

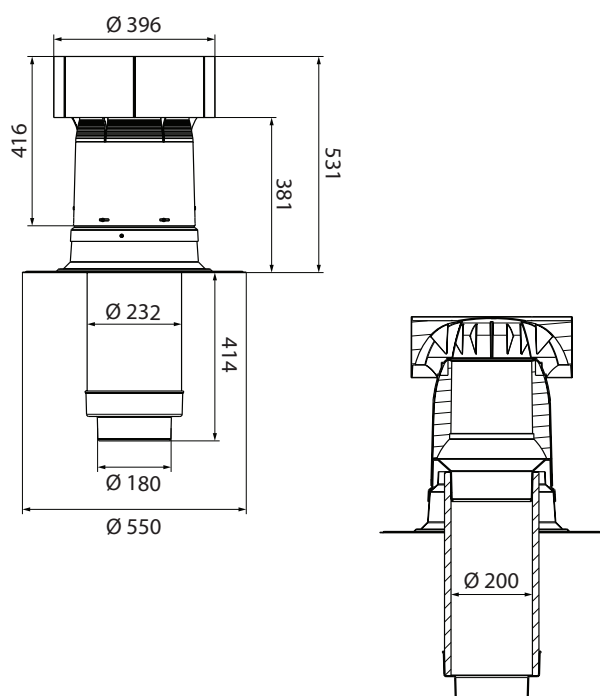
Artikelnummer: 0169881

## Product introductie

De Ventus geïsoleerde dakdoorvoeren zijn ontwikkeld voor ventilatiesystemen met warmteterugwinning. De dakdoorvoeren worden geleverd in vier montagekits voor zowel hellend dak- als platdaktoepassingen. Uitstekende prestaties op het gebied van drukverlies zijn standaard en dragen bij aan een hogere ventilatie-efficiëntie en een lager energieverbruik en dus kostenbesparingen voor de huiseigenaar.

- Voor hellende en platte dak met instelbare hellingsgraad van 15 tot 55°
- 3 in 1 geïntegreerde oplossing: dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk
- Ontworpen voor montage op Aerfoam 160 mm en 200 mm (adapters voor 150 mm en 180 mm)
- Universeel: voor de meest gangbare ventilatiesystemen
- Slim ontwerp voorkomt binnendringen van sneeuw en regen door hogere afvoer en slimme afvoeren

## Productafmetingen



# Ventus 180-200 Plat dak

Artikelnummer: 0169881

## Technische specificaties

| Specificaties        |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Technisch            |                                     |
| Kleur                | Zwart                               |
| Geïsoleerd           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Richting luchtstroom | Toevoer/Afzuigen                    |
| Installatie          |                                     |
| Type dak             | Plat                                |
| Dakhoek (min.)       | 0 °                                 |
| Dakhoek (max.)       | 0 °                                 |
| Afmeting             |                                     |
| Lengte bruto         | 550 mm                              |
| Breedte              | 550 mm                              |
| Hoogte               | 945 mm                              |
| Netto gewicht        | 4.7 kg                              |

# Ventus 180-200 Plat dak

Artikelnummer: 0169881

## Technische details

| Luchttoevoer       |                         |      | 200 (180)             |      |      |      |
|--------------------|-------------------------|------|-----------------------|------|------|------|
|                    | diameter                |      | hoek                  |      |      |      |
|                    | 150                     | 160  | <3°                   | 15°  | 35°  | 55°  |
|                    |                         |      | Zeta [-]              |      |      |      |
|                    |                         |      | 2,44                  | 2,61 | 2,69 | 2,79 |
| Qv (Volume) [m³/h] | v (Luchtsnelheid) [m/s] |      | Δp (Drukverlies) [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 |

| Luchtafvoer        |                         |      | 200 (180)             |      |      |      |
|--------------------|-------------------------|------|-----------------------|------|------|------|
|                    | diameter                |      | hoek                  |      |      |      |
|                    | 150                     | 160  | <3°                   | 15°  | 35°  | 55°  |
|                    |                         |      | Zeta [-]              |      |      |      |
|                    |                         |      | 1,61                  | 1,75 | 1,83 | 1,96 |
| Qv (Volume) [m³/h] | v (Luchtsnelheid) [m/s] |      | Δp (Drukverlies) [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 |