Informatieblad

T177 Ross ventilatieschacht

Deze ventilatieschacht is een alternatieve ventilatie oplossing voor ventilatie in kruipruimtes, kelders en andere beneden maaiveld gelegen ruimtes alsmede voor de ventilatie voor open haarden of laag geplaatste warmtepompen, keukenafzuigingen of andere ventilatie behoeftige systemen. De Ross ventilatieschacht is geschikt voor zowel toevoer als afvoer van lucht. Het halfronde design spreekt zowel architecten als gebouweigenaren aan.

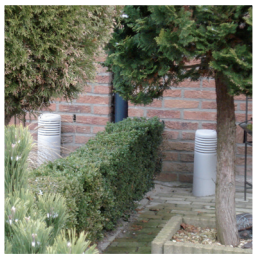
De kunststof ventilatieschacht geeft een zeer goede bescherming tegen regenwater doordat de uitmonding zich ruim boven maaiveld bevindt. De Ross ventilatieschacht is ontworpen voor toepassing in zowel nieuwbouw alsook bij renovaties. Bij renovatie kan worden aangesloten op bestaande kanalen of roosters. De ventilatieschacht maakt een betere ventilatie mogelijk omdat de ventilatieopening zich ruim boven maaiveld bevindt.



Middels een sparing onderin de hoekpijp kan binnendringend vocht en condens wegvloeien in de grond. Bij doorvoeringen beneden maaiveld is goede drainage (grind¬koffer) onder en rondom de schacht belangrijk voor afvoer van vocht. Het risico van binnenkomend vocht is met dit systeem niet 100% uit te sluiten, het systeem is niet grondwaterdicht. De lengte van het systeem is flexibel doordat losse verticale verlengstukken van 450mm lengte beschikbaar zijn, die ook op maat zijn in te korten.



Standaard is één verlengstuk inbegrepen, extra verlengstukken zijn separaat leverbaar. Als een zeer korte uitvoering is gewenst, dan kan de kap ook direct op de horizontale hoekpijp worden geplaatst. Het in het pakket meegeleverde bevestigingsmateriaal is geschikt voor zowel hout– beton– als (bak)steenconstructies. De gehele ventilatieschacht bestaat uit het materiaal PP.



Luchtdoorlatendheid
T 177-125, ø125mm, netto doorlaat 123 cm², 5,5 ltr/s bij 1Pa
T 177-160, ø160mm, netto doorlaat 201 cm², 11,2 ltr/s bij 1Pa

Kleuren
Keuze uit zes standaard kleuren; zwart (RAL-9005), donkergrijs (RAL-7024), lichtgrijs (RAL-7038), beige (RAL-1001), wit (RAL-9001) en rood (RAL-3009)

De T177 Ross ventilatieschacht wordt in één doos geleverd, met daarin:



Ross ø125mm zwart



Ross ø160mm donkergrijs



Ross ø160mm lichtgrijs

Informatieblad



Ross ø125mm beige



Ross ø160mm wit



Ross ø160mm rood

De Ross ventilatieschacht is ontworpen voor toepassing in zowel nieuwe gebouwen als bij renovaties. In oude gebouwen kan worden aangesloten op bestaande kanalen of roosters. De ventilatieschacht maakt een betere ventilatie mogelijk omdat de opening zich ruim boven maaiveld bevindt.

Er is ook een model **T177-200** beschikbaar:
Dit model is voor grotere mechanische ventilatiesystemen geschikt, voor zowel toevoer als afvoer van lucht. Alleen als complete set leverbaar in de kleuren: donkergrijs, lichtgrijs en zwart.
(kijk op onze website voor meer informatie)

