 |
| 2 | 117 |
| 3 | 99,5 |
| 4 | 85,7 |
| 5 | 73,1 |
| 6 | 63,0 |
| 7 | 54,6 |
| 8 | 46,0 |
| 9 | 37,4 |

OBS! Förändring av k-faktorer. Lägesmarkering 1-10 byts ut successivt ut mot lägesmarkering 1-9.

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \sqrt{P}$$

KBB100



| Kägelinst. | K-faktor |
|------------|----------|
| -15 | 0,5 |
| -12 | 0,8 |
| -10 | 1,0 |
| -5 | 1,4 |
| 0 | 1,9 |
| +5 | 2,3 |
| +10 | 2,8 |

Vid flödesmätning används mätsond för tryckmätning enl. bild.

KBB125

| Kägelinst. | K-faktor |
|------------|----------|
| -10 | 1,5 |
| -5 | 2,1 |
| 0 | 2,7 |
| +5 | 3,3 |
| +10 | 4,0 |

KBB160

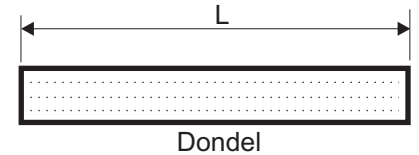
| Kägelinst. | K-faktor |
|------------|----------|
| -10 | 2,0 |
| -5 | 2,8 |
| 0 | 3,6 |
| +5 | 4,4 |
| +10 | 5,3 |
| +15 | 6,2 |

KBB200

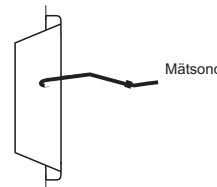
| Kägelinst. | K-faktor |
|------------|----------|
| -3 | 1,8 |
| 0 | 2,4 |
| +5 | 3,8 |
| +10 | 5,0 |
| +15 | 6,3 |
| +20 | 7,5 |
| +25 | 8,6 |

KDS tilluft

P = Tryck uppmätt mitt på dondel
Q = Totalflöde för dondel
K = 1,01 x antal hålrader x L



KLKB100 tilluft



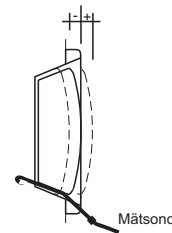
| Öppna hål | K-faktor |
|-----------|----------|
| 1 | 0,3 |
| 2 | 0,4 |
| 3 | 0,6 |
| 4 | 0,8 |
| 5 | 1,0 |
| 6 | 1,3 |

Vid flödesmätning används mätsond för tryckmätning enl. bild.

KLKB100 frånluft

| Öppna hål | K-faktor |
|-----------|----------|
| 1 | 0,3 |
| 2 | 0,4 |
| 3 | 0,5 |
| 4 | 0,7 |
| 5 | 0,9 |
| 6 | 1,1 |

KVB080



| Kägelinst. | K-faktor |
|------------|----------|
| -3 | 0,3 |
| 0 | 0,6 |
| +3 | 0,9 |
| +6 | 1,1 |
| +9 | 1,4 |

Vid flödesmätning används mätsond för tryckmätning enl. bild.

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K\sqrt{P}$$

KVB/KVPB 100

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -9 | 0,8 |
| -6 | 1,0 |
| -3 | 1,4 |
| 0 | 1,6 |
| +3 | 2,0 |
| +6 | 2,3 |
| +9 | 2,5 |
| +12 | 2,8 |

KVC100

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -9 | 0,8 |
| -6 | 1,1 |
| -3 | 1,4 |
| 0 | 1,7 |
| +3 | 2,0 |
| +6 | 2,3 |
| +9 | 2,6 |
| +12 | 2,9 |

KVB/KVPB 125

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -12 | 1,5 |
| -9 | 1,9 |
| -6 | 2,3 |
| -3 | 2,7 |
| 0 | 3,0 |
| +3 | 3,5 |
| +6 | 3,7 |
| +9 | 4,1 |
| +12 | 4,4 |

KVC125

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -12 | 1,9 |
| -9 | 2,3 |
| -6 | 2,6 |
| -3 | 2,9 |
| 0 | 3,3 |
| +3 | 3,7 |
| +6 | 4,0 |
| +9 | 4,4 |
| +12 | 4,8 |

KVB/KVPB 160

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -15 | 2,5 |
| -12 | 3,0 |
| -9 | 3,4 |
| -6 | 3,8 |
| -3 | 4,4 |
| 0 | 4,9 |
| +3 | 5,2 |
| +6 | 5,7 |
| +9 | 6,2 |
| +12 | 6,5 |
| +15 | 7,1 |

KVC160

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -15 | 2,7 |
| -12 | 3,2 |
| -9 | 3,6 |
| -6 | 4,1 |
| -3 | 4,5 |
| 0 | 5,0 |
| +3 | 5,6 |
| +6 | 6,1 |
| +9 | 6,6 |
| +12 | 7,1 |
| +15 | 7,5 |

KVB200

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -15 | 2,7 |
| -12 | 3,4 |
| -9 | 3,9 |
| -6 | 4,5 |
| -3 | 5,1 |
| 0 | 5,7 |
| +3 | 6,8 |
| +6 | 7,4 |
| +9 | 8,0 |
| +12 | 8,8 |
| +15 | 9,3 |

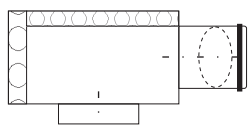
KVC200

| <u>Kägelinst.</u> | <u>K-faktor</u> |
|-------------------|-----------------|
| -15 | 2,4 |
| -12 | 3,2 |
| -9 | 3,8 |
| -6 | 4,6 |
| -3 | 5,2 |
| 0 | 6,1 |
| +3 | 6,8 |
| +6 | 7,6 |
| +9 | 8,2 |
| +12 | 9,0 |
| +15 | 9,7 |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K\sqrt{P}$$

NLT

2 mätslangar

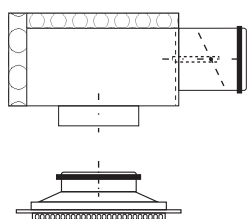


| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 12-100 | 6,5 |
| 16-100 | 6,5 |
| 16-125 | 9,6 |
| 20-160 | 15,5 |
| 25-200 | 23,5 |
| 31-250 | 36,5 |
| 40-315 | 57,5 |

Observera!
K-faktor för NLT-lådan gäller oavsett don. Den större dimensionen gäller alltid för donet. Gäller även för FKR- och TKR-lådan.

PEF-FKR

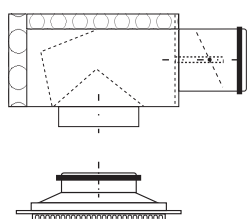
1 mätslang



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

PET-TKR

1 mätslang



| 10-080 | Luftriktning | K-faktor |
|--------|--------------|----------|
| | 1v | 3,2 |
| | 2v | 3,7 |
| | 2vh | 3,7 |
| | 3v | 3,8 |
| | 4v | 4,0 |

12-100

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|-----|
| 1v | 4,8 |
| 2v | 5,2 |
| 2vh | 5,4 |
| 3v | 6,0 |
| 4v | 6,1 |

16-100

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|-----|
| 1v | 6,8 |
| 2v | 8,1 |
| 2vh | 7,9 |
| 3v | 8,7 |
| 4v | 9,0 |

PET-TKR

forts.

16-125

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 7,1 |
| 2v | 8,7 |
| 2vh | 8,7 |
| 3v | 9,9 |
| 4v | 10,1 |

20-160

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 12,2 |
| 2v | 14,3 |
| 2vh | 14,4 |
| 3v | 16,0 |
| 4v | 16,1 |

25-200

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 17,7 |
| 2v | 22,4 |
| 2vh | 22,4 |
| 3v | 23,8 |
| 4v | 25,7 |

31-250

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 23,2 |
| 2v | 31,5 |
| 2vh | 29,9 |
| 3v | 35,6 |
| 4v | 36,6 |

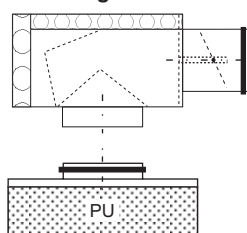
40-315

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 31,5 |
| 2v | 44,4 |
| 2vh | 43,4 |
| 3v | 53,7 |
| 4v | 61,6 |

PU-TKR

1 mätslang



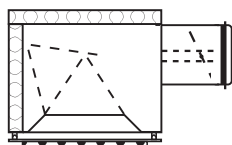
Storlek K-faktor

| | |
|--------|------|
| 20-160 | 17,0 |
| 31-250 | 39,3 |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \sqrt{P}$$

PVR

1 mätslang



12-100

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|-----|
| 1v | 4,9 |
| 2v | 6,4 |
| 2vh | 5,9 |
| 3v | 6,9 |
| 4v | 7,7 |

16-100

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 6,5 |
| 2v | 8,8 |
| 2vh | 8,0 |
| 3v | 9,0 |
| 4v | 10,8 |

16-125

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 7,0 |
| 2v | 9,7 |
| 2vh | 9,2 |
| 3v | 10,8 |
| 4v | 11,9 |

20-160

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 11,8 |
| 2v | 15,8 |
| 2vh | 15,1 |
| 3v | 18,3 |
| 4v | 19,3 |

25-200

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 16,6 |
| 2v | 25,8 |
| 2vh | 24,2 |
| 3v | 27,4 |
| 4v | 29,1 |

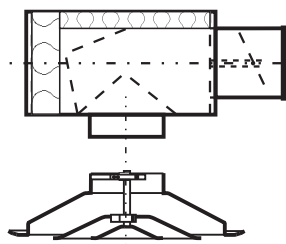
31-250

Luftriktning K-faktor

| | |
|-----|------|
| 1v | 22,1 |
| 2v | 31,4 |
| 2vh | 29,0 |
| 3v | 34,7 |
| 4v | 38,4 |

RA-TKR

1 mätslang



| 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 |

K-faktor är uppmätt med konorna i plant läge.

TED100

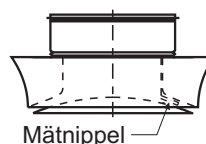
med mätnippel

| Spalt (mm) | K-faktor | |
|------------|-----------|-----------|
| | rak ansl. | 90° ansl. |
| 6 | 2,0 | 2,0 |
| 8 | 2,6 | 2,5 |
| 10 | 2,9 | 2,8 |
| 13 | 3,4 | 3,4 |
| 18 | 4,2 | 4,2 |

TED125

med mätnippel

| Spalt (mm) | K-faktor | |
|------------|-----------|-----------|
| | rak ansl. | 90° ansl. |
| 6 | 2,0 | 2,0 |
| 8 | 2,3 | 2,3 |
| 10 | 2,8 | 2,8 |
| 13 | 3,4 | 3,3 |
| 18 | 3,7 | 3,9 |



TED sprider luften 180°,
TEDO sprider luften 360°.

TEDO100

med mätnippel

| Spalt (mm) | K-faktor | |
|------------|-----------|-----------|
| | rak ansl. | 90° ansl. |
| 6 | 2,6 | 2,6 |
| 8 | 3,4 | 3,2 |
| 10 | 4,0 | 3,8 |
| 13 | 4,9 | 4,6 |
| 18 | 5,6 | 5,4 |

TEDO125

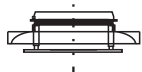
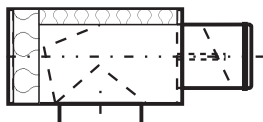
med mätnippel

| Spalt (mm) | K-faktor | |
|------------|-----------|-----------|
| | rak ansl. | 90° ansl. |
| 6 | 2,7 | 2,7 |
| 8 | 3,4 | 3,3 |
| 10 | 4,0 | 3,8 |
| 13 | 4,7 | 4,6 |
| 18 | 5,3 | 5,3 |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \sqrt{P}$$

TNC-TKR

1 mätslang



Observera
anslutningsdimension
i don respektive låda.
Den större
dimensionen gäller
alltid för donet.

12-100

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|-----|
| 6 | 5,7 |
| 9 | 6,2 |
| 12 | 6,7 |

16-100

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 6 | 7,9 |
| 15 | 9,8 |
| 18 | 10,3 |

16-125

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 6 | 8,1 |
| 15 | 10,4 |
| 18 | 11,2 |

20-160

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 6 | 13,1 |
| 15 | 14,9 |
| 18 | 15,8 |

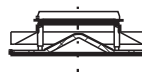
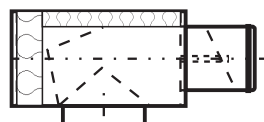
25-200

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 6 | 19,1 |
| 12 | 21,3 |
| 15 | 23,1 |

TSK-TKR

1 mätslang



Observera
anslutningsdimension
i don respektive låda.
Den större
dimensionen gäller
alltid för donet.

10-080

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|-----|
| 7 | 3,0 |
| 10 | 3,9 |
| 13 | 4,6 |
| 16 | 4,8 |

12-100

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|-----|
| 10 | 4,8 |
| 13 | 5,9 |
| 16 | 6,7 |
| 19 | 7,2 |
| 22 | 7,4 |

16-100

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 7 | 6,9 |
| 10 | 8,2 |
| 13 | 9,3 |
| 16 | 10,1 |
| 19 | 10,6 |
| 22 | 11,0 |

16-125

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 7 | 7,0 |
| 10 | 8,7 |
| 13 | 10,1 |
| 16 | 11,0 |
| 19 | 11,6 |
| 22 | 12,1 |

20-160

Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 13 | 11,2 |
| 16 | 13,6 |
| 19 | 15,5 |
| 22 | 16,9 |
| 25 | 17,8 |
| 28 | 18,2 |

25-200

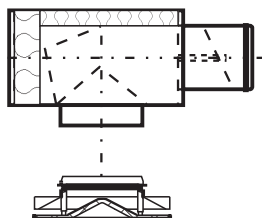
Spalt (mm) K-faktor

| | |
|----|------|
| 15 | 19,4 |
| 18 | 21,6 |
| 21 | 23,3 |
| 24 | 24,9 |
| 27 | 25,4 |
| 30 | 26,4 |

$$P = (q / K)^2 \Rightarrow q = K \sqrt{P}$$

TSKE-TKR

1 mätslang



10-080

| Spalt (mm) | K-faktor |
|------------|----------|
| 10 | 2,1 |
| 13 | 2,9 |
| 16 | 3,3 |
| 19 | 3,8 |

12-100

| Spalt (mm) | K-faktor |
|------------|----------|
| 10 | 3,0 |
| 13 | 3,7 |
| 16 | 4,4 |
| 19 | 5,2 |
| 22 | 5,5 |

16-100

| Spalt (mm) | K-faktor |
|------------|----------|
| 7 | 3,9 |
| 10 | 5,1 |
| 13 | 5,9 |
| 16 | 6,6 |
| 19 | 7,1 |
| 22 | 7,7 |

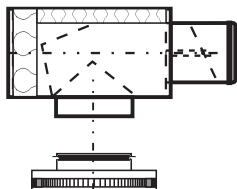
16-125

| Spalt (mm) | K-faktor |
|------------|----------|
| 7 | 3,9 |
| 10 | 5,2 |
| 13 | 6,2 |
| 16 | 6,8 |
| 19 | 7,5 |
| 22 | 8,3 |

Observera anslutningsdimension i don respektive låda. Den större dimensionen gäller alltid för donet, både för TSKE/TKR & TSP/TKR.

TSP-TKR

1 mätslang



| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 12-100 | 7,1 |
| 16-100 | 10,6 |
| 16-125 | 11,4 |
| 20-160 | 17,6 |
| 25-200 | 25,0 |

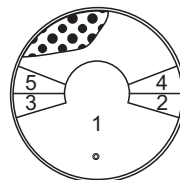
TSPE-TKR

1 mätslang

TSP sprider luften 360°, TSPE sprider luften 180°.

| Storlek | K-faktor |
|---------|----------|
| 12-100 | 5,7 |
| 16-100 | 8,7 |
| 16-125 | 9,3 |
| 20-160 | 14,1 |
| 25-200 | 18,5 |

VSP100



Avtäckning K-faktor

| | |
|---|-----|
| 1 | 3,5 |
| 2 | 3,2 |
| 3 | 2,9 |
| 4 | 2,6 |
| 5 | 2,3 |

VSP125

Avtäckning K-faktor

| | |
|---|-----|
| 1 | 7,0 |
| 2 | 6,3 |
| 3 | 6,0 |
| 4 | 5,4 |
| 5 | 5,0 |

VSP160

Avtäckning K-faktor

VSP mäts i plastnippel i grundavtäckningen.

| | |
|---|-----|
| 1 | 8,8 |
| 2 | 7,8 |
| 3 | 6,9 |
| 4 | 6,2 |
| 5 | 5,5 |

Även då VSP används i kombination med tryckreduc.låda TKR skall donets mätsond användas.

ZMC,ZMCR, ZMS,ZMI

2 mätslangar

Storlek K-faktor

| | |
|------|------|
| Ø080 | 4,5 |
| Ø100 | 7,2 |
| Ø125 | 9,9 |
| Ø160 | 16,4 |
| Ø200 | 25,7 |
| Ø250 | 37,7 |
| Ø315 | 60,6 |
| Ø400 | 99,6 |
| Ø500 | 161 |
| Ø630 | 290 |

