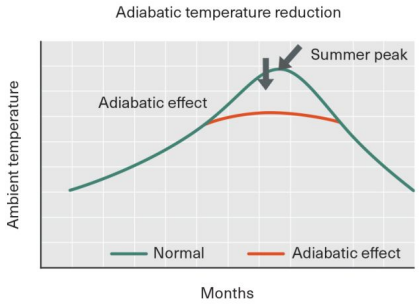
Adijabatsko hlađenje

Održivi učinak hlađenja za poboljšanu pouzdanost i učinkovitost opreme

TRANE TECHNOLOGIES

Adijabatsko hlađenje

- **Ušteda energije**
- **Poboljšajte vijek trajanja kompresora**
- **Održavajte kapacitet hlađenja iznad konstrukcijske temperature okoline**
- **Fleksibilnost: može se prilagoditi bilo kojoj zavojnici**
- **Jednostavna instalacija**



Poboljšana distribucija

Rashladni sustavi koji rade na visokoj temperaturi okoline izvan konstrukcijskih parametara više ne mogu isporučiti svoj projektni kapacitet. Imaju povećan rizik od kvarova, veće troškove energije i manju operativnu učinkovitost. Adijabatsko hlađenje smanjuje ulazak okolnog zraka u zavojnicu održavajući kapacitet hladnjaka dizajna.

Pad temperature od 10 °C generira prosječno smanjenje potrošnje energije za 13%, što donosi trenutne uštede troškova i koristi za okoliš.

Svestranost, jednostavna ugradnja i ekonomičan rad za bilo koju zavojnicu

Koncept adijabatskog hlađenja Trane temelji se na prirodnim termodinamičkim svojstvima vode. Voda se povremeno raspršuje na velike nemetalne mrežaste ploče postavljene ispred zavojnica. Voda koja isparava stvara učinak hlađenja, snižavajući temperaturu zraka prije nego što dosegne zavojnicu kondenzatora.

Trane\ov dizajn mreže adijabatskog sustava ne oštećuje zavojnice i pruža zaštitu od prašine. Trane adijabatsko hlađenje može se montirati na bilo koju rashladnu jedinicu. Sekcijske mrežaste ploče i kopča zavojnice odgovaraju svakom modelu, od mini-split jedinica do velikih hladnjaka vode.

Poboljšaj operacije

Tehnologija se kontinuirano razvija i Trane Engineering je ispred krivulje u uvođenju inovacija u razvoj proizvoda. Naša održiva rješenja pružaju poboljšanja ugrađene baze Trane kako bi vaši rashladnici i toplinske pumpe bili još "bolji nego prije". To je prednost izgradnje Trane - TBA.

Usluge iznajmljivanja trane

Hlađenje i grijanje su usluge, a ne proizvodi. Proces ili zgrada ne trebaju hladnjak ili kotao koji sjede na krovu, već pouzdanu i učinkovitu opskrbu hladnom ili toplom vodom, hladnim ili toplim zrakom. To je suština onoga što radimo u Trane Rental Services. Dopustite nam da se pobrinemo za to za vas.

Opširnije https://trane.eu/rental

Trane ima politiku kontinuiranog poboljšanja podataka o proizvodima i proizvodima i zadržava pravo promjene dizajna i specifikacija bez prethodne najave.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*