

# AIR EXCELLENT

## 4x AE23C ventieladapters 180°

### Eigenschappen en toepassingen

- Voor luchttoe- en afvoer
- Voor toepassing in wanden en plafonds
- Voor ronde luchtkanalen AE23C (DN63/52 mm) middels het speciale inzetdeel
- Eenvoudig in te korten
- Anti-statische en anti-bacteriële eigenschappen
- Gemaakt van nieuwe grondstoffen
- Onderdeel van het TÜV SÜD gecertificeerde Air Excellent systeem



### 4x AE23C ventieladapter 180°

De ventieladapter is ontwikkeld voor toepassing in wand en plafond en is te monteren voor de meeste diktes van wanden, vloeren en hoogtes van verlaagde plafonds. De ventieladapter is met standaard gereedschap in te korten op de gewenste lengte, waarna het toe- of afvoerventiel aangebracht kan worden. De ventieladapter is voorzien van twee aansluitingen waar in totaal vier AE23C (DN63/52 mm) luchtkanalen op aangesloten kunnen worden door middel van een speciaal verdeelstuk. Verder is er een ø125 mm aansluiting voorzien van stofkap.



# AIR EXCELLENT

## 4x AE23C ventieladapters 180°



ubbink

Build smart.

### Technische details

| Zeta [-]<br>Aansluitingen | Luchttoevoer |         |         |         |         |         |         |         | Luchtafvoer |         |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 1,76         |         | 2,63    |         | 1,97    |         | 1,96    |         | 0,84        |         | 1,15    |         | 1,33    |         | 1,48    |         |
|                           | 1            |         | 2       |         | 3       |         | 4       |         | 1           |         | 2       |         | 3       |         | 4       |         |
| Qv [m³/h]                 | v [m/s]      | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s]     | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] | v [m/s] | Δp [Pa] |
| 0                         | 0,0          | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0         | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     |
| 5                         | 0,7          | 0,4     | 0,3     | 0,2     | 0,2     | 0,1     | 0,2     | 0,0     | 0,7         | 0,2     | 0,3     | 0,1     | 0,2     | 0,0     | 0,2     | 0,0     |
| 10                        | 1,3          | 1,7     | 0,7     | 0,6     | 0,4     | 0,2     | 0,3     | 0,1     | 1,3         | 0,8     | 0,7     | 0,3     | 0,4     | 0,1     | 0,3     | 0,1     |
| 15                        | 2,0          | 3,9     | 1,0     | 1,4     | 0,7     | 0,5     | 0,5     | 0,3     | 2,0         | 1,8     | 1,0     | 0,6     | 0,7     | 0,3     | 0,5     | 0,2     |
| 20                        | 2,6          | 6,9     | 1,3     | 2,6     | 0,9     | 0,9     | 0,7     | 0,5     | 2,6         | 3,3     | 1,3     | 1,1     | 0,9     | 0,6     | 0,7     | 0,4     |
| 25                        | 3,3          | 10,7    | 1,6     | 4,0     | 1,1     | 1,3     | 0,8     | 0,7     | 3,3         | 5,1     | 1,6     | 1,8     | 1,1     | 0,9     | 0,8     | 0,6     |
| 30                        | 3,9          | 15,4    | 2,0     | 5,8     | 1,3     | 1,9     | 1,0     | 1,1     | 3,9         | 7,4     | 2,0     | 2,5     | 1,3     | 1,3     | 1,0     | 0,8     |
| 35                        | 4,6          | 21,0    | 2,3     | 7,9     | 1,5     | 2,6     | 1,1     | 1,5     | 4,6         | 10,0    | 2,3     | 3,4     | 1,5     | 1,8     | 1,1     | 1,1     |
| 40                        | 5,2          | 27,4    | 2,6     | 10,3    | 1,7     | 3,4     | 1,3     | 1,9     | 5,2         | 13,1    | 2,6     | 4,5     | 1,7     | 2,3     | 1,3     | 1,4     |
| 45                        | -            | -       | 2,9     | 13,0    | 2,0     | 4,3     | 1,5     | 2,4     | -           | -       | 2,9     | 5,7     | 2,0     | 2,9     | 1,5     | 1,8     |
| 50                        | -            | -       | 3,3     | 16,0    | 2,2     | 5,3     | 1,6     | 3,0     | -           | -       | 3,3     | 7,0     | 2,2     | 3,6     | 1,6     | 2,3     |
| 55                        | -            | -       | 3,6     | 19,4    | 2,4     | 6,5     | 1,8     | 3,6     | -           | -       | 3,6     | 8,5     | 2,4     | 4,3     | 1,8     | 2,7     |
| 60                        | -            | -       | 3,9     | 23,1    | 2,6     | 7,7     | 2,0     | 4,3     | -           | -       | 3,9     | 10,1    | 2,6     | 5,2     | 2,0     | 3,2     |
| 65                        | -            | -       | 4,3     | 27,1    | 2,8     | 9,0     | 2,1     | 5,0     | -           | -       | 4,3     | 11,8    | 2,8     | 6,1     | 2,1     | 3,7     |
| 70                        | -            | -       | 4,6     | 31,4    | 3,1     | 10,4    | 2,3     | 5,8     | -           | -       | 4,6     | 13,7    | 3,1     | 7,0     | 2,3     | 4,3     |
| 75                        | -            | -       | 4,9     | 36,1    | 3,3     | 12,0    | 2,5     | 6,7     | -           | -       | 4,9     | 15,8    | 3,3     | 8,1     | 2,5     | 5,0     |
| 80                        | -            | -       | 5,2     | 41,0    | 3,5     | 13,6    | 2,6     | 7,6     | -           | -       | 5,2     | 17,9    | 3,5     | 9,2     | 2,6     | 5,7     |
| 85                        | -            | -       | -       | -       | 3,7     | 15,4    | 2,8     | 8,6     | -           | -       | -       | -       | 3,7     | 10,4    | 2,8     | 6,4     |
| 90                        | -            | -       | -       | -       | 3,9     | 17,3    | 2,9     | 9,6     | -           | -       | -       | -       | 3,9     | 11,6    | 2,9     | 7,2     |
| 95                        | -            | -       | -       | -       | 4,1     | 19,2    | 3,1     | 10,7    | -           | -       | -       | -       | 4,1     | 13,0    | 3,1     | 8,0     |
| 100                       | -            | -       | -       | -       | 4,4     | 21,3    | 3,3     | 11,9    | -           | -       | -       | -       | 4,4     | 14,4    | 3,3     | 8,8     |
| 105                       | -            | -       | -       | -       | 4,6     | 23,5    | 3,4     | 13,1    | -           | -       | -       | -       | 4,6     | 15,8    | 3,4     | 9,7     |
| 110                       | -            | -       | -       | -       | 4,8     | 25,8    | 3,6     | 14,4    | -           | -       | -       | -       | 4,8     | 17,4    | 3,6     | 10,7    |
| 115                       | -            | -       | -       | -       | 5,0     | 28,2    | 3,8     | 15,7    | -           | -       | -       | -       | 5,0     | 19,0    | 3,8     | 11,7    |
| 120                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 3,9     | 17,1    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 3,9     | 12,7    |
| 125                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1     | 18,5    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,1     | 13,8    |
| 130                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,3     | 20,1    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,3     | 14,9    |
| 135                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,4     | 21,6    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,4     | 16,1    |
| 140                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,6     | 23,3    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,6     | 17,3    |
| 145                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,7     | 25,0    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,7     | 18,6    |
| 150                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 4,9     | 26,7    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 4,9     | 19,9    |
| 155                       | -            | -       | -       | -       | -       | -       | 5,1     | 28,5    | -           | -       | -       | -       | -       | -       | 5,1     | 21,2    |

