ALLMÄNT

Dessa produkter är levererade av KB Klimatbyrån AB. Om det visar sig vid kontrollerna före eller efter montaget att produkten är defekt eller skadad skall närmaste av Klimatbyråns kontor kontaktas.

TILLBEHÖR

För information om tillbehören distanssarg DP och montageplåt MP, se sidan 4.

MONTERING

PET-donet har nippeldimension och ansluts till TKR-lådans utloppsmuff. TKR-lådans inlopp har nippeldimension som ansluts till spirorör eller rakt monterad flexibel slang.
PET/TKR är avsedda för montage i undertak. Donet levereras för 4-vägs spridning om inget annat är beställt. Luftriktare kan efterbeställas kostnadsfritt vid behov.

INJUSTERING

Injusteringstrycket mäts med spridardelen monterad. 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 fälls donets perforerade del ned. Fördelningsplåten i lådan förs åt sidan och spjället dras ut.

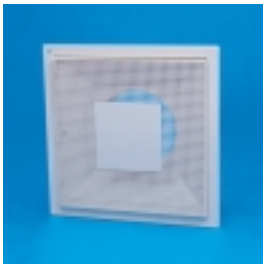
MILJÖ

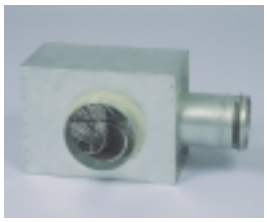
Miljövarudeklaration finns att hämta på vår hemsida
www.klimatbyran.se

DATA

Tabell 2, mått PET, TKR

PET	TKR	A	B	ØC	Ød	E	F	L	G	H	U
100	10-080	225	190	98	78	145	280	153	98	210	200
125	12-100	270	230	123	98	145	280	155	130	210	215
160	16-100	325	285	158	98	185	340	180	150	250	260
160	16-125	325	285	158	123	185	340	180	150	250	260
200	20-160	425	385	198	158	220	400	205	175	300	310
250	25-200	525	485	248	198	250	480	240	220	360	355
315	31-250	595	560	313	248	300	580	290	300	440	410
400	40-315	595	560	398	313	365	720	400	300	540	475





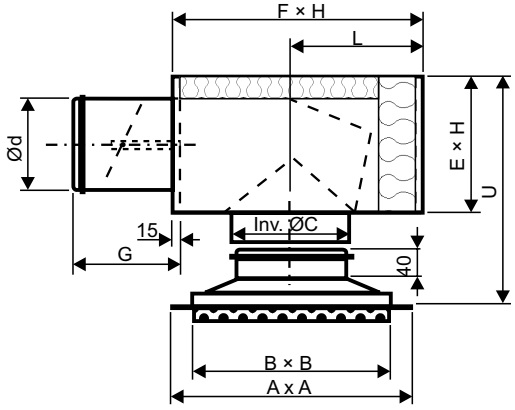
K-faktorformel:

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

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

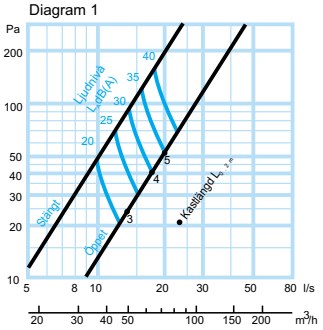
Tabell 1, k-faktorer PET, TKR

PET TKR Storlek	Flödesbild / k-faktor				
	1-v.	2-v.	2-v, h	3-v.	4-v.
10-080	3,2	3,7	3,7	3,8	4,0
12-100	4,8	5,2	5,4	6,0	6,1
16-100	6,8	8,1	7,9	8,7	9,0
16-125	7,1	8,7	8,7	9,9	10,1
20-160	12,2	14,3	14,4	16,0	16,1
25-200	17,7	22,4	22,4	23,8	25,7
31-250	23,2	31,5	29,9	35,6	36,6
40-315	31,5	44,4	43,4	53,7	61,6

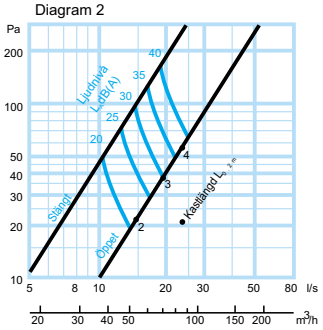


KB Klimatbyrån AB förbehåller sig rätten till ändringar.

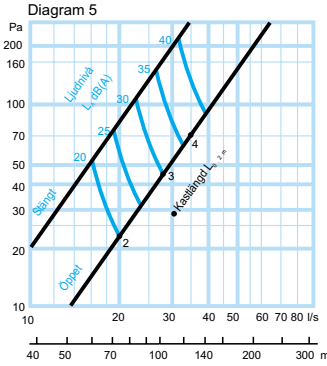
PET100-1v TKR10-080
Diagram 1



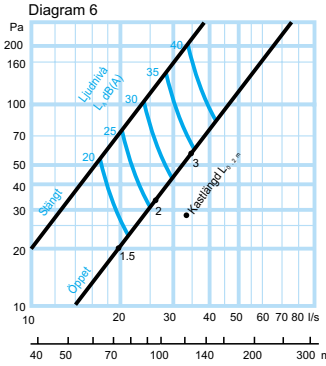
PET100-2v TKR10-080
Diagram 2



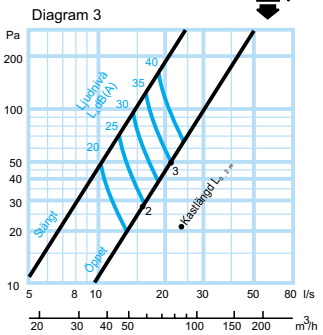
PET125-1v TKR12-100
Diagram 5



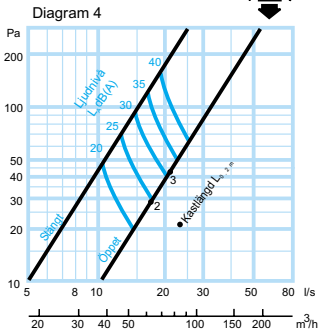
PET125-2v TKR12-100
Diagram 6



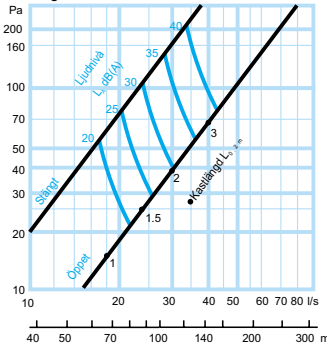
PET100-3v TKR10-080
Diagram 3



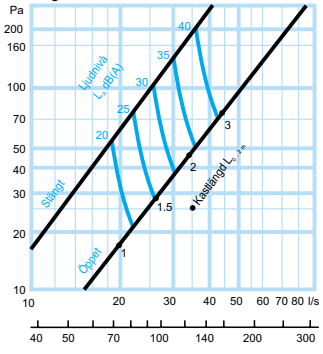
PET100-4v TKR10-080
Diagram 4



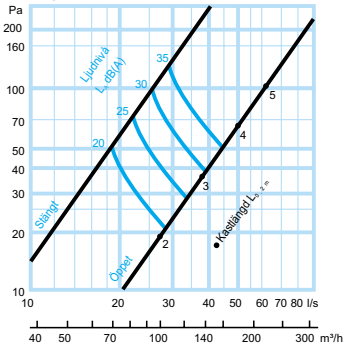
PET125-3v TKR12-100
Diagram 7



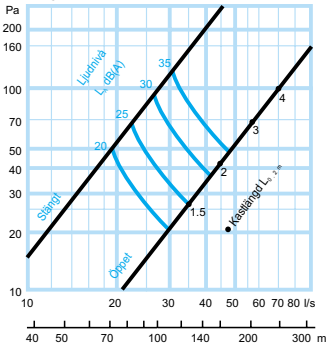
PET125-4v TKR12-100
Diagram 8



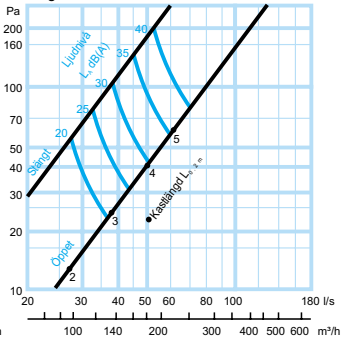
PET160-1v TKR16-100
Diagram 9



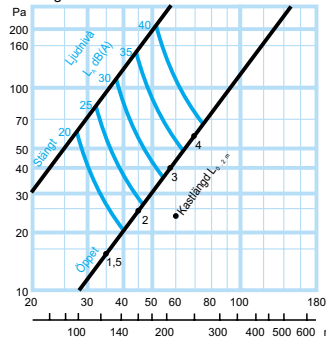
PET160-2v TKR16-100
Diagram 10



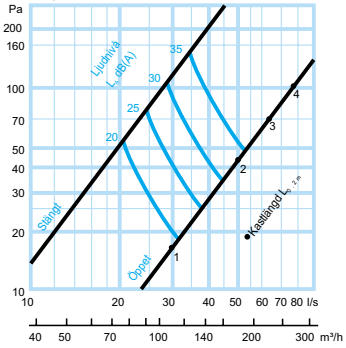
PET160-1v TKR16-125
Diagram 13



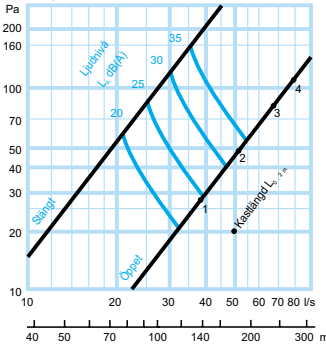
PET160-2v TKR16-125
Diagram 14



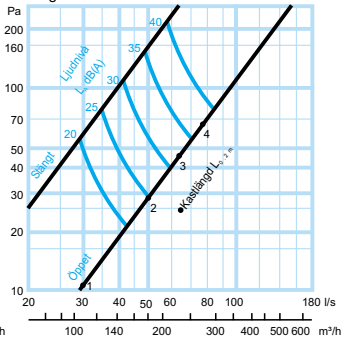
PET160-3v TKR16-100
Diagram 11



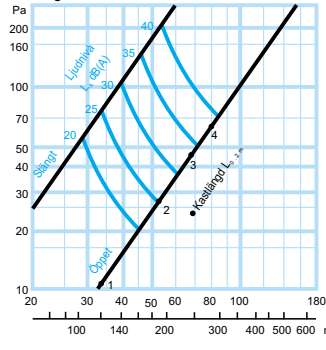
PET160-4v TKR16-100
Diagram 12



PET160-3v TKR16-125
Diagram 15

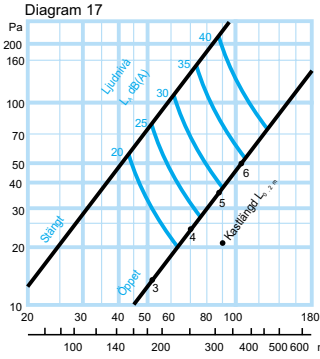


PET160-4v TKR16-125
Diagram 16

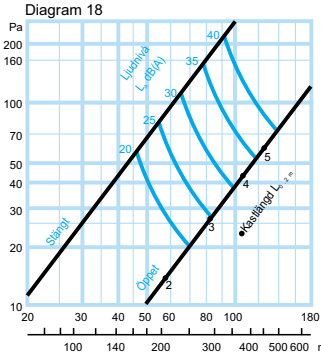


Pa = Totaltryckfall

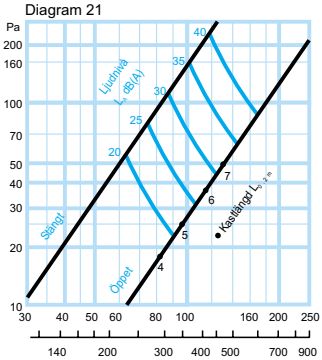
PET200-1v TKR20-160
Diagram 17



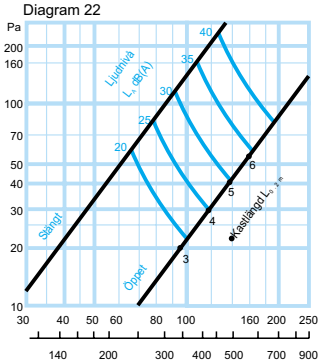
PET200-2v TKR20-160
Diagram 18



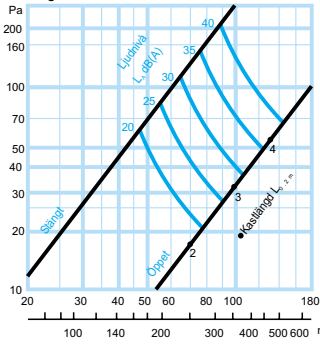
PET250-1v TKR25-200
Diagram 21



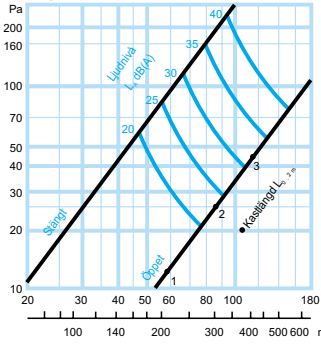
PET250-2v TKR25-200
Diagram 22



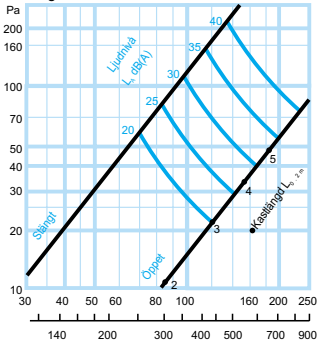
PET200-3v TKR20-160
Diagram 19



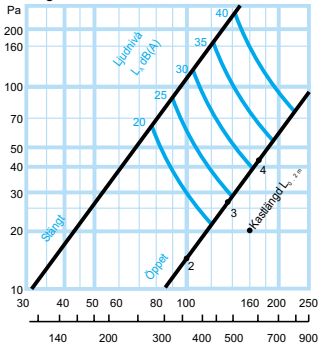
PET200-4v TKR20-160
Diagram 20



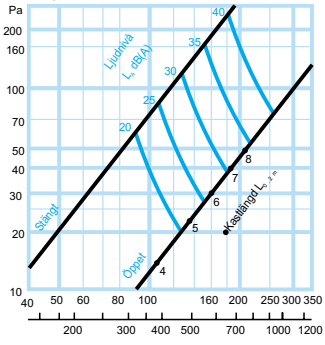
PET250-3v TKR25-200
Diagram 23



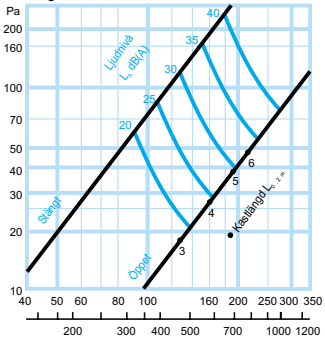
PET250-4v TKR25-200
Diagram 24



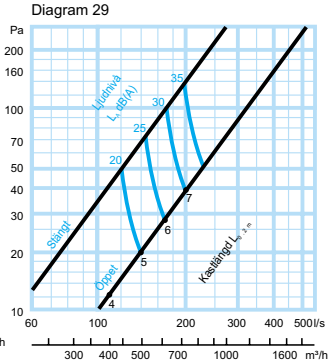
PET315-1v TKR31-250
Diagram 25



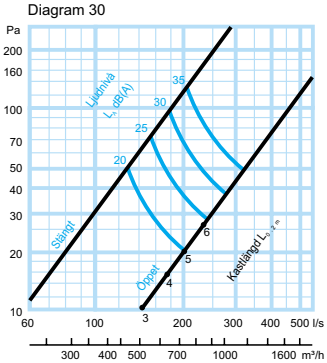
PET315-2v TKR31-250
Diagram 26



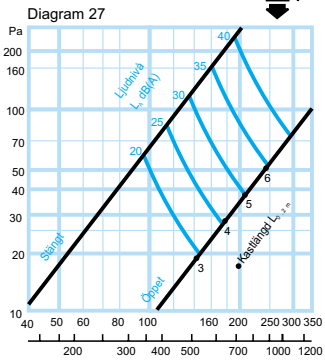
PET400-1v TKR40-315
Diagram 29



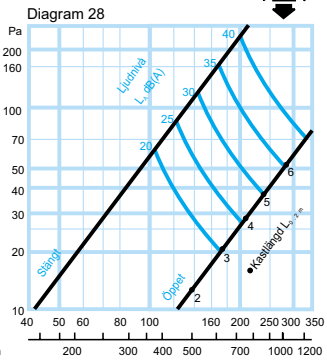
PET400-2v TKR40-315
Diagram 30



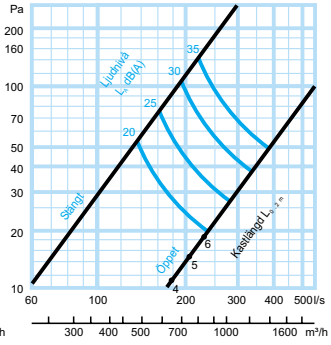
PET315-3v TKR31-250
Diagram 27



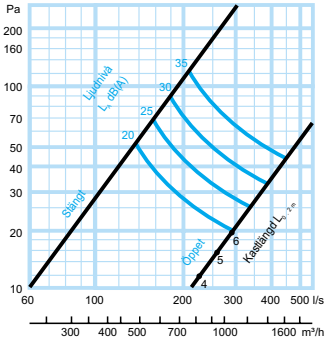
PET315-4v TKR31-250
Diagram 28



PET400-3v TKR40-315
Diagram 31



PET400-4v TKR40-315
Diagram 32



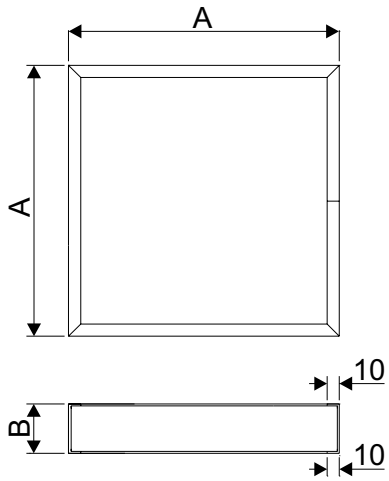
Pa = Totaltryckfall

BESKRIVNING TILLBEHÖR

Distanssarg DP används vid fasta undertak för att underlätta montage och håltagning. Montageplåt MP används för att underlätta montage i kassettundertak. MP passar till standardbärverk 12 mm / 600x600. För andra typer av bärverk, kontakta oss för besked. Skötsel gäller samma som för don, se sida 1.

DIMENSIONER

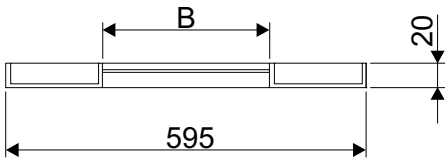
DP



Tabell 2: Mått DP

Storlek PET	DP	A	B
10	10	220	40
12	12	260	40
16	16	315	60
20	20	415	60
25	25	515	80
31	31/40	590	80
40	31/40	590	80

MP



Tabell 1: Mått MP

Storlek PET	MP	B
10	10	176
12	12	216
16	16	271
20	20	371
25	25	471