

# Air Excellent luchtverdeelkast DB212V125-200HE 12 aansluitingen

Artikelnummer: 0188962

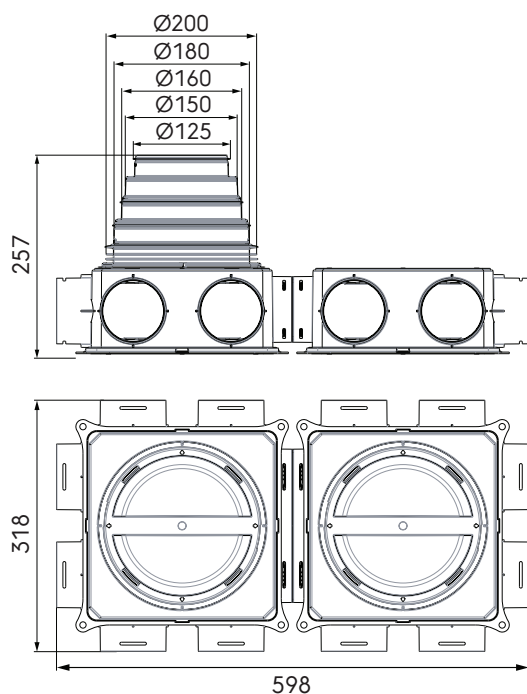
## Product introductie

De Air Excellent horizontale DB212 is ontworpen om lucht radiaal te verdelen vanuit een ventilatie-unit, waardoor de drukval in het systeem, het energieverbruik van de ventilator en het geluidsniveau worden geminimaliseerd. De kast is compatibel met geïsoleerde Aerfoam buizen en heeft 12 Air Excellent AE34C buisaansluitingen. Met DBOX-adapters kan hij worden aangesloten op elke buisdiameter binnen het Air Excellent assortiment. De compacte kast is ideaal voor kleine ruimtes en kan geïnstalleerd worden op plafonds, muren of vloeren.

- Inclusief meervoudig verloopstuk, 12 interne luchtrestrictieringen en 6 einddoppen voor ongebruikte aansluitingen
- Ideaal voor het optimaliseren van ruimte
- Gemaakt van duurzaam, roestvrij, lichtgewicht kunststof (PP) voor eenvoudige bediening en installatie
- Luchtdichte mechanische verbindingen om drukverlies, energieverbruik van de ventilator en geluidsniveaus te minimaliseren



## Productafmetingen



# Air Excellent luchtverdeelkast DB212V125-200HE 12 aansluitingen

Artikelnummer: 0188962



## Technische specificaties

| Specificaties                   |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Technisch                       |                                     |
| Kleur                           | Grijs                               |
| Materiaal                       | PP                                  |
| Anti statisch                   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Antimicrobieel                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prestatie                       |                                     |
| Temperatuurbestendigheid (min.) | -20 °C                              |
| Temperatuurbestendigheid (max.) | 60 °C                               |
| Reactie bij brand: Euroklasse   | E                                   |
| Afmeting                        |                                     |
| Lengte bruto                    | 598 mm                              |
| Breedte                         | 318 mm                              |
| Hoogte                          | 257 mm                              |
| Netto gewicht                   | 2.192 kg                            |

# Air Excellent luchtverdeelkast DB212V125-200HE 12 aansluitingen

Artikelnummer: 0188962

## Technische details

| Drukverlies luchtverdeelkast |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Qv (Volume) [m³/h]           | Δp (Drukverlies) [Pa] |
| 50                           | 1,0                   |
| 75                           | 2,0                   |
| 100                          | 3,0                   |
| 125                          | 4,5                   |
| 150                          | 7,0                   |
| 175                          | 9,0                   |
| 200                          | 12,0                  |
| 225                          | 14,0                  |
| 250                          | 16,0                  |
| 300                          | 23,0                  |
| 350                          | 28,0                  |

Waarden zijn gebaseerd op metingen van TÜV SÜD.