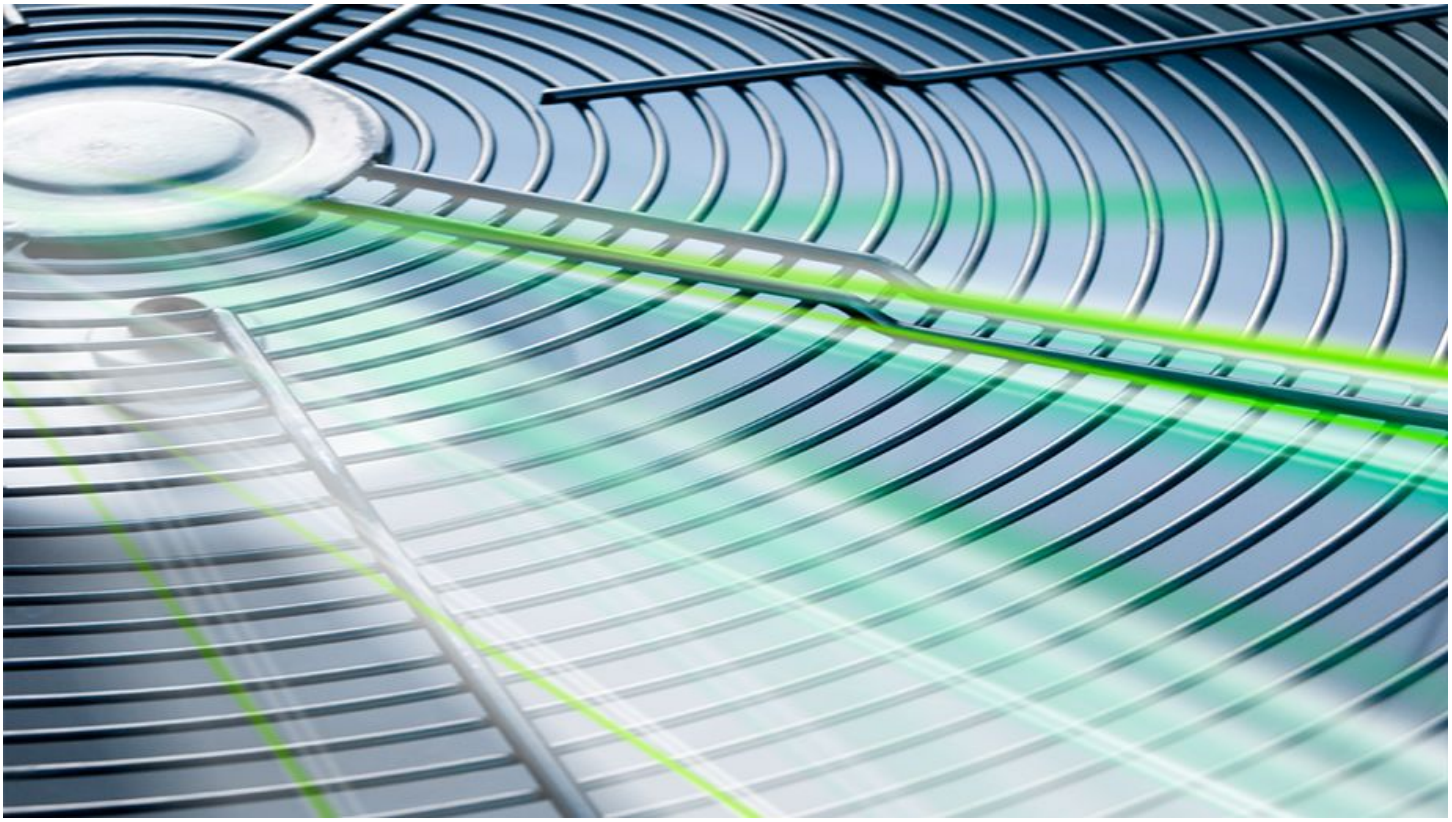
AdaptiFan

Nastavte rychlost ventilátoru podle požadavků na chladicí zařízení

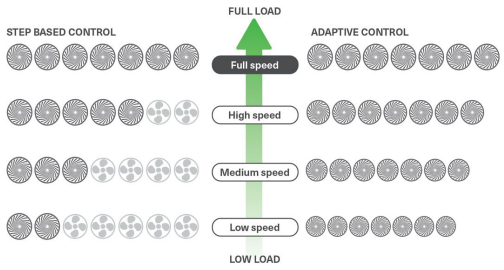
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Zvýšení účinnosti až o 6 %**
- **Zvýšení spolehlivosti ventilátoru**
- **Lepší provoz jednotky**
- **Rychlá a neinvazivní instalace**

Operating principle

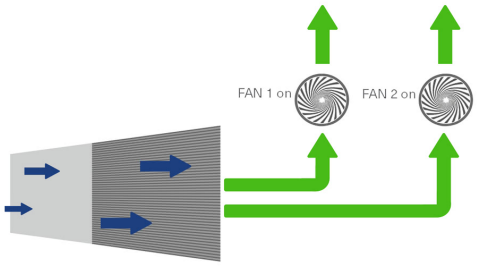


Snižte své účty za energii

AdaptiFan změní chování chladicí jednotky tím, že přizpůsobí otáčky ventilátoru provozním podmínkám jednotky (% zatížení, teplota okolí, spuštění,...).
Nastavení všech otáček ventilátoru sníží příkon, a tím i spotřebu chilleru, a také zabrání obtoku vzduchu, čímž se zefektivní kondenzátorová spirála.

Pomocí systému Adaptifan se zlepší provoz chilleru, protože kondenzátor bude mít lepší průtok vzduchu a sníží se spotřeba energie ventilátorů.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Optimalizovaný provoz

Při postupné aktivaci ventilátorů dochází k obtékání vzduchu přes ventilátory, což snižuje jeho schopnost chladit výměník tepla. To má za následek snížení účinnosti chladicího zařízení. Při rychlosti ventilátorů AFD pracují všechny ventilátory společně, aby se zabránilo obtoku vzduchu a optimalizovalo se jeho proudění.

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.*