



Průmyslové chlazení

Dodáváme chladicí technologie renomovaných světových výrobců **Carrier, Johnson Controls a Daikin.**

Zajišťujeme komplexní služby od posouzení, potřebných výpočtů, realizačního projektu, finální dodávky zařízení až po uvedení do provozu.



Suché chlazení

- Chladicí výkon 5 kW – 2 MW
- Využití pro chlazení kondenzátorové vody
- Minimální spotřeba elektrické energie
- Vhodné při požadavku na teplotu vody od 10 °C
- V zimním období více než 90% úspora elektrické energie
- Nezávislé na okolní teplotě
- Nízké pořizovací náklady
- Nízké servisní náklady

Chladicí jednotky (chillery)

- Chladicí výkon 7 kW – 11 MW
- Chlazené vzduchem nebo vodou
- Díky šroubovému kompresoru nízké provozní náklady
- Řízené frekvenčním měničem
- Nízká teplota chladicí vody
- Ventilátory s EC motory
- Nízká hlučnost
- Rekuperace tepla z chladičů



Na veškerá námi dodaná zařízení poskytujeme plný záruční i pozáruční servis.

Průmyslové chlazení

Adiabatické chlazení

- Chladicí výkon 10 kW – 4, 6 MW
- Schopnost pracovat při vyšší okolní teplotě
- **Nízké náklady na výrobu chladicí vody**
- Minimální spotřeba elektrické energie
- V zimním období více než 90% úspora elektrické energie
- Nízké pořizovací náklady
- Nízké servisní náklady
- Nízká hlučnost



Absorpční chlazení

- Chladicí výkon 80 kW – 4,7 MW
- Výroba chladicí vody z odpadního tepla
- Téměř nulová spotřeba elektrické energie
- Velmi tiché provedení
- Nízká teplota chladicí vody
- Využití přebytečného odpadního tepla
- Vysoká účinnost COP 1,28
- Absorbent Libr/voda



Chladicí věže

- Nízká spotřeba elektrické energie
- Otevřený i uzavřený okruh
- Snadná údržba

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.

Řípská 1549/11a

CZ 627 00 Brno

tel: +420 739 002 168

kompresory@itsbrno.cz

IDEAL - Trade Service, spol. s r.o.

Bratislavská 553/76

SK 911 05 Trenčín

tel: +421 904 907 139

objednavkysk@itstrencin.sk