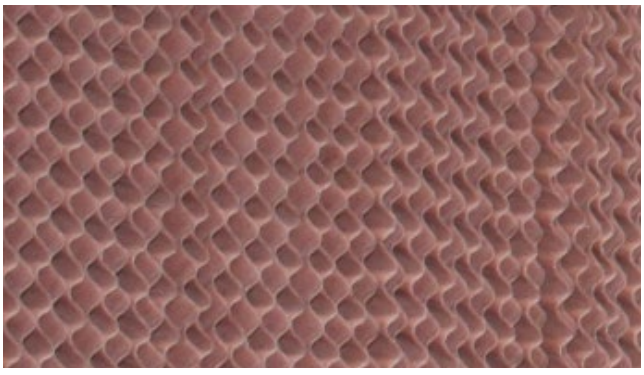
EvaPack™ Pakket

Veilig verdampingspakket voor een hoog rendement verdamping

- Hygiënisch en anorganisch materiaal
- Verdampings pakket materiaal ISO 846
- EvaPack™ Series VDI 6022 gecertificeerd
- Aërosol en geurvrij
- Geen vezelverlies
- Niet brandbaar
- Hoge efficiëntie
- Energiebesparing
- Lage drukval

EFFICIËNT PAKKET

EvaPack™ Pakket is gemaakt van gegolfd glasvezelmateriaal dat speciaal is ontworpen om het bevochtigingsoppervlak te optimaliseren en een continu en efficiënt verdampingsproces (bevochtiging en koeling) te waarborgen.



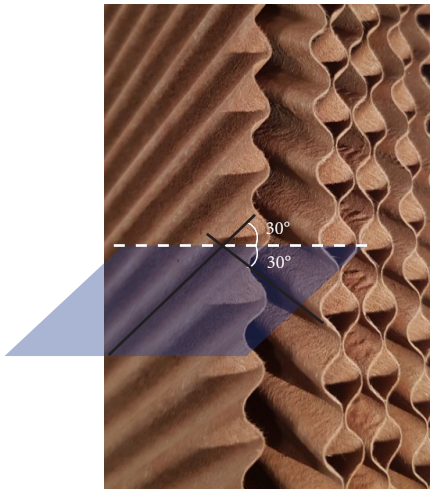
GROOT CONTACT OPPERVLAK

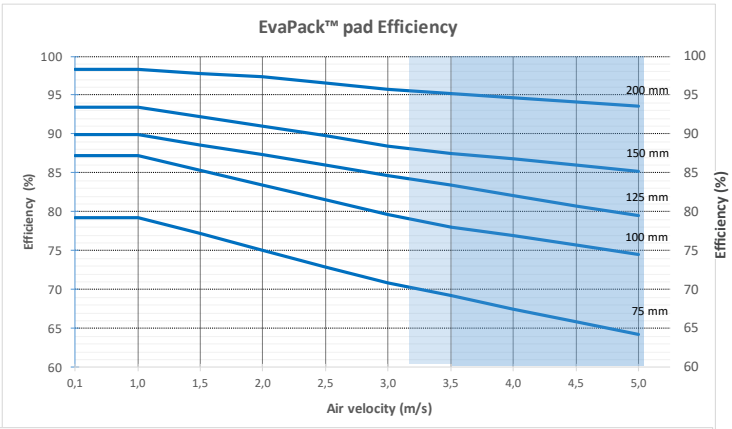
Verdamping vindt plaats op het vrije wateroppervlak: **hoe groter het contactoppervlak, hoe efficiënter de verdamping is.** Het EvaPack™ Pakket is ontworpen om een maximaal lucht / water contactoppervlak te bieden (ca. 640 m^2 / m^3, overeenkomend met ongeveer 2,3 tennisbanen) voor optimale koeling en bevochtiging.

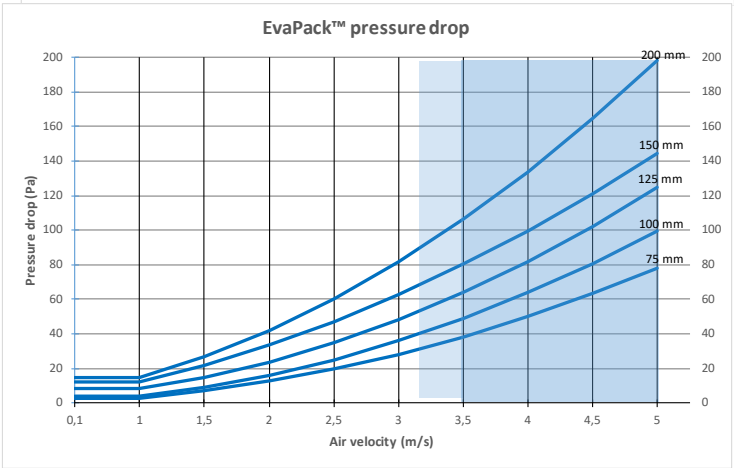
EvaPack™ Pakket

PRESTATIE

Het EvaPack™ pakket houdt water lang genoeg in contact met de lucht om het verdampingsproces te laten plaatsvinden en het waterverbruik te verminderen.
Het natte en grote oppervlak zorgt voor een hoge efficiëntie en een lage drukval. Bovendien is bevochtiging en koeling met het EvaPack™ pakket mogelijk bij lage luchtsnelheden (boven 0 m / s).







Druppelvanger geadviseerd
Druppelvanger noodzakelijk

(*) maximale luchtsnelheid aanzuigzijde aanbevolen: 4,5 m / s
De natte bol temperatuur van de inlaatlucht moet positief zijn om bevriezing van water op het pakket te voorkomen. Overschrijd 55 ° C niet wanneer het pakket niet nat is

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Pakketten niet gelijmd;
- Geen stijfheidsverlies. Geen vezelverlies in de luchtstroom;
- Geurvrij;
- Eenvoudige installatie, symmetrische hoeken;
- Geen verspreiding van schadelijke stoffen in het water of in de lucht. Gecertificeerd volgens de RoHS-richtlijn;
- Hygiënisch: pakket is geen voedingsbodem voor micro-organismen, gecertificeerd ISO 846 en VDI 6022;
- Geen vocht opname traject;
- Kan gevoed worden met RO en DEMI water;
- Brandveilig Euro Class “A1”. Geen vlam, geen rook volgens de EN ISO 1716:2011;
- In het pakket zÿn zilverionen opgesloten om de ontwikkeling van bacteriën te voorkomen.

GECERTIFICEERD DOOR:

HygroTemp
036-5383020
info@hygrotemp.nl
www.hygrotemp.nl
Official dealer of Armstrong International | INTELLIGENT SOLUTIONS IN STEAM, AIR AND HOT WATER
armstronginternational.com