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

MONTAGE
PU-donet har nippeldimension och ansluts till TK-lådans utloppsmuff. TK-lådans inlopp har nippeldimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang. Lådan kan monteras direkt efter böj. Vid montage efter T-stycke erfordras en raksträcka 3 x diametern.
PU-TK är avsedd för montage i undertak.

INJUSTERING
Injusteringstrycket mäts. Luftflödet beräknas med hjälp av k-faktor enligt vidstående formel. Efter injustering skall reglerspjällsnörena knytas 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 milt rengöringsmedel utan ammoniak. Vid rensning av donlåda och kanalsystem demonteras donets perforerade del, spjället öppnas helt och mätskenan fälls inåt.

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

DATA
Mått PU-TK

PU	TK	A	ØC	Ød	E	F	L	G	H	K
200	20-160	392	200	158	215	440	398	103	370	35
250	25-200	508	250	198	255	520	473	123	465	30
315	31-250	607	315	248	300	580	519	144	550	25



K-faktorformel:

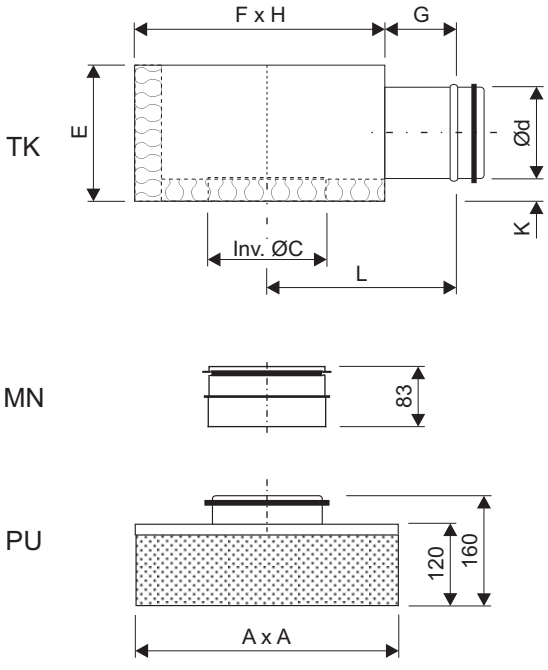
$q = K \times \sqrt{P_i}$ eller $P_i = (q / k)^2$

q = Luftflödet (l/s)
P_i = Injusteringstryck (Pa)
k = Donets k-faktor

K-faktorer TK

TK	K-faktor
20-160	15,0
25-200	22,7
31-250	35,0

Mätnoggrannhet ±7%



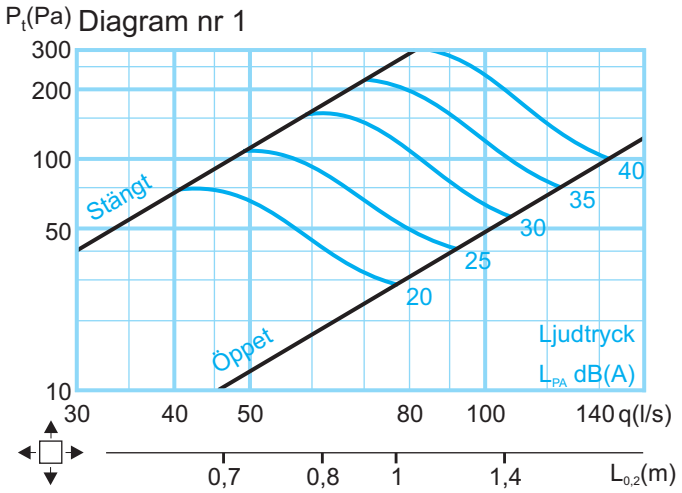
Malmö Telefon 040-6712750, Telefax 040-6712760 **Göteborg** Telefon 031-7094590, Telefax 031-894025
Stockholm Telefon 08-7645710, Telefax 08-7646707 **Uppsala** Telefon 018-105815, Telefax 018-105817

Klimatbyrån AB förbehåller sig rätten till ändringar.

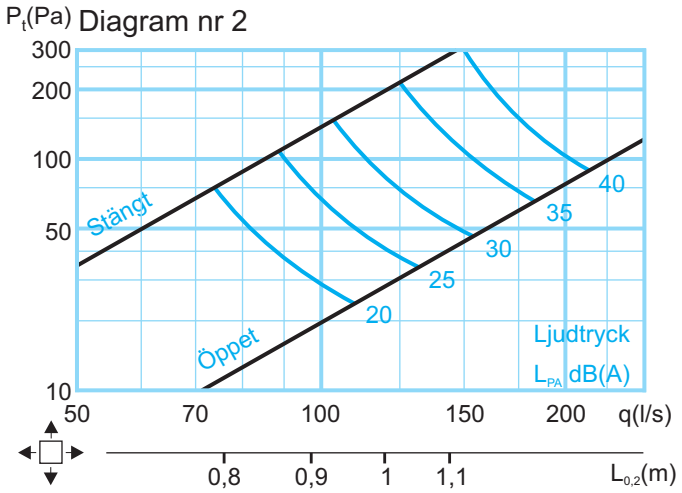
Ljudtrycksnivåerna L_{PA}, i diagrammen motsvarar A-vägd ljudnivå i efterklangsfältet vid 10 m² ekvivalent ljudabsorptionsarea. Det motsvarar 4 dB rumsdämpning i ett normaldämpat rum med 25 m³ rumsvolym. Till höger följer några exempel på korrigeringar vid andra typer av rum.

Rumsvolym	Typ av rum	Korrigering
25 m³	hårt rum	+2 dB
25 m³	dämpat rum	-2 dB
150 m³	hårt rum	-3 dB
150 m³	normalt rum	-5 dB
150 m³	dämpat rum	-7 dB

PU200-TK20-160



PU250-TK25-200



PU315-TK31-250

