

ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av KB Klimatbyrå AB. Om produkten är defekt eller skadad kontakta något av Klimatbyråns kontor.

MONTAGE

VSP-donet har nippeldimension och ansluts till TK-lådans utloppsmuff. TK-lådans inlopp har nippel-dimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang. Lådan kan monteras direkt efter böj. Vid montage efter T-stycke erfordras en raksträcka på 3 x diametern. VSP/TK är avsedda för väggmontage.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts i grundavtäckningens plastnippel. Detta gäller även när donet är monterat i TK-låda. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Efter injustering skall reglerspjällsnörena knyts 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 mildt rengöringsmedel utan ammoniak. Vid rensning av donlåda och kanalsystem vrids donets perforerade del moturs och tas ned, spjället öppnas helt och mätskenan fälls inåt.

MILJÖ

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

DATA

Mått VSP-TK

VSP - TK	ØA	B	ØC	Ød	E	F	L	G	H	K
100 -	175	23	100	-	-	-	-	-	-	-
125 12-100	215	23	125	98	155	320	296	81	250	30
160 16-125	265	27	160	123	180	380	346	91	300	40



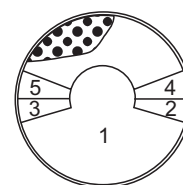
K-faktorformel:

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

q = Luftflödet (l/s)

P_i = Injusteringstryck (Pa)

k = Donets k-faktor



K-faktorer VSP

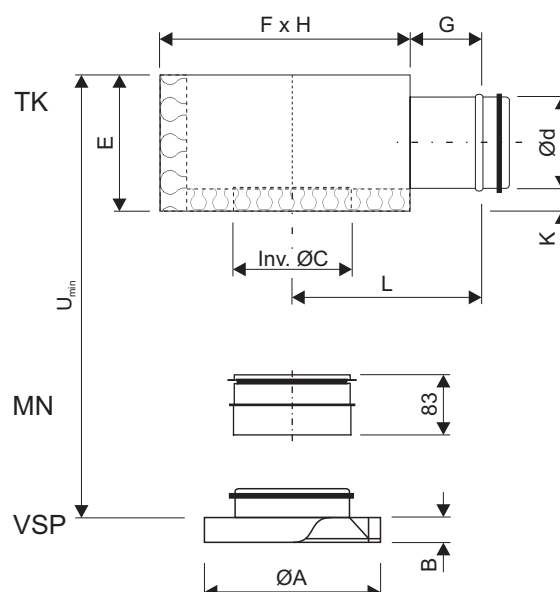
Avtäckning	K-faktor		
	100	125	160
1	5,7	8,1	12,3
2	5,2	7,5	10,9
3	4,8	6,9	10,2
4	4,3	6,1	9,3
5	4,0	5,7	8,6

Mät noggrannhet ±7%

K-faktorer TK

TK	K-faktor
12-100	5,7
16-125	10,1

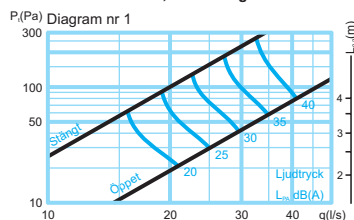
Mät noggrannhet ±7%



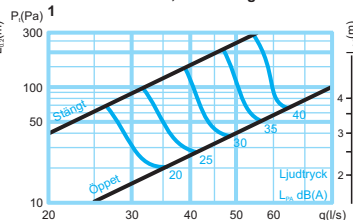
Ljudtrycksnivåerna $L_{p,eq}$ i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normalt dämpat rum med 25 m³ rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigering
25 m ³	hårt rum	+2 dB
25 m ³	dämpat rum	-2 dB
150 m ³	hårt rum	-3 dB
150 m ³	normalt rum	-5 dB
150 m ³	dämpat rum	-7 dB

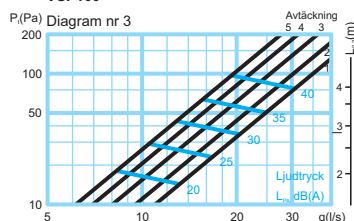
VSP12-TK12-100, avtäckning 1



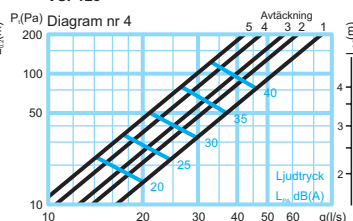
VSP160-TK16-125, avtäckning 1



VSP100



VSP125



VSP160

