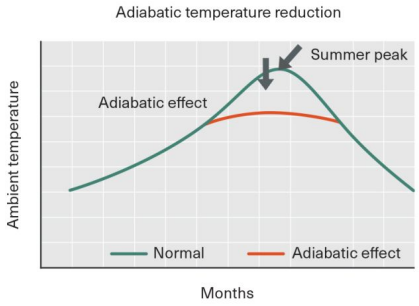
Adiabatické chlazení kondenzátorů

Udržitelný chladicí efekt pro vyšší spolehlivost a účinnost zařízení

TRANE TECHNOLOGIES

Adiabatické chlazení kondenzátorů

- **Úspory energie**
- **Zvýšení životnosti kompresoru**
- **Udržování chladicího výkonu nad projektovanou teplotou okolí**
- **Flexibilita: lze přizpůsobit libovolnému kondenzátoru**
- **Jednoduchá instalace**



Zlepšená distribuce energie

Chladicí systémy pracující při vysoké okolní teplotě mimo návrhové parametry již nemohou poskytovat svůj návrhový výkon. Zvyšuje se riziko poruch, zvyšují se náklady na energii a snižuje se provozní účinnost. Adiabatické chlazení snižuje teplotu okolního vzduchu vstupujícího do výměníku při zachování projektovaného výkonu chladicího zařízení.

Pokles teploty o 10 °C přináší průměrně 13% snížení spotřeby energie, což přináší okamžité úspory nákladů a ekologické výhody.

Všestrannost, jednoduchá instalace a úsporný provoz pro každý kondenzátor

Koncept adiabatického chlazení Trane vychází z přirozených termodynamických vlastností vody. Voda je přerušovaně rozstřikována na velké nekovové síťové panely instalované před cívkami. Odpařující se voda vytváří chladicí efekt a snižuje teplotu vzduchu předtím, než dosáhne kondenzační cívky. Adiabatická konstrukce síťoviny systému

Trane nepoškozuje cívky a poskytuje ochranu proti prachu. Adiabatické chlazení Trane lze namontovat na jakoukoli chladicí jednotku. Sekční síťové panely a klip na cívku jsou vhodné pro každý model, od mini-split jednotek až po velké vodní chladiče.

Trane Building Advantage

Technologie se neustále vyvíjejí a společnost Trane Engineering je ve vývoji produktů napřed v zavádění inovací. Naše udržitelná řešení přinášejí vylepšení již instalovaných jednotek Trane, aby vaše chladicí jednotky a tepelná čerpadla byly ještě "lepší než dříve". To je Trane Building Advantage - TBA.

Rental Services

Chlazení a vytápění jsou služby, nikoli výrobky. Výrobní proces nebo budova nepotřebují chladicí zařízení nebo kotel na střeše, ale spolehlivé a účinné dodávky studené nebo teplé vody, nebo vzduchu. To je podstata toho, co děláme ve společnosti Trane Rental Services. Nechte nás, abychom se o to postarali za Vás.

Přečtěte si více https://trane.eu/rental

Společnost Trane uplatňuje politiku neustálého zlepšování výrobků a údajů o nich a vyhrazuje si právo na změnu řešení a specifikací bez předchozího upozornění.

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.*