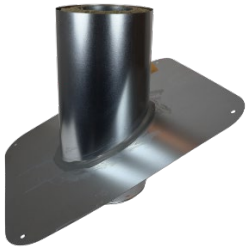
# Airmaster Dakdoorvoerset

Dakdoorvoerset

1 st. toevoerkap

1 st. afvoerkap



2 st. geïsoleerde dakdoorvoeren

Accessories (gecombineerd)

2 st. koppelingen

3m ventilatiekanaal

De dakdoorvoerset bestaat uit 1 st. toevoerkap, 1 st. afvoerkap en 2 st. geïsoleerde dakdoorvoeren. Indien gewenst kunnen ook 2 st. koppelingen en een 3 m lang ventilatiekanaal worden meegeleverd.

Verkrijgbaar in vijf maten: Ø160, Ø200, Ø250, Ø315 en Ø400.

De dakdoorvoeren zijn opgebouwd uit twee concentrische kanalen met een tussenliggende laag minerale wolisolatie en zijn voorzien van een eindplaat aan de onderzijde. De isolatiedikte bedraagt minimaal 50 mm. Het buitenste kanaal heeft een glad oppervlak.

De dakdoorvoeren worden geleverd met dakafdichtingen van verzinkt plaatstaal of SabetoFlex, afhankelijk van de dakbedekking.

Wanneer de dakdoorvoer wordt geïnstalleerd in een dak, vloerplaat of vergelijkbare constructie, moet de opening minimaal 25 mm groter zijn dan ØD zoals aangegeven in de onderstaande tabellen.

De dakdoorvoeren worden in de fabriek rondom het kanaal afgedicht. Voor installatie moeten de afdichtingen worden gecontroleerd op eventuele schade die tijdens transport en hantering kan zijn ontstaan. Na installatie moeten de afdichtingen eveneens worden gecontroleerd op eventuele schade die tijdens de montage kan zijn ontstaan.

Afdichtingen die worden blootgesteld aan aanzienlijke belastingen, bijvoorbeeld wind, kunnen overbelast raken en in het ergste geval lekkages veroorzaken. Daarom wordt aanbevolen deze afdichtingen regelmatig te inspecteren, bijvoorbeeld elke twee jaar.

## Materiaal en afwerking

Standaardafwerking: Verzinkt staal of zwart gepoedercoat.

Neem voor andere afwerkingen dan de standaardafwerkingen contact op met Airmaster.

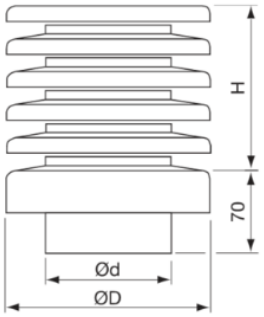
## Onderhoud

De uitwendige delen moeten worden afgenomen met een vochtige doek. Het systeem, inclusief de afdichtingen, moet regelmatig worden geïnspecteerd en objecten zoals bladeren moeten worden verwijderd.

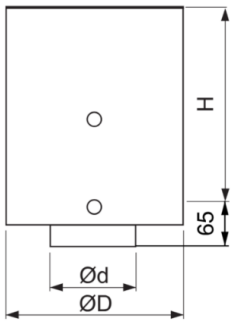
# Dakdoorvoerset

| | | | Toevoerkap | | | Afvoerkap | | Dakdoor-voer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Afmetingen** | **Ød** *[mm]* | **ØD** *[mm]* | **H** *[mm]* | **Open ruimte** *[m²]* | **m** *[kg]* | **m** *[kg]* | **H** *[mm]* | **m** *[kg/st.]* |
| Ø160 | 160 | 280 | 180 | 0,055 | 2,3 | 2,1 | 310 | 14,1 |
| Ø200 | 200 | 315 | 250 | 0,100 | 3,4 | 3,2 | 380 | 17,7 |
| Ø250 | 250 | 400 | 250 | 0,125 | 5,2 | 4,9 | 437 | 20,4 |
| Ø315 | 315 | 450 | 290 | 0,182 | 8,7 | 9,6 | 540 | 26,8 |
| Ø400 | 400 | 560 | 370 | 0,306 | 13,4 | 13,3 | 700 | 31,8 |

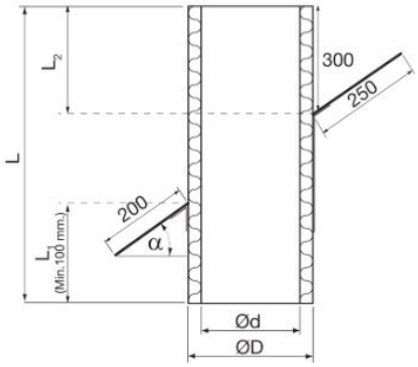
Toevoerkap



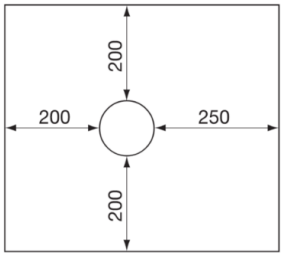

Afvoerkap




Geïsoleerde dakdoorvoer



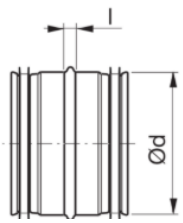

Dakafdichting

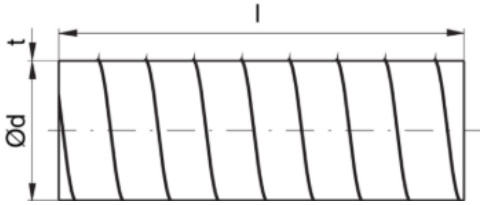



# Accessories

| | | Koppelingen | | **3m** ventilatiekanaal | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Afmetingen** | **Ød** *[mm]* | **l** *[mm]* | **m** *[kg/pcs.]* | **Omtrek** *[m]* | **Area** *[m²]* | **Plaatdikte, t** *[mm]* | **m** *[kg/st.]* |
| Ø160 | 160 | 8 | 0.19 | 0.503 | 0.020 | 0.45 | 5.5 |
| Ø200 | 200 | 8 | 0.30 | 0.628 | 0.031 | 0.45 | 6.8 |
| Ø250 | 250 | 8 | 0.52 | 0.785 | 0.049 | 0.45 | 8.5 |
| Ø315 | 315 | 8 | 0.66 | 0.990 | 0.078 | 0.50 | 12.1 |
| Ø400 | 400 | 10 | 1.10 | 1.257 | 0.126 | 0.60 | 18.0 |

Koppelingen




3m ventilatiekanaal