

**TNC/TSK**

Verstellbarer Deckenauslass



5.2

TNC



TSK



5 RADIALAUSLÄSSE

**Beschreibung**

Der TNC / TSK ist ein runder Deckenluftauslass, der aus einem Ringdiffusor mit Anschlusseinheit und einer integrierten, höhenverstellbaren Prallplatte zur Änderung der Luftstrahlführung besteht.

**Funktion / Wirkung TNC:**

Die Spaltbreite zwischen Ringdiffusor und Prallplatte kann stufenlos verändert werden, so dass alle Strahlformen von „ausgeprägt horizontal“ bis „ausgeprägt vertikal“ realisierbar sind. Der Auslass kann deshalb für den Kühl- und Heizfall eingesetzt werden.

**Funktion / Wirkung TSK:**

Die Spaltbreite zwischen Ringdiffusor und Prallplatte kann stufenlos verändert werden, so dass über die Spaltbreite Druckverlust (und damit Schallleistungspegel) und Wurfweite bei konstantem Volumenstrom beeinflusst werden können.

**Material:**

Der Auslass besteht aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9003).

**Zubehör / Optionale Ausführung:**

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl

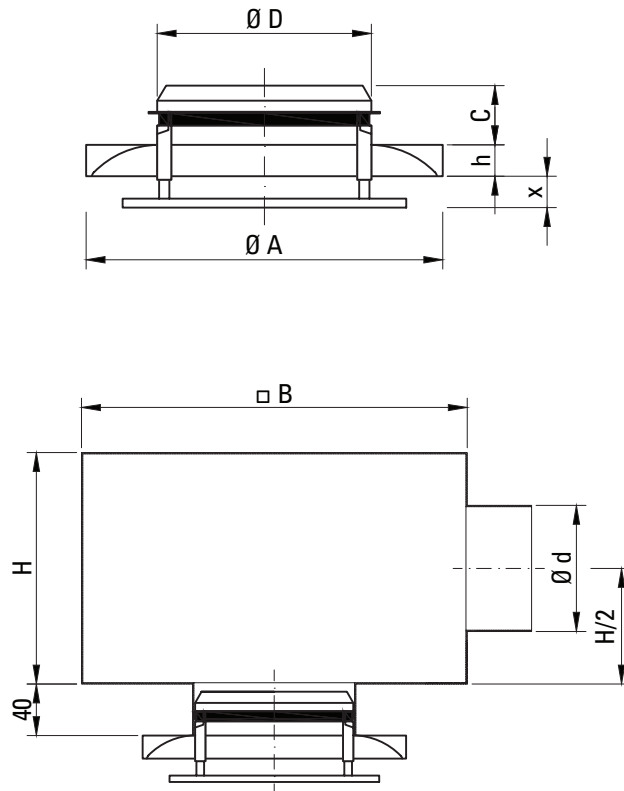
**TNC/TSK**

Verstellbarer Deckenauslass



Maße:

TNC:



Größe	$\varnothing A$ [mm]	C [mm]	$\varnothing D$ [mm]	h [mm]	$\square B$ [mm]	H [mm]	$\varnothing d$ [mm]
125	205	34	123	18	250	175	123
160	260	34	158	20	300	210	158
200	330	45	198	23	300	250	198
250	410	45	248	27	350	300	248

Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

## TNC/TSK

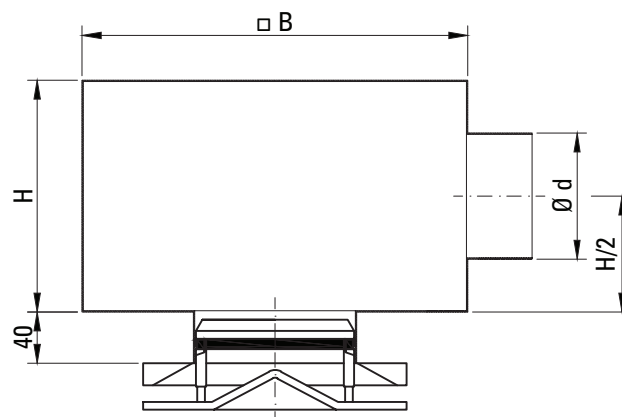
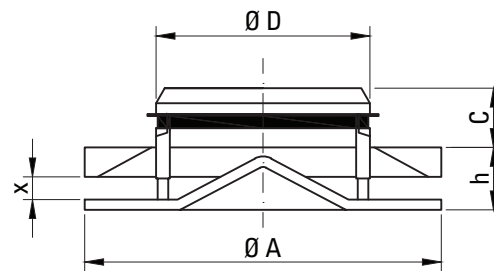
Verstellbarer Deckenauslass



5.2

Maße:

TSK:



Größe	Ø A [mm]	C [mm]	Ø D [mm]	h [mm]	□ B [mm]	H [mm]	Ø d [mm]
100	165	28	98	23-35	200	150	98
125	205	34	123	24-36	250	175	123
160	260	34	158	27-42	300	210	158
200	330	48	198	33-48	300	250	198
250	410	48	248	42-57	350	300	248

Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

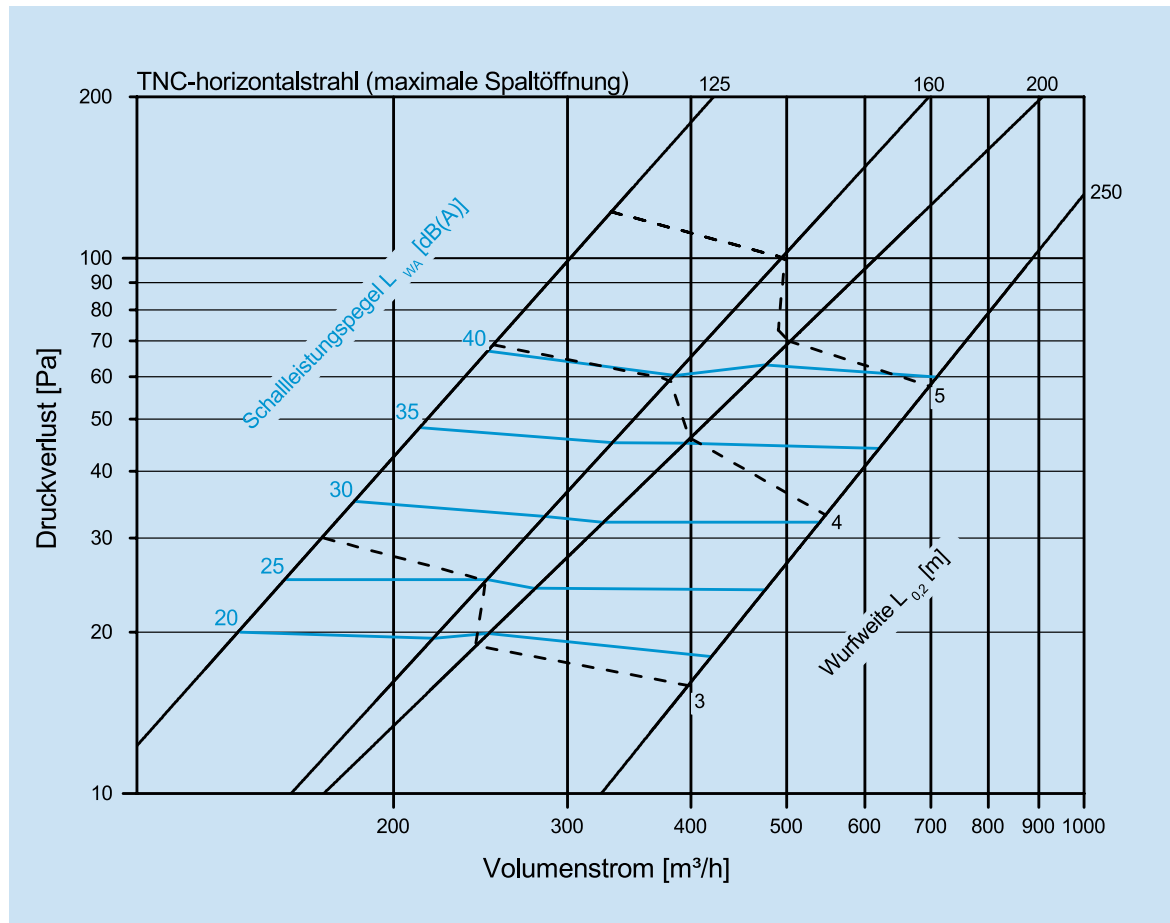
5 RADIALAUSLÄSSE

**TNC/TSK**

Verstellbarer Deckenauslass



## Strömungstechnische Daten TNC - horizontalstrahl



## Schnellauswahl

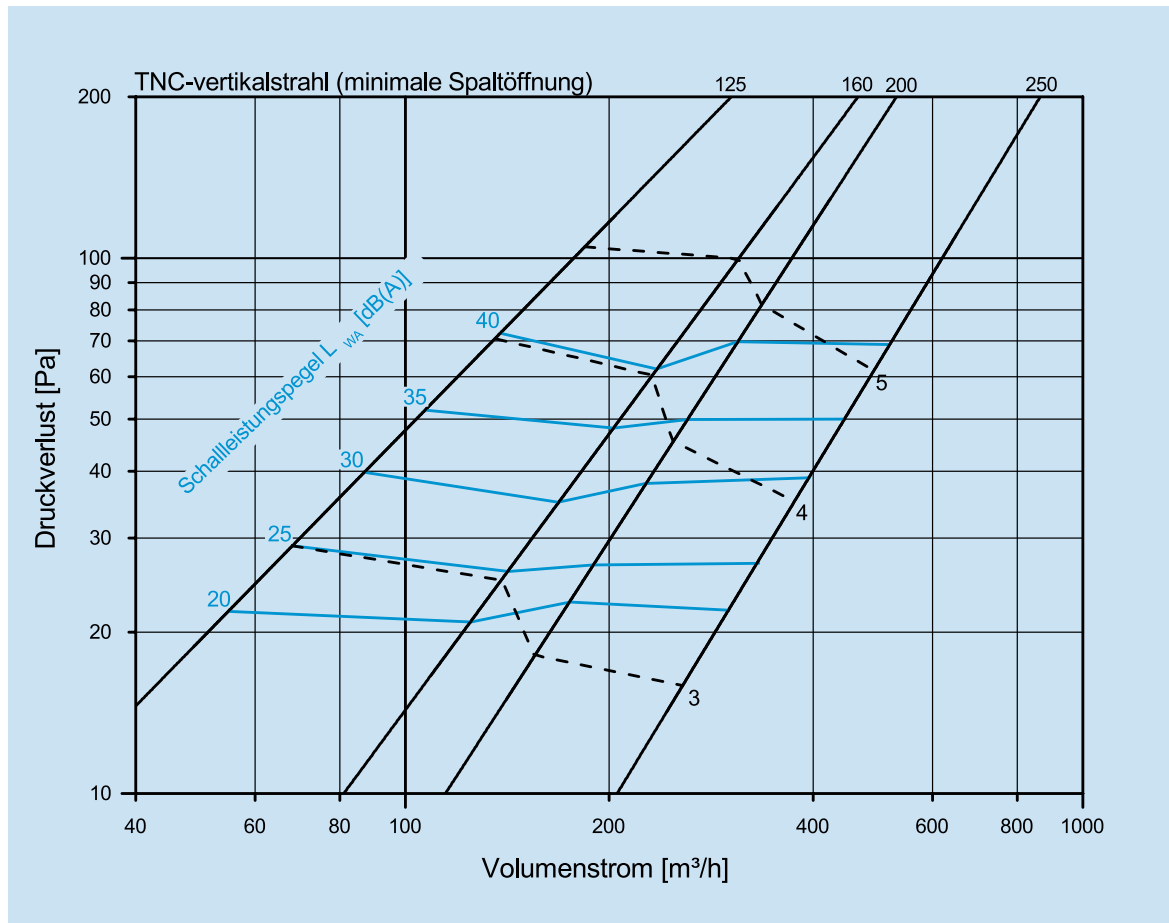
Größe	$L_{WA} = 25 \text{ dB}$			$L_{WA} = 30 \text{ dB}$			$L_{WA} = 35 \text{ dB}$			$L_{WA} = 40 \text{ dB}$		
	V [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m <sup>3</sup> /h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]
125	157	25	2,7	185	35	3,2	216	48	3,7	251	67	4,0
160	250	25	3,0	287	33	3,4	338	45	3,7	387	60	4,0
200	282	24	3,3	329	32	3,5	398	45	4,0	480	63	4,8
250	478	24	3,6	541	32	4,0	623	44	4,5	713	61	5,0

## TNC/TSK

Verstellbarer Deckenauslass



### Strömungstechnische Daten TNC - vertikalstrahl



### Schnellauswahl

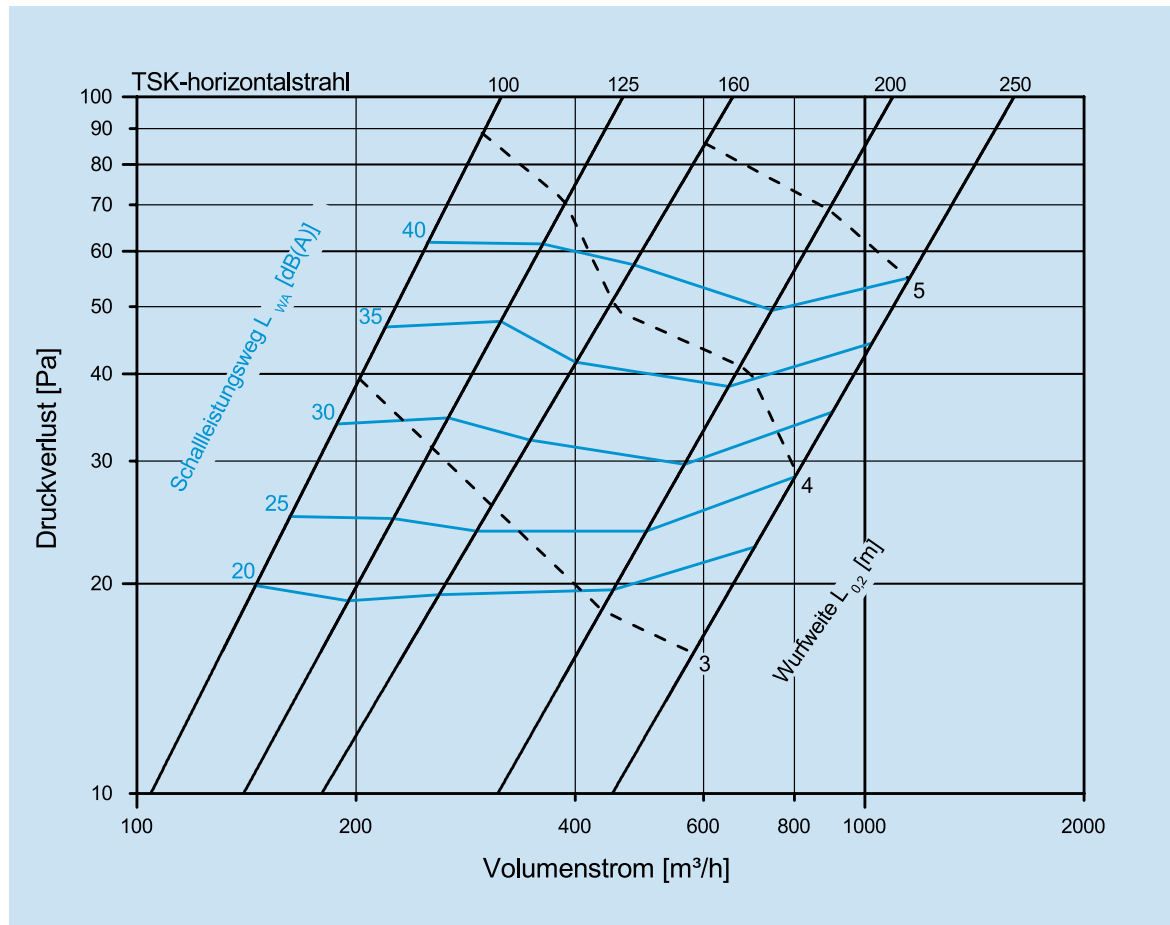
Größe	$L_{WA} = 25 \text{ dB}$			$L_{WA} = 30 \text{ dB}$			$L_{WA} = 35 \text{ dB}$			$L_{WA} = 40 \text{ dB}$		
	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]
125	69	30	3,0	88	40	3,3	107	52	3,7	140	71	4,0
160	141	26	3,0	170	35	3,4	203	48	3,8	236	62	4,0
200	191	27	3,4	228	38	3,8	265	50	4,1	315	70	4,7
250	334	27	3,7	393	39	4,1	449	50	4,6	523	70	5,2

**TNC/TSK**

Verstellbarer Deckenauslass



## Strömungstechnische Daten TSK - Horizontalstrahl



## Schnellauswahl

Größe	$L_{WA} = 25 \text{ dB}$			$L_{WA} = 30 \text{ dB}$			$L_{WA} = 35 \text{ dB}$			$L_{WA} = 40 \text{ dB}$		
	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,2}$ [m]
100	162	25	2,4	188	35	2,8	217	47	3,3	251	62	3,5
125	226	25	2,7	270	35	3,2	319	48	3,6	364	62	3,8
160	295	24	2,9	344	33	3,3	399	42	3,8	486	59	4,2
200	507	24	3,3	569	30	3,6	647	39	3,9	749	50	4,4
250	808	29	4,0	904	36	4,3	1030	45	4,7	1170	56	5,0

## TNC/TSK

Verstellbarer Deckenauslass



5.2

5 RADIALAUSLÄSSE

### Ausschreibungstext

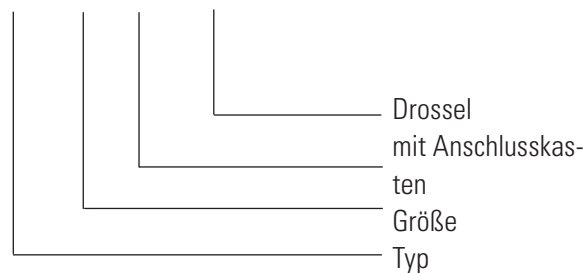
- TNC**       Runder Deckenluftauslass bestehend aus einem Ringdiffusor mit integrierter, höhenverstellbarer Prallplatte zur Änderung der Luftstrahlführung. Der Auslass TNC besteht aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9003).
  
- TSK**       Runder Deckenluftauslass bestehend aus einem Ringdiffusor mit integrierter, höhenverstellbarer Prallplatte. Der Auslass TSK besteht aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9003).
  
- AK/H**       Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- AK/V**       Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt
- D**           Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug

**Fabrikat**                      SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)  
 Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

**Typ**                              TNC - .....

**Anzahl**                        ..... Stück

**Bestellbeispiel**            TNC - 200 - AK/H - D





Empfänger: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Bestellung

Anfrage

Tel.-Nr: \_\_\_\_\_

Angebots-Nr.: \_\_\_\_\_

Angebot

Stellungnahme

Fax-Nr.: \_\_\_\_\_

Auftrags -Nr.: \_\_\_\_\_

Rückruf

zur Kenntnis

Gesprächspartner: \_\_\_\_\_

Bearbeiter: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

KONTAKTFORMULAR