

Pure competence in air.

WARMTEWISSELAARS PRODUCTINFORMATIE

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group



ALGEMENE INFORMATIE

Warmtewisselaars worden gebruikt voor het koelen en/of verwarmen van lucht met behulp van bijvoorbeeld water of een koudemiddel.

Warmtewisselaars zijn verkrijgbaar in een breed scala aan materialen, afmetingen en uitvoeringen om aan de verschillende behoeften te voldoen. Lamellen in diverse diktes vergroten het oppervlaktegebied en zorgen voor een betere warmteoverdracht.

MATERIALEN

De keuze van de materialen voor warmtewisselaars is afhankelijk van de gewenste eigenschappen en toepassingen. Koperen buizen hebben een uitstekende thermische geleidbaarheid en buizen van roestvrij staal zijn corrosiebestendig. Afhankelijk van de toepassing kunnen de lamellen bijvoorbeeld uitgevoerd worden in aluminium, koper of vertind koper.

Er zijn talrijke materialen beschikbaar voor zowel de buizen als de lamellen. Neem daarom contact op voor meer informatie over de diverse opties.

CORROSIEBESTENDIGHEID

Om de levensduur van warmtewisselaars te verbeteren, kunnen ze worden voorzien van diverse coatings. Deze coatings bieden extra bescherming tegen corrosie. Enkele veelgebruikte coatings zijn Heresite P413, Blygold, kataforese verfsysteem en Electro-tinning. De keuze van de coating hangt af van de specifieke omstandigheden en de functionele eisen.

AANSLUITINGEN

De aansluitingen van de warmtewisselaar kunnen worden uitgevoerd in verschillende materialen, zoals koper of (roestvrij) staal. Deze keuze hangt af van diverse factoren zoals bijvoorbeeld de omgeving waarin de warmtewisselaar wordt geplaatst.

De aansluitingen worden voorzien van gasdraad of flenzen om een stevige en lekvrije verbinding te garanderen.

MONTAGE

De warmtewisselaars kunnen uitgevoerd worden voor een horizontale of verticale opstelling of montage onder elke hoek.

MAATWERK

Om te voldoen aan specifieke projecteisen kunnen de warmtewisselaars op aanvraag ook als maatwerk worden uitgevoerd.

Wij streven ernaar een warmtewisselaar te ontwerpen die uitstekende prestaties levert en volledig voldoet aan uw eisen.

CONTACTINFORMATIE

NOVENCO Building & Industry B.V.

Tel. 010 524 24 98 (direct)

E-mail info-nl@novenco-building.com



TOEBEHOREN

Elk project is uniek en brengt specifieke eisen en wensen met zich mee. Daarom bieden wij een breed scala aan accessoires.

Deze accessoires zijn ontworpen om de functionaliteit, duurzaamheid en prestaties van uw warmtewisselaar te optimaliseren.

DRUPPELVANGERS

Zo kunnen de warmtewisselaars uitgevoerd worden met druppelvangers van kunststof of roestvrij staal voor het afvoeren van vocht uit de luchtstroom. Hiermee wordt voorkomen dat overtollig vocht zich ongewenst door het systeem verspreiden kan.

CONDENSBAKKEN

Voor de afvoer van condensatievocht bieden we vlakke of schuine condensbakken. Deze kunnen vast of verwijderbaar zijn en zorgen voor een optimale werking van het systeem.

BESCHERMROOSTERS

Vaste of verwijderbare beschermroosters zijn beschikbaar om uw warmtewisselaar te beschermen tegen externe invloeden, zoals mechanische schade.

FLENZEN

Voor een stevige en lekvrije verbinding van uw warmtewisselaar bieden we flenzen in diverse afmetingen en standaarden. Deze flenzen zorgen voor een veilige bevestiging van de warmtewisselaar en vergemakkelijken het onderhoud en de vervanging indien nodig.



Pure competence in air.

mu 16198 0623

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group

WWW.NOVENCO-BUILDING.COM