**Anwendung:**

Die Zu- und Abluft in Nieder- und Mitteldrucklüftungsinstallationen, mit nicht aggressiver Umgebung und mit einer relativen Feuchtigkeit von bis zu 70%. Empfohlen wird er für die waagerechte Zulüftung in den Räumen bis zu einer Höhe von etwa 4 m.

Einbau:

Für Luftkanal-, Decken und Anschlusskasteneinbau. Befestigung ausserhalb des Anschlusskastens mithilfe von Anschlussstutzen KP.

Herstellung:

Diffusorartig ausgebildeter Frontrahmen.

Frontdurchlass mit feststehenden Lamellen. Für Version ANO-K – Frontplatte aus Stahlblech.

Material:

Aluminium, Legierung 6063.

Oberfläche:

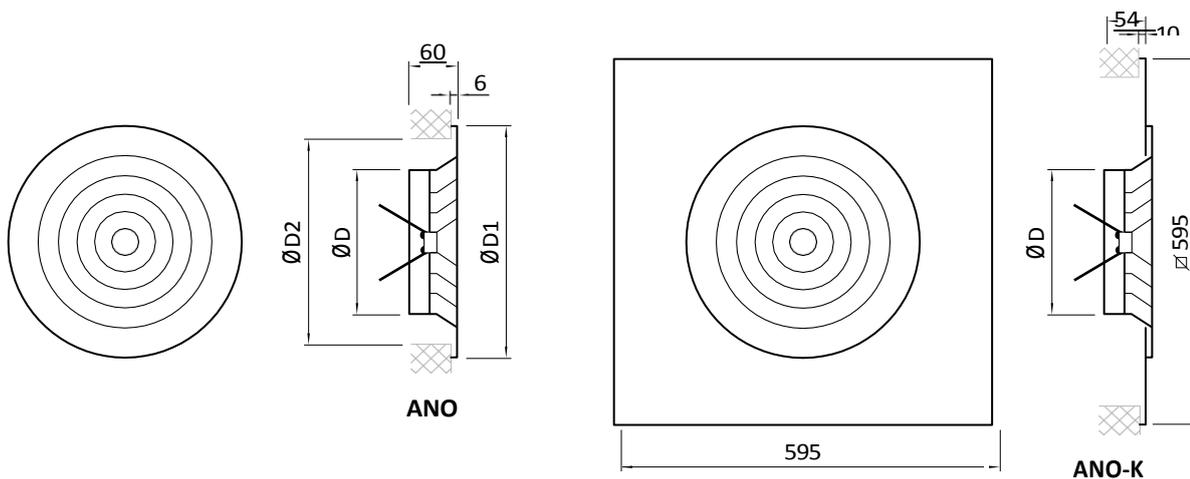
Pulverlackbeschichtung – RAL 9016 (Standard). Andere Farbton RAL nach Wahl – auf Anfrage.

Regulierung:

Die Regulierung des Durchflusses erfolgt mithilfe von einer integriertem Schmetterlingsklappe.

Zertifikate:

Hygienbescheinigung: HK/B/1228/02/2013

Abmessungen und Typenbezeichnung:**Produktbereich:**

| Grösse ANO [mm] | ØD [mm] | ØD1 [mm] | ØD2 [mm] |
|-----------------|---------|----------|----------|
| 150 | 149 | 257 | 225 |
| 200 | 199 | 307 | 275 |
| 250 | 249 | 357 | 325 |
| 300 | 299 | 407 | 375 |
| 350 | 349 | 457 | 425 |

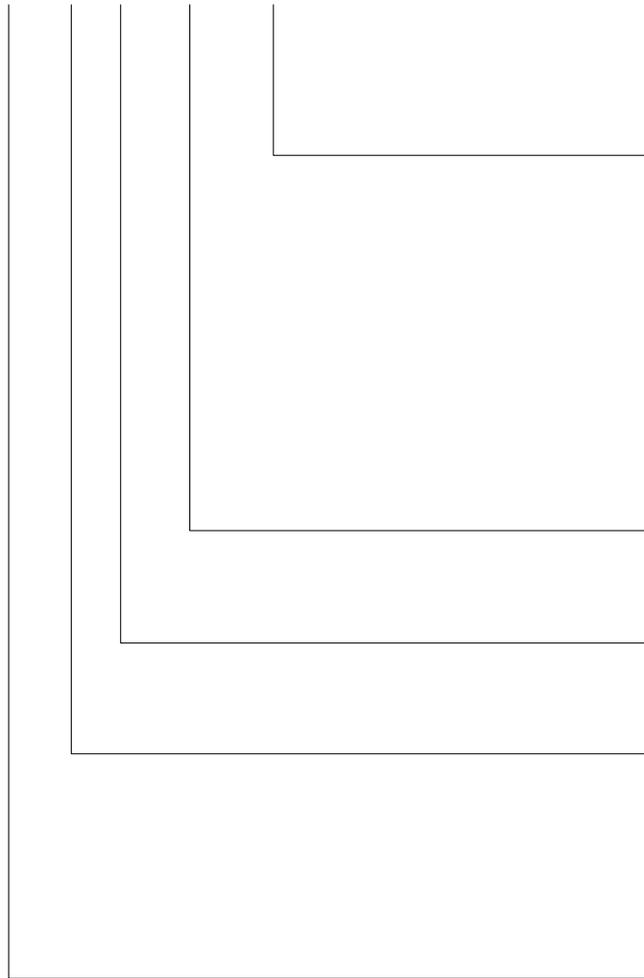
Auswahltabelle - ANO

| Leistung Q [m³/h] | Nenngrösse | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------------------|--------------------------------|-------|------|------|------|------|
| 100 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 2,75 | 1,2 | 0,77 | 0,54 | 0,4 |
| | Δp [Pa] | 7 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 0,92 | 0,7 | 0,61 | 0,55 | 0,51 |
| | L_{WA} [dB(A)] | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| 150 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 4,12 | 1,79 | 1,16 | 0,81 | 0,6 |
| | Δp [Pa] | 13 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 1,25 | 0,92 | 0,79 | 0,7 | 0,64 |
| | L_{WA} [dB(A)] | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| 200 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 5,5 | 2,39 | 1,55 | 1,08 | 0,81 |
| | Δp [Pa] | 22 | 6 | 3 | 3 | 2 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 1,59 | 1,13 | 0,96 | 0,85 | 0,77 |
| | L_{WA} [dB(A)] | <15 | <15 | <15 | <15 | <15 |
| 250 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 6,87 | 2,99 | 1,94 | 1,35 | 1,01 |
| | Δp [Pa] | 33 | 8 | 4 | 3 | 3 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 1,92 | 1,35 | 1,14 | 0,99 | 0,89 |
| | L_{WA} [dB(A)] | 32 | 18 | <15 | <15 | <15 |
| 300 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 8,25 | 3,59 | 2,32 | 1,61 | 1,21 |
| | Δp [Pa] | 47 | 10 | 5 | 4 | 3 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 2,25 | 1,57 | 1,32 | 1,14 | 1,02 |
| | L_{WA} [dB(A)] | 37 | 24 | <15 | <15 | <15 |
| 350 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 9,62 | 4,18 | 2,71 | 1,88 | 1,41 |
| | Δp [Pa] | 63 | 13 | 7 | 4 | 3 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 2,58 | 1,79 | 1,49 | 1,29 | 1,15 |
| | L_{WA} [dB(A)] | 41 | 28 | 18 | <15 | <15 |
| 400 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 10,99 | 4,78 | 3,1 | 2,15 | 1,61 |
| | Δp [Pa] | 82 | 17 | 8 | 5 | 4 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 2,91 | 2,01 | 1,67 | 1,43 | 1,28 |
| | L_{WA} [dB(A)] | 45 | 32 | 21 | <15 | <15 |
| 450 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | 12,37 | 5,38 | 3,49 | 2,42 | 1,81 |
| | Δp [Pa] | 103 | 21 | 10 | 6 | 4 |
| | $L_{0,25}$ [m] | 3,24 | 2,23 | 1,84 | 1,58 | 1,4 |
| | L_{WA} [dB(A)] | 48 | 35 | 25 | 16 | <15 |
| 500 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | 5,98 | 3,87 | 2,69 | 2,02 |
| | Δp [Pa] | | 26 | 12 | 7 | 5 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | 2,45 | 2,02 | 1,73 | 1,53 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | 38 | 28 | 19 | <15 |
| 600 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | 7,17 | 4,65 | 3,23 | 2,42 |
| | Δp [Pa] | | 36 | 16 | 9 | 6 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | 2,88 | 2,37 | 2,02 | 1,78 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | 43 | 33 | 24 | 17 |

| Leistung Q [m³/h] | Nenngrösse | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
|-------------------|--------------------------------|-----|------|------|------|------|
| 700 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | 8,37 | 5,42 | 3,37 | 2,82 |
| | Δp [Pa] | | 48 | 21 | 11 | 7 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | 3,32 | 2,72 | 2,31 | 2,04 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | 47 | 37 | 29 | 21 |
| 800 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | 6,2 | 4,31 | 3,22 |
| | Δp [Pa] | | | 27 | 14 | 9 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | 3,08 | 2,61 | 2,29 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | 41 | 32 | 25 |
| 900 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | 6,97 | 4,84 | 3,67 |
| | Δp [Pa] | | | 34 | 17 | 10 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | 3,43 | 2,9 | 2,55 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | 44 | 36 | 29 |
| 1000 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | 7,75 | 3,38 | 4,03 |
| | Δp [Pa] | | | 41 | 21 | 13 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | 3,78 | 3,19 | 2,8 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | 8,52 | 39 | 32 |
| 1100 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | 5,08 | 5,92 | 4,43 |
| | Δp [Pa] | | | 29 | 25 | 15 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | 4,13 | 3,49 | 3,05 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | 50 | 41 | 34 |
| 1200 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | | 6,46 | 4,84 |
| | Δp [Pa] | | | | 29 | 17 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | | 3,78 | 3,31 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | | 44 | 37 |
| 1300 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | | 7 | 5,24 |
| | Δp [Pa] | | | | 34 | 20 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | | 4,07 | 3,56 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | | 46 | 39 |
| 1500 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | | | 6,05 |
| | Δp [Pa] | | | | | 26 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | | | 4,07 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | | | 43 |
| 1700 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | | | 6,85 |
| | Δp [Pa] | | | | | 33 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | | | 4,58 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | | | 46 |
| 2000 | Geschwindigkeit V_{ef} [m/s] | | | | | 7,66 |
| | Δp [Pa] | | | | | 41 |
| | $L_{0,25}$ [m] | | | | | 5,08 |
| | L_{WA} [dB(A)] | | | | | 50 |

Oznaczenie produktów ANO

ANO-K-200-RAL-SR/Ø

**Montagearten:**

Standard -Montage an Anschlusskasten oder direk an Rohr.

Anschlusskasten:

SR - Anschlusskasten
 SRP - Anschlusskasten mit Drosselklappe
 SRPw - Anschlusskasten mit Drosselklappe von innen reguliert
 SRI - Anschlusskasten isoliert
 SRIP - Anschlusskasten Isoliert mit Drosselklappe
 SRIPw - Anschlusskasten Isoliert mit Drosselklappe von innen reguliert
 Z - Gehänge zur Montage von Anschlusskasten

Farbton-RAL:

Standard - RAL 9016

Abmessungen:

Anschluss Ø - Deckendurchlass rund

Frontplatte:

K - Deckenkassette: 595x595

Material:

Standard - Aluminium, pulverlackiert.

Typ von Deckendurchlass**Beispiel:**

ANO-160-SR/Ø125

Deckendurchlass rund Ø160, RAL 9016. Mit Anschlusskasten – DN Ø125.

Achtung: Ohne genaue Angaben wird Standard-Ausführung angewendet.