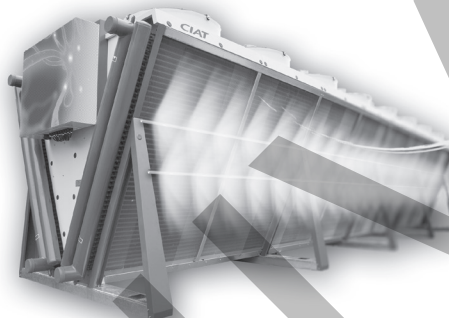
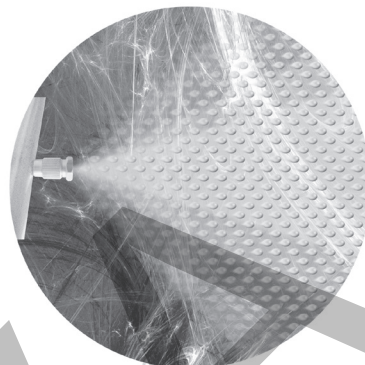
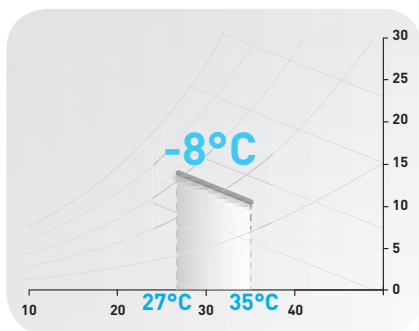




# Adijabatski sustav hlađenja

AEROFRESH



## PRIMJENA

Aerofresh je zamišljen kao komplementarni sustav za VEXTRA i VEXTRA<sup>POWER</sup> jedinice.

## OPIS

Aerofresh je sustav adijabatskog hlađenja gdje se prskanjem vode pri tlaku do 100 bara stvara vodena magla nasuprot struje zraka. Kapljice trenutačno isparavaju u dodiru sa zrakom, hladeći ga prije nego što uđe u suhi hladnjak.

Ovaj sustav je dizajniran za korištenje tijekom najtoplijih razdoblja u godini.

- Cijevi raspršivača iz nehrđajućeg čelika s mjednim mlaznicama s funkcijom protiv kapanja.
- Crpka 100 bara s manometrom - radni tlak od 70-100 bara.
- Antibakterijsko i antivirusno tretiranje vode: 1 filter + UVC lampa za kontinuiranu proizvodnju vodikovog peroksida.
- Regulacija: potrebno je osigurati regulacijski ormarić opremljen s Aeroconnect karticom i vanjski osjetnik za automatsko uključivanje prskanja.

## PREDNOSTI

- Moguće korištenje uređaja manje veličine.
- Niža temperatura radne tvari.
- Povećan učin postojeće opreme.
- Optimizirana potrošnja vode:
  - minimalna potrošnja vode jer sva voda isparava zahvaljujući vrlo malim dimenzijama kapljica.
  - za maksimalnu prilagodbu zahtjevima dostupni su različiti promjeri mlaznica, uz definiranje tlaka od 70 do 100 bara.
- Osigurana higijena i zdravlje:
  - Alternativa rashladnim tornjevima
  - Filter od 5 mikrona + baktericidni tretman vodikovim peroksidom.
  - Sprječava stvaranje biofilma.

Sa ciljem kontinuiranog tehničkog poboljšanja proizvoda, zadržavamo pravo izmjena bez prethodne najave.



### Sjedište

### Ured Zagreb