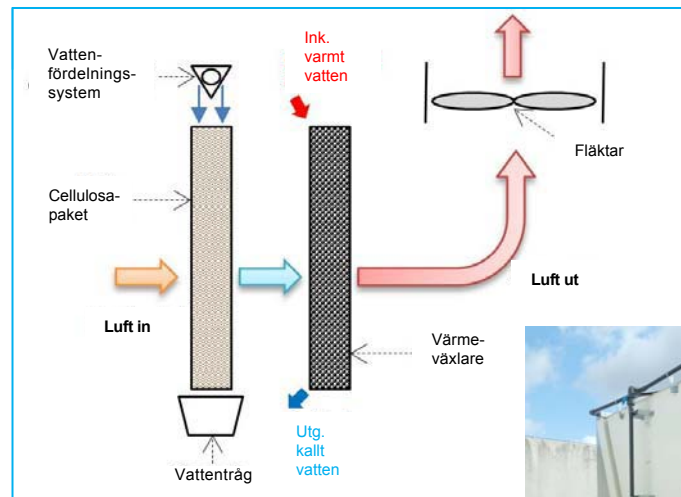


NYHET

## ÖKAD PRESTANDA med SÄKER ADIABATISK PROCESS



### LÖSNING:

**Säkert, hållbart Adiabatiskt system för befintligt installerade kylmedelkylare**

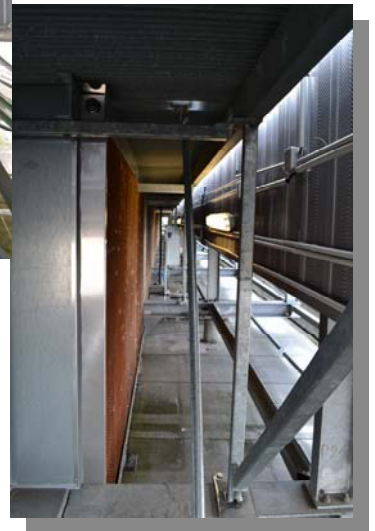
RESTRIKTION & BEHOV:	PRESTANDA & RESULTAT:
Prestanda faller när omgivningstemperaturen är hög	Bibehållen temperatur på köldbärare under sommaren
Effektminskning vid nominella temperaturförhållanden	Kylkapaciteten ökar
Förbättrat COP	Bibehållen effekt vid låga temperaturer
Prestanda minskar och kalkavlagringar i samband med vattensprayning	Inget behov av underhåll för värmeväxlare
Mycket hög ljudnivå på enheter	Minskad ljudnivå vid samma effekt under lika driftförhållanden
Ingen Legionellarisk	Inget behov av vattenbehandling

## Principen för Adiabatisk kylare:

Adiabatisk kylare är en kombination av en kylmedelkylare och en adiabatsik förkylningssektion. Denna förkylningssektion sänker utomhustemperaturen genom att förånga vatten i cellulosapaket som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Det innehåller en kallvattentemperatur som är mycket lägre än den omgivande luften med i genomsnitt 10°C till 12°C tack vare avdunstningen.

## Reglering:

Integrerad reglerbox för vatten (IP55).  
Återcirkulation av vatten som option.



Svensk generalagent:

**TPI Klimatimport AB**  
Spjutvägen 5H3  
175 61 Järfälla  
Tel: 08-445 77 90  
info@tpiab.com