

DAMPKAP VOOR VAATWASMACHINES

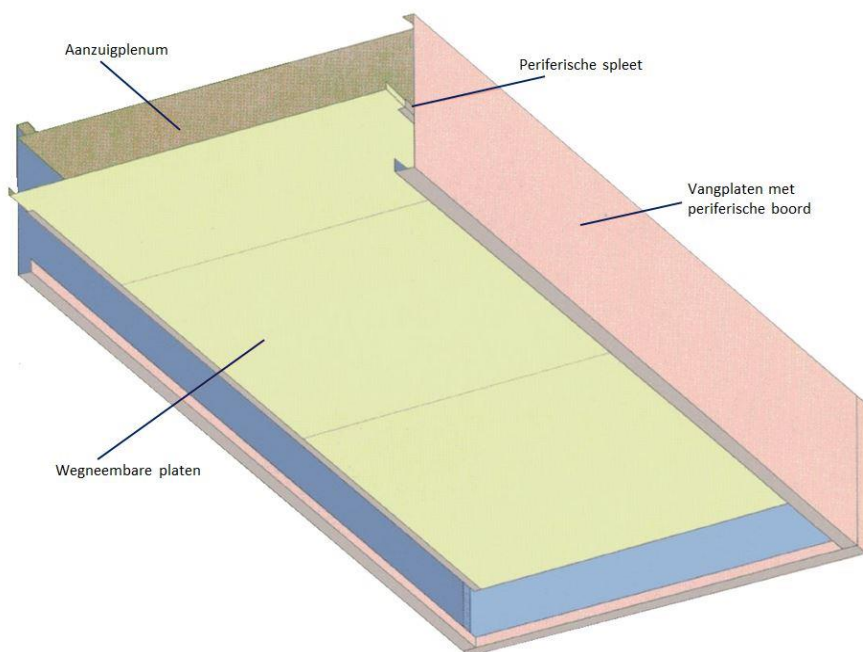
Deze dampkap vindt zijn toepassing in die gevallen waar de afgezogen dampen niet hoeven gefilterd worden.

Dit type wordt hoofdzakelijk toegepast boven industriële vaatwasmachines. Het is wel belangrijk dat bij het dimensioneren van de kap het juiste type machine gekend is. Het is immers zo dat de nodige extractiedebieten sterk variëren afhankelijk van het type vaatwasmachine.



Materiaal en uitvoering :

De dampkap is volledig vervaardigd uit mat geborstelde roestvaststaal platen 18/10 AISI 304, 10/10 mm dikte. Het geheel is verstevigd door naar binnen gerichte plooien, inwendig gehecht met blindklinknagels of puntlassen, zodat alle zichtbare delen volledig effen zijn. Alle gelaste delen worden vlak geslepen en gepolijst.



De dampkap is rondom voorzien van een opvanggoot met omgeploide boord. Onderaan deze goot bevindt er zich een aftapnippel of opvangbakje om zo het resterende vocht af te laten.

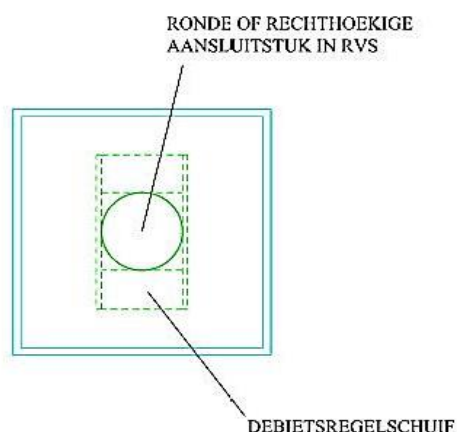
De dampkap is verder uitgerust met periferische vangplaten, versterkt door een U-vormige plooï met omgeploide boord voor het opvangen van condensatie. Deze vangplaten zijn onder een specifieke hoek geplaatst in de mantel van de dampkap. De vangplaten worden zodanig geplaatst, dat ze zonder hulpmiddelen eenvoudig wegneembaar zijn.

Dankzij de combinatie van de verschillende periferische platen en het behoud van gekalibreerde spleten over de omtrek van de dampkap kan een goede afzuiging van de vochtige dampen gegarandeerd worden.

Verlichting :

In normale omstandigheden wordt er in dit type dampkap geen verlichting en ook geen snelheidsregeling voorzien, wegens de hoge vochtigheidsgraad van de af te zuigen dampen.

Werking :



Om het debiet bij te regelen zijn de nodige regelschuiven voorzien. Deze kunnen ingeregeld worden langs de onderzijde van de dampkap en zijn bovendien vergrendelbaar.

De dampkap is voorzien van de nodige ronde of rechthoekige aansluitstukken, vervaardigd uit roestvaststaal 18/10 AISI 304.

De dampkappen worden opgehangen door middel van draadstangen, op een afstand onderzijde dampkap tot afgewerkte vloer van +/- 2,0 meter. Het ophangstelsel dient ter goedkeuring voorgelegd aan de bouwheer.

Sluitplaten in hetzelfde materiaal als de dampkap zijn in optie te voorzien en dit tot tegen het verlaagd plafond. Geen enkele bevestiging van de dampkap en bijhorende sluitplaten is dan zichtbaar.