

# Sortie de toit VMC Ventus 200-180 Toit Pente Signo

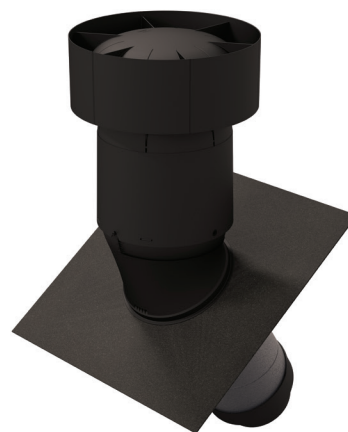
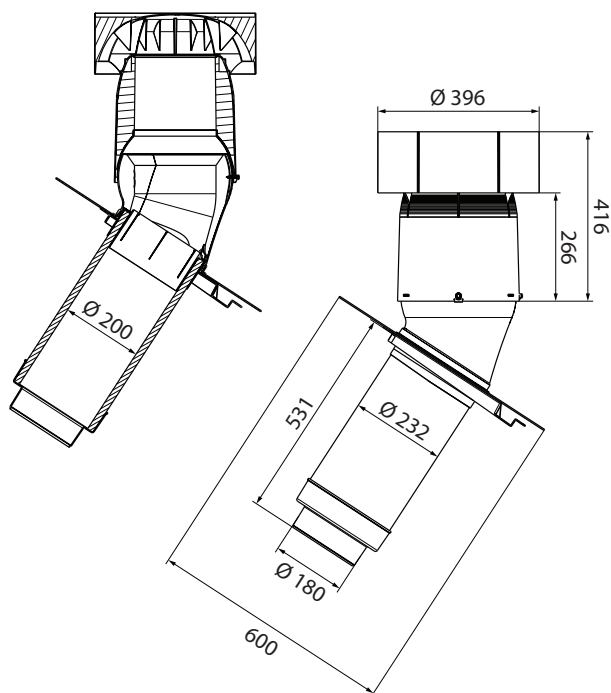
Référence : 169882

## Présentation du produit

Le Terminal Ventus est un choix intelligent et durable pour les systèmes de ventilation, notamment en ce qui concerne la ventilation double-flux.

- Grande modularité sur toit en pente (15-55°)
- Fourni avec embase de solin Signo
- Installation simple et rapide grâce à une pénétration astucieuse dans le toit
- Conçu pour s'adapter aux Aerfoam 160 mm et 200 mm (adaptateurs pour 150 mm et 180 mm)

## Dimensions produit



## Spécifications techniques

| Technique                  |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Couleur                    | Noir                                |
| Isolé                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sens d'écoulement de l'air | Insufflation / Extraction           |
| Installation               |                                     |
| Type de toit               | Pente                               |

# Sortie de toit VMC Ventus 200-180 Toit Pente Signo

Référence : 169882

## Spécifications techniques (suite)

| Installation         |          |
|----------------------|----------|
| Angle du toit (max.) | 55 °     |
| Dimensions           |          |
| Longueur brute       | 600 mm   |
| Largeur              | 600 mm   |
| Hauteur              | 1.065 mm |
| Poids net            | 6,5 kg   |

# Sortie de toit VMC Ventus 200-180 Toit Pente Signo

Référence : 169882

## Caractéristiques techniques

| Air insufflé       |                 |      | 200 (180)                   |      |      |      |
|--------------------|-----------------|------|-----------------------------|------|------|------|
|                    | diamètre        |      | angle                       |      |      |      |
|                    | 180             | 200  | <3°                         | 15°  | 35°  | 55°  |
|                    |                 |      | Zeta [-]                    |      |      |      |
|                    |                 |      | 2,44                        | 2,61 | 2,69 | 2,79 |
| Qv (Volume) [m³/h] | v (Débit) [m/s] |      | Δp (Pertes de charges) [Pa] |      |      |      |
| 50                 | 0,55            | 0,44 | 0,3                         | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| 100                | 1,09            | 0,88 | 1,1                         | 1,2  | 1,3  | 1,3  |
| 150                | 1,64            | 1,33 | 2,6                         | 2,8  | 2,8  | 2,9  |
| 200                | 2,18            | 1,77 | 4,6                         | 4,9  | 5,1  | 5,2  |
| 250                | 2,73            | 2,21 | 7,2                         | 7,7  | 7,9  | 8,2  |
| 300                | 3,27            | 2,65 | 10,3                        | 11,0 | 11,4 | 11,8 |
| 350                | 3,82            | 3,09 | 14,0                        | 15,0 | 15,5 | 16,1 |
| 400                | 4,37            | 3,54 | 18,3                        | 19,6 | 20,2 | 21,0 |
| 450                | 4,91            | 3,98 | 23,2                        | 24,8 | 25,6 | 26,5 |
| 500                | 5,46            | 4,42 | 28,6                        | 30,7 | 31,6 | 32,8 |
| 550                |                 | 4,86 | 34,6                        | 37,1 | 38,2 | 39,6 |
| 600                |                 | 5,31 | 41,2                        | 44,2 | 45,5 | 47,2 |

| Air extrait        |                 |      | 200 (180)                   |      |      |      |
|--------------------|-----------------|------|-----------------------------|------|------|------|
|                    | diamètre        |      | angle                       |      |      |      |
|                    | 180             | 200  | <3°                         | 15°  | 35°  | 55°  |
|                    |                 |      | Zeta [-]                    |      |      |      |
|                    |                 |      | 1,61                        | 1,75 | 1,83 | 1,96 |
| Qv (Volume) [m³/h] | v (Débit) [m/s] |      | Δp (Pertes de charges) [Pa] |      |      |      |
| 50                 | 0,55            | 0,44 | 0,2                         | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
| 100                | 1,09            | 0,88 | 0,8                         | 0,8  | 0,9  | 0,9  |
| 150                | 1,64            | 1,33 | 1,7                         | 1,9  | 1,9  | 2,1  |
| 200                | 2,18            | 1,77 | 3,0                         | 3,3  | 3,4  | 3,7  |
| 250                | 2,73            | 2,21 | 4,7                         | 5,1  | 5,4  | 5,8  |
| 300                | 3,27            | 2,65 | 6,8                         | 7,4  | 7,8  | 8,3  |
| 350                | 3,82            | 3,09 | 9,3                         | 10,1 | 10,6 | 11,3 |
| 400                | 4,37            | 3,54 | 12,1                        | 13,2 | 13,8 | 14,7 |
| 450                | 4,91            | 3,98 | 15,3                        | 16,7 | 17,4 | 18,6 |
| 500                | 5,46            | 4,42 | 18,9                        | 20,6 | 21,5 | 23,0 |
| 550                |                 | 4,86 | 22,9                        | 24,9 | 26,1 | 27,8 |
| 600                |                 | 5,31 | 27,3                        | 29,6 | 31,0 | 33,1 |