



Open koeltorens

Options and accessories

Afsluitklep



Afsluitkleppen **voorkomen luchtstroom door de apparatuur** die is uitgeschakeld.

Het installeren van afsluitkleppen

- garandeert een betrouwbare werking gedurende het hele jaar
- helpt bij het onderhoud van de koeltoren

Deze kleppen hebben meerdere bladen die zijn geïnstalleerd binnen een stijf frame, die worden geopend of gesloten door een motoractuator met veerteruggang. Het openen van de kleppen brengt de veer onder spanning. De actuator houdt die daar met minimale kracht totdat de stroomvoorziening van de motor wordt onderbroken door een extern bedieningscontact of stroomuitval. De energie die in de veer is opgeslagen, sluit de klep automatisch wanneer de actuator wordt uitgeschakeld.

Deze installatie creëert externe statische druk, die ofwel de thermische capaciteit van het standaardtoestel kan verminderen ofwel een aanpassing van de ventilatorsnelheid en motor kan vereisen.

Afsluitkleppen worden geleverd met een **plenum** eronder om toegang te geven tot het sproeisysteem.

Wil je de volledige thermische prestaties behouden? Neem contact op met jouw [lokale BAC-vertegenwoordiger](#) voor de juiste dimensionering van de ventilatormotor.