

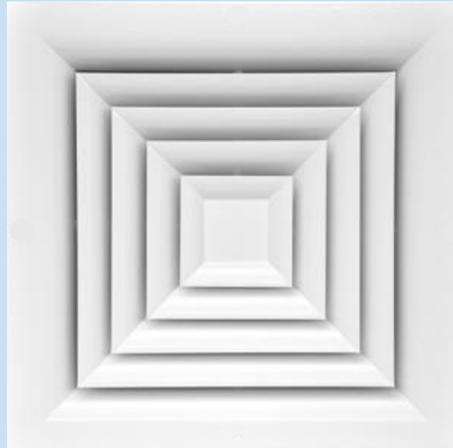
**RNT**

Quadratischer Deckenluftauslass



5.4

5 RADIALAUSLÄSSE

**Beschreibung**

Der RNT-1 ist ein quadratischer, vierseitig ausblasender Deckenluftauslass mit feststehenden, diffusorartig ausgebildeten Lamellen und einem Blendrahmen. Die Montage des Luftauslasses erfolgt über eine Zentralbefestigung.

Der Auslastyp RNT ist in mehreren Varianten lieferbar. Es können die Bauformen quadratisch oder rechteckig sowie unterschiedliche Ausströmgeometrien (ein-, zwei-, drei- oder vierseitig ausblasend) gewählt werden (s. S. 4)

**Funktion / Wirkung:**

Die diffusorartig ausgebildeten Lamellen erzeugen einen nach allen Seiten gleichmässig abströmenden Horizontalstrahl mit hoher Induktionswirkung. Dadurch findet eine rasche Durchmischung der eingeblasenen Zuluft mit der Raumluft statt, Geschwindigkeiten und Temperaturdifferenzen werden schnell abgebaut.

**Material:**

Rahmen und Lamellen bestehen aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9003)

**Zubehör / Optionale Ausführung:**

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- ein-, zwei- oder dreiseitig ausblasend
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl
- Mengensatz

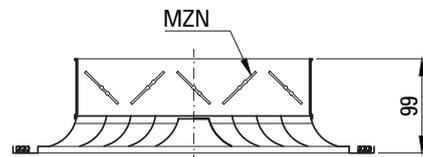
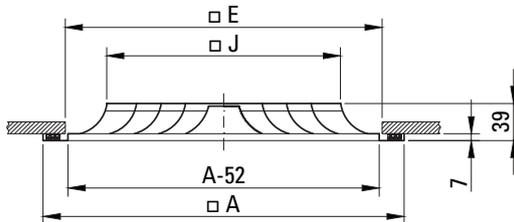
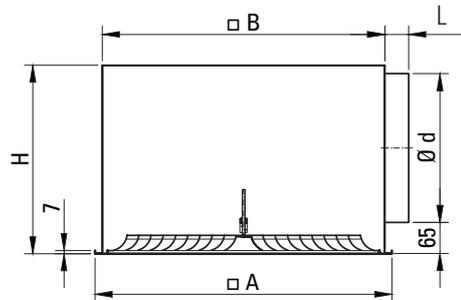
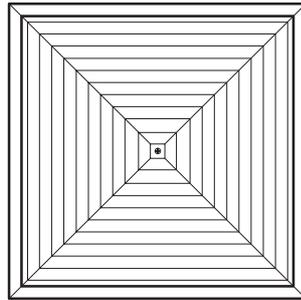
**RNT**

Quadratischer Deckenluftauslass



Maße:

RNT-1



Größe	□ A [mm]	□ E [mm]	□ J [mm]	□ B [mm]	H [mm]	ø d [mm]
190	190	150	80	150 x 150	205	123
245	245	205	135	205 x 205	240	158
301	301	261	191	261 x 261		
357	357	317	247	317 x 317	280	198
412	412	372	302	372 x 372		
469	469	429	359	429 x 429	330	248
498	498	458	388	458 x 458		
595	595	558	488	555 x 555	395	313
623	623	583	513	582 x 582		

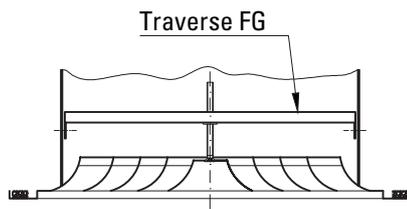
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.  
Stützenlänge L = 50 mm

## RNT

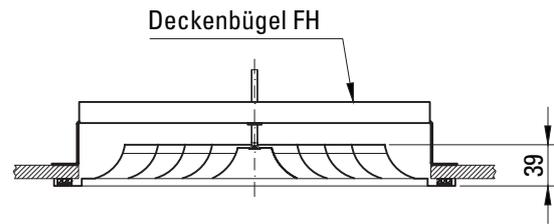
Quadratischer Deckenluftauslass



### Montagemöglichkeiten



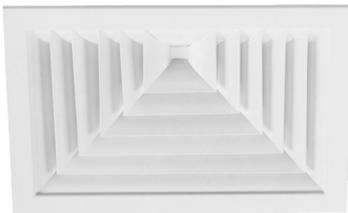
Montage an einen Luftkanal



Montage an der Decke

### Weitere Ausführungen des RNT:

RNT-2: Dreiseitig ausblasend



RNT-4: Einseitig ausblasend



RNT-5: Zweiseitig ausblasend



RNT-8: Vierseitig ausblasend



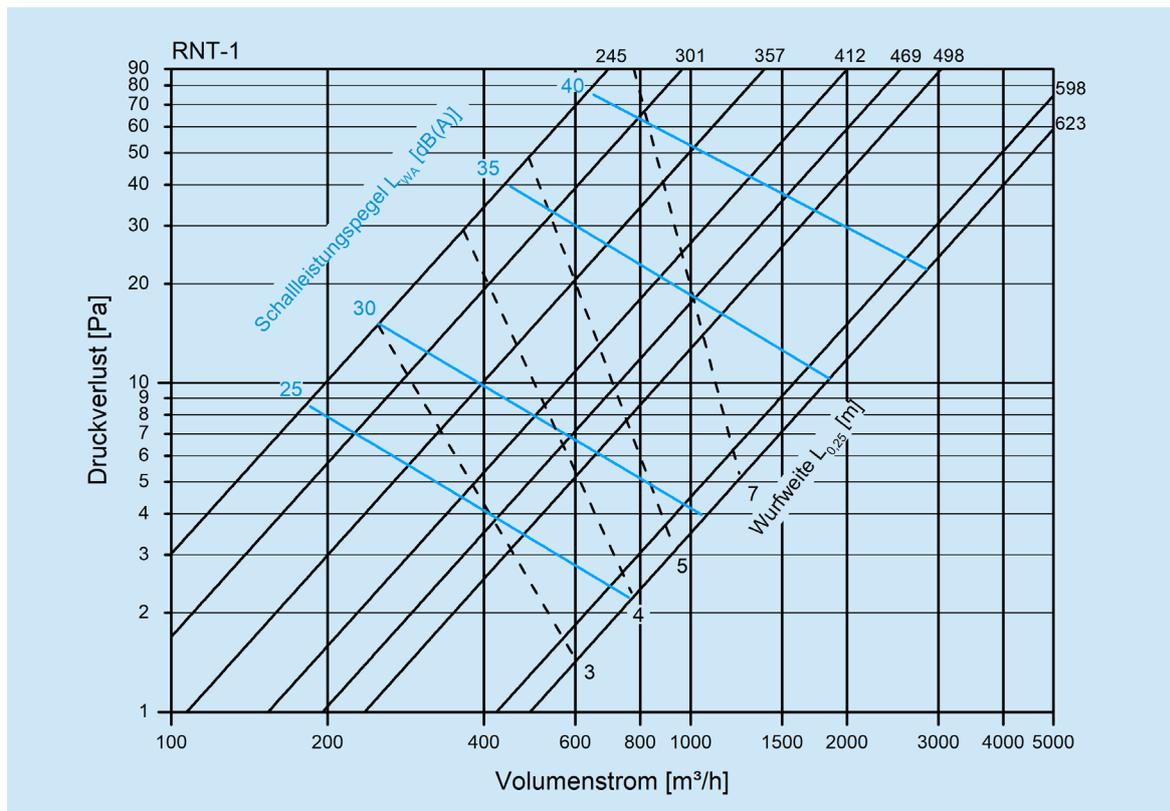
# RNT

Quadratischer Deckenluftauslass



## Strömungstechnische Daten RNT\*

\* Daten beziehen sich auf die Auslassfront



## Schnellauswahl

Größe	$L_{WA} = 30$ dB			$L_{WA} = 35$ dB			$L_{WA} = 40$ dB			$L_{WA} = 45$ dB		
	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,25}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,25}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,25}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,25}$ [m]
245 x 245	185	9	2,4	250	15	3,0	400	34	4,3	600	70	5,9
301 x 301	200	6	2,5	300	12	3,4	600	39	5,6	800	65	6,9
357 x 357	280	6	2,8	400	10	3,7	700	27	5,7	1000	51	7,5
412 x 412	400	5	3,2	500	8	3,9	900	22	6,4	1400	48	9,5
469 x 469	450	4	3,3	600	7	4,3	1000	18	6,8	1600	40	10,4
498 x 498	500	4	3,3	700	7	4,6	1200	18	7,7	1800	36	11,4
595 x 595	700	2	4,0	900	4	5,3	1600	10	9,8	2400	21	15,2
623 x 623	750	2	3,9	1000	4	5,5	1800	10	10,9	2800	21	18,2

## RNT

Quadratischer Deckenluftauslass



### Ausschreibungstext

- RNT-1**       Deckenluftauslass in quadratischer Ausführung mit feststehenden, diffusorartig ausgebildeten Lamellen mit Blendrahmen. Der Auslass 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
- FG**         Traverse für Luftkanal
- FH**         Deckenbügel

**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**                              RNT- .....

**Anzahl**                        ..... Stück

**Bestellbeispiel**              RNT-1 - 595 - AK/H - D

