

ALLMÄNT

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

MONTAGE

TED(O)-donet har nippeldimension och ansluts med
fästram till spirorör eller spirorörsdetalj med muff.
TED(O) är avsedd för montage i undertak.



INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts i mätnippeln bakom sektorplåten
och luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt
vidstående formel. Beakta avståndet mellan sarg och
dottallrik. Sektorplåtens läge skall vara mot ytterradien i
don som monteras efter en 90°-böj.

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

SKÖTSEL

Spridaren rengörs vid behov med en fuktad trasa
eventuellt med ett mildt rengöringsmedel utan ammoniak.
Vid rensning av kanalsystem demonteras donet genom
att fatta tag i donets övre del och dra det nedåt.

TED är envägsspridande
TEDO är tvåvägsspridande

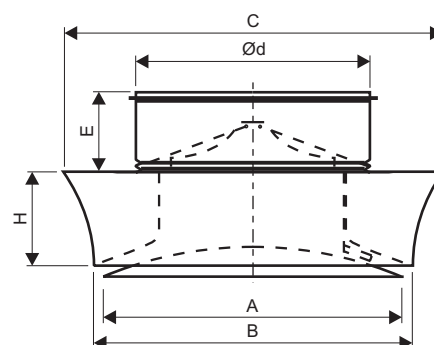
MILJÖ

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

DATA

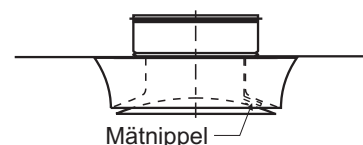
Mått TED / TEDO

TED / TEDO	A	B	C	Ød	E	H
100	150	160	188	98	45	47
125	150	160	188	123	54	47



K-faktorer TED(O) mätning

Spalt- öppning (mm)	K-faktor, mätning							
	TED 100		TED 125		TEDO 100		TEDO 125	
	rak ansl.	90° ansl.	rak ansl.	90° ansl.	rak ansl.	90° ansl.	rak ansl.	90° ansl.
6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	2,7	2,7
8	2,6	2,5	2,3	2,3	3,4	3,2	3,4	3,3
10	2,9	2,8	2,8	2,8	4,0	3,8	4,0	3,8
13	3,4	3,4	3,4	3,3	4,9	4,6	4,7	4,6
18	4,2	4,2	3,7	3,9	5,6	5,4	5,3	5,3



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

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigerig
5 m ³	hårt rum	+6 dB
5 m ³	normalt rum	+4 dB
5 m ³	dämpat rum	+2 dB
25 m ³	hårt rum	+2 dB
25 m ³	dämpat rum	-2 dB

