

Vlastnosti a výhody

- Pro přechod z půlkulatého na kulaté potrubí
- Pro půlkulaté potrubí AE35SC (50 x 102 mm) a pro kulaté potrubí AE34C (DN75/63 mm)
- Pro instalaci ve stěnách, podlahách a stropích
- Antistatické a antibakteriální vlastnosti
- Vyrobeno z čistých surových PP materiálů
- Součást systému Air Excellent certifikovaného TÜV SÜD



Redukční koleno

Redukční koleno AE35SC/AE34C umožňuje instalace, které jsou nutné pro přechod z kulatého na půlkulaté potrubí, např. kvůli omezení výšky v podlahách nebo stěnách.



AE34C → AE35SC AE35SC → AE34C

| Zeta [-] | 2,38 | | 1,14 | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Vedení trubek | 1 | | 1 | |
| Qv [m³/h] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] |
| 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,1 |
| 10 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,6 |
| 15 | 1,3 | 2,5 | 1,4 | 1,3 |
| 20 | 1,8 | 4,5 | 1,8 | 2,2 |
| 25 | 2,2 | 7,0 | 2,3 | 3,5 |
| 30 | 2,7 | 10,0 | 2,7 | 5,0 |
| 35 | 3,1 | 13,7 | 3,2 | 6,9 |
| 40 | 3,6 | 17,8 | 3,6 | 9,0 |
| 45 | 4,0 | 22,6 | 4,1 | 11,3 |
| 50 | 4,5 | 27,9 | 4,6 | 14,0 |
| 55 | 4,9 | 33,7 | 5,0 | 16,9 |
| 60 | 5,3 | 40,1 | - | - |

