



Tilmar

## TilVent RVS ventilatieschacht

De RVS ventilatieschacht is een fraaie ventilatieoplossing voor ventilatie van kruipruimtes, kelders, open haarden, warmtepompen, WTW systemen en kookplaatafzuiging en andere ventilatie behoeftige systemen. De TilVent RVS ventilatieschacht is geschikt voor zowel toevoer als afvoer van lucht. Het matte RVS uiterlijk spreekt zowel architecten als gebouweigenaren aan.

De TilVent RVS ventilatieschacht bestaat uit twee componenten, een stapelbare schacht van 500mm en een kap met een uitstekende bescherming tegen regenwater. De ventilatieschacht maakt een goede ventilatie mogelijk omdat de ventilatieschacht zich ruim boven het maaiveld bevindt. Het systeem is ontworpen voor zowel nieuwbouw alsook renovatietoepassingen. Het systeem is aan te sluiten op een verticaal kanaal dat zich ergens in de buitenruimte bevindt en is niet gebonden aan achterliggende constructies en geeft hierdoor veel ontwerp vrijheid.

De TilVent RVS ventilatieschacht dient aangesloten te worden op een verticale buis. Bij ventilatie doorvoeringen beneden het maaiveld is het belangrijk dat condens en eventueel binnendringend vocht wordt afgevoerd. Bij voorkeur middels een sparing onderin een bochtstuk of middels een T-stuk liggend in een grindkoffer. Het risico van binnenkomend vocht is met dit systeem niet 100% uit te sluiten en is dus niet grondwaterdicht. De lengte van het systeem is flexibel doordat de schacht stapelbaar is en kan per verlenging worden verlengd met 500mm.

### Ongediertewering

Indien de ventilatieschacht gepositioneerd wordt in een bosrijke of dierrijke omgeving bestaat de kans dat er ongewenste toetreders (muizen, ratten en vogels) zich in de buis willen nestelen. Om dit te voorkomen is een RVS gaasmodule leverbaar, het betreft een klein-dierengaas en geen insectengaas.

### Maten en kleuren

De TilVent RVS ventilatieschacht is verkrijgbaar in  $\varnothing 125\text{mm}$ ,  $\varnothing 160\text{mm}$ ,  $\varnothing 200\text{mm}$  en  $\varnothing 300\text{mm}$  (inwendig). Standaard wordt deze geleverd in mat RVS-304, maar op aanvraag kan er op kleur geleverd worden.

### Luchtdoorlatendheid

TilVent-125,  $\varnothing 125\text{mm}$ , netto doorlaat  $123\text{cm}^2$ ,  $9,2\text{ dm}^3/\text{s}$  bij 1Pa

TilVent-160,  $\varnothing 160\text{mm}$ , netto doorlaat  $201\text{cm}^2$ ,  $15,1\text{ dm}^3/\text{s}$  bij 1Pa

TilVent-200,  $\varnothing 200\text{mm}$ , netto doorlaat  $314\text{cm}^2$ ,  $23,7\text{ dm}^3/\text{s}$  bij 1Pa

TilVent-300,  $\varnothing 300\text{mm}$ , netto doorlaat  $707\text{cm}^2$ ,  $53\text{ dm}^3/\text{s}$  bij 1Pa





Tilmar

informatieblad



**TilVent-125** RVS ventilatieschacht en losse gaasmodule



**TilVent-160** RVS ventilatieschacht en losse gaasmodule



**TilVent-200** RVS ventilatieschacht en losse gaasmodule



**TilVent-300** RVS ventilatieschacht en losse gaasmodule

