

Inblaasrooster TSK, TNC

Toepassing

De TSK en TNC ventielen zijn luchtroosters voor onder andere kantoor- en ziekenhuislokalen.

De TSK en TNC ventielen zijn voorzien van een regelbare schotel met geluidsabsorberende konus.

De TSK en TNC ventielen kunnen aangepast worden voor horizontale of verticale luchttoevoer.

Luchtcapaciteit: 30 - 130 m³/h (8 - 350 l/s).

Het TSK ventiel is leverbaar in de maten: 100, 125, 160, 200 en 250.

Het TNC ventiel is leverbaar in de maten: 125, 160, 200 en 250.

Materiaal

- Staalplaat, gepoedercoat in de kleur Ral 9010.

Toebehoren

- Plenumbox type TLR of TK

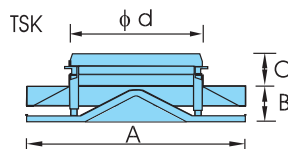
Montage

De TSK en TNC ventielen zijn voorzien van een rubberen ring voor directe montage in het kanaal.

Frame en/of gereedschap zijn niet nodig bij het monteren.

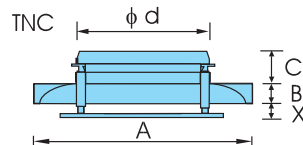
Tabel 1: TSK

Grootte	A	B	C	ød
TSK 100	165	26-32	30	100
TSK 125	205	28-27	35	125
TSK 160	260	39-50	35	160
TSK 200	330	44-59	40	200
TSK 250	410	49-64	40	250



Tabel 2: TNC

Grootte	A	B	C	ød
TSK 125	205	28-27	35	125
TSK 160	260	39-50	35	160
TSK 200	330	44-59	40	200
TSK 250	410	49-64	40	250



Bestelsleutel

Inblaasrooster van REVOLV-AIR

TSK | type | XXX | XXX | XXX
 TNC |
 TSK 100, 125, 160, 200, 250 |
 TNC 125, 160, 200, 250 |
 Plenumbox TLR (Techn. gegevens voor TLR: zie 1:55) |

Voorbeeld: TSK 100-TLR / TNC 200-TLR

Technische Gegevens

Het geluidsniveau geldt voor een equivalent absorberend oppervlakte van 10m².

Geluidseffectniveau: L_w dB.

Geluidsniveau: L_a dB(A).

(af te lezen uit de diagrammen voor TSK en TNC).

Correctie: Ko dB uit tabel 3 voor TSK, uit tabel 4 voor TNC.

$$L_w = L_a + Ko \text{ dB.}$$

Tabel 3: Korr Ko dB TSK

Grootte	Octaafband Hz						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TSK 100	+3	+1	0	0	-3	-10	-12
TSK 125	+3	+1	+1	0	-4	-10	-14
TSK 160	+4	+3	+2	-1	-6	-12	-18
TSK 200	+5	+4	+3	-2	-7	-11	-17
TSK 250	+6	+5	+3	-3	-7	-13	-18

Tolerantie: ± 3 dB

Tabel 4: Korr Ko dB TNC

Grootte	Octaafband Hz						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TNC 125	+13	+7	+30	-3	-12	-20	-25
TNC 160	+13	+7	+2	-3	-10	-20	-24
TNC200	+11	+6	+2	-2	-10	-21	-26
TNC 250	+12	+7	+1	-2	-9	-23	-27

Tolerantie: ± 3 dB

Tabel 5: Eigen demping TSK

Grootte	Octaafband Hz						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TSK 100	23	18	12	11	12	10	10
TSK 125	21	16	10	10	10	8	8
TSK 160	18	14	8	7	8	6	6
TSK 200	16	12	7	6	7	5	5
TSK 250	14	10	6	5	6	4	4

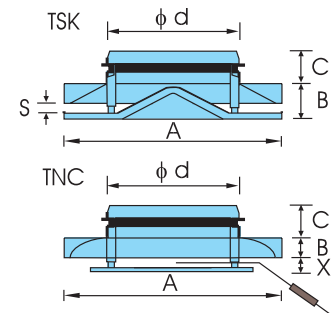
Tolerantie: ± 3 dB

Tabel 6: Eigen demping TNC

Grootte	Octaafband Hz						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
TNC 125	19	15	10	4	2	0	0
TNC 160	17	13	8	3	1	0	0
TNC200	16	12	7	2	1	0	0
TNC 250	13	10	5	0	0	0	0

Tolerantie: ± 3 dB

Eigen demping inclusief roosterdemping volgens tabel 5 en 6 geldt van kanaal tot lokaal.



Inregelen:

Bij het meten van de luchthoeveelheid wordt een sonde voor het meten van druk aangebracht volgens bovenstaand figuur. Let op de afstand tussen ringlijst en schotel, "s" respectievelijk "x" mm. De luchthoeveelheid wordt in de betreffende diagram afgelezen.

