

# AIR EXCELLENT

## Connecteur de raccordement AE23C 2x 90°



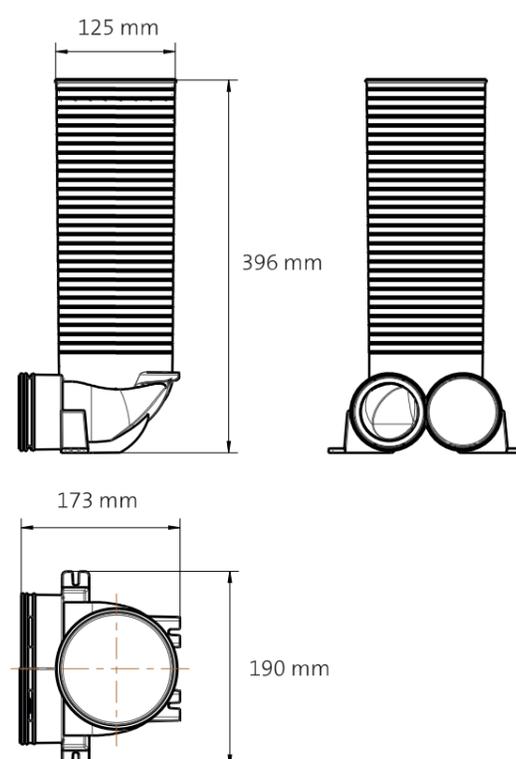
### Les avantages

- Pour le raccordement de ventouse de pulsion et d'extraction
- S'installe dans les murs ou les plafonds
- Pour conduits circulaires AE23C (DN63/52 mm)
- Facilement recoupable
- Propriétés antistatiques et antibactériennes
- Composants du système Air Excellent certifié TÜV SÜD



### Connecteur de raccordement AE23C 2x 90°

Le connecteur de raccordement a été développé pour faciliter l'installation des ventouses de pulsion et d'extraction grâce à sa partie recoupable lui permettant de s'adapter à la hauteur de plafond. Le connecteur est aussi équipé de deux connections Air Excellent. Livré avec un capuchon anti-poussière il permet le raccordement d'un ou deux flexibles par ventouse.



# AIR EXCELLENT

Connecteur de raccordement AE23C 2x 90°



## Caractéristiques techniques

| Zeta [-]           | Air insufflé |         |         |         | Air extrait |         |         |         |
|--------------------|--------------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|
|                    | 1,01         |         | 0,74    |         | 0,91        |         | 0,95    |         |
| Nombre de conduits | 1            |         | 2       |         | 1           |         | 2       |         |
| Qv [m³/h]          | 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     |
| 5                  | 0,7          | 0,3     | 0,3     | 0,0     | 0,7         | 0,2     | 0,3     | 0,1     |
| 10                 | 1,3          | 1,0     | 0,7     | 0,2     | 1,3         | 0,9     | 0,7     | 0,2     |
| 15                 | 2,0          | 2,3     | 1,0     | 0,4     | 2,0         | 2,1     | 1,0     | 0,5     |
| 20                 | 2,6          | 4,1     | 1,3     | 0,7     | 2,6         | 3,7     | 1,3     | 1,0     |
| 25                 | 3,3          | 6,4     | 1,6     | 1,2     | 3,3         | 5,7     | 1,6     | 1,5     |
| 30                 | 3,9          | 9,2     | 2,0     | 1,7     | 3,9         | 8,3     | 2,0     | 2,2     |
| 35                 | 4,6          | 12,5    | 2,3     | 2,3     | 4,6         | 11,3    | 2,3     | 2,9     |
| 40                 | 5,2          | 16,3    | 2,6     | 3,0     | 5,2         | 14,7    | 2,6     | 3,8     |
| 45                 | -            | -       | 2,9     | 3,8     | -           | -       | 2,9     | 4,9     |
| 50                 | -            | -       | 3,3     | 4,7     | -           | -       | 3,3     | 6,0     |
| 55                 | -            | -       | 3,6     | 5,7     | -           | -       | 3,6     | 7,3     |
| 60                 | -            | -       | 3,9     | 6,7     | -           | -       | 3,9     | 8,6     |
| 65                 | -            | -       | 4,3     | 7,9     | -           | -       | 4,3     | 10,1    |
| 70                 | -            | -       | 4,6     | 9,2     | -           | -       | 4,6     | 11,8    |
| 75                 | -            | -       | 4,9     | 10,5    | -           | -       | 4,9     | 13,5    |
| 80                 | -            | -       | 5,2     | 12,0    | -           | -       | 5,2     | 15,4    |

