

## TSP-100

Varenr.: 19953

Variant: Standard

### Beskrivelse

Systemair TSP loftarmatur med fordelerboks til synlig installation. Fordelerboksen har testpunkter og er foret med fiberfri lydisolering.

### Funktion

TSP er et cirkulært, perforeret indlæsningsarmatur med en justerbar frontplade og en fordelerboks. Fordelerboksen har et spjæld og testpunkter. Indeni er der fiberfri, lydisolerende materiale. TSP er egnet til kølet luft med et maksimum på dT of 12 K. Armaturet kan anvendes til afkast som beskrevet i det trykte katalog.

### Design

TSP er fremstillet af stålplader med hvid pulverbelagt overflade (RAL 9010, glans 30 %). TSP kan leveres i følgende størrelser: ø100, ø125, ø160, ø200 and ø250.

### Montering

Armaturet fastgøres med skruer i loft fra indersiden af produktet. Frontpladen kan udskiftes ved at trække den lige ud. Det lydisolerende materiale er skåret ud af armaturets midte for at gøre plads til skruerne. TSP har en M8 blindnitte til ophængning.



## Tekniske parametre

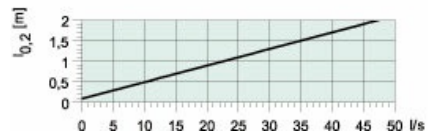
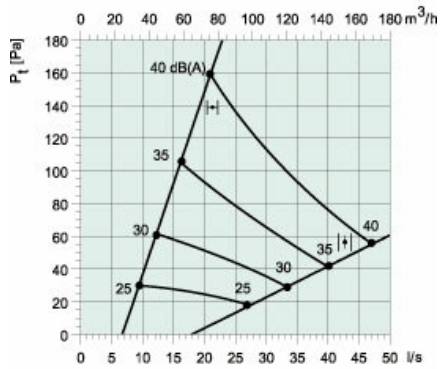
### Mål og vægt

Vægt

2,6 kg

## Ydelser

### TSP-100



Lydeffektniveau,  $L_w$

$L_w(\text{dB}) = L_{pA} + K_{ok}$  ( $L_{pA}$  = diagram Kok = tabel)

korrektionsfaktor  $K_{ok}$

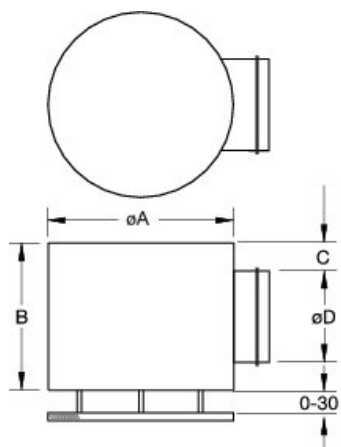
Middelfrekvens (oktavnband), Hz

Lyddæmpning,  $\Delta L$  (dB)

Middelfrekvens (oktavnband), Hz

	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TSP 100	23	16	17	20	17	12	12	10
TSP 125	22	16	11	18	14	11	8	9
TSP 160	22	10	12	17	11	9	9	12
TSP 200	21	9	11	13	12	9	8	11
TSP 250	18	10	14	10	11	9	9	11
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
TSP 100	8	3	8	1	-4	-8	-18	-23
TSP 125	7	5	8	0	-4	-5	-15	-22
TSP 160	12	7	7	-2	-2	-6	-17	-23
TSP 200	17	8	4	-1	-2	-5	-17	-19
TSP 250	15	9	6	1	-2	-9	-19	-25
Tolerance	$\pm 6$	$\pm 3$	$\pm 2$	$\pm 2$	$\pm 2$	$\pm 3$	$\pm 3$	$\pm 4$

## Mål



TSP	$\varnothing A$	B	C	$\varnothing D$
100	250	170	35	99
125	250	200	37	124
160	315	250	45	159
200	400	285	43	199
250	400	330	40	249

## Dokumenter

- PP-100-01\_TSP\_EN.PDF