

# Priemyselné chladenie

Dodávame chladiace technológie od renomovaných svetových výrobcov **Carrier, Johnson Controls a Daikin.**

Poskytujeme komplexné služby od posúdenia, potrebných výpočtov, realizačného projektu, finálnej dodávky zariadení až po uvedenie do prevádzky.



## Suché chladenie

- Chladiaci výkon 5 kW – 2 MW
- Použitie na chladenie kondenzačnej vody
- Minimálna spotreba energie
- Vhodné pre požiadavky na teplotu vody od 10 °C
- Viac ako 90 % úspora elektrickej energie v zime
- Nezávislosť od teploty okolia
- Nízke náklady na nákup a servis

## Chladiace jednotky (chladiče)

- Chladiaci výkon 7 kW – 11 MW
- Chladené vzduchom alebo vodou
- Nízke prevádzkové náklady vďaka skrutkovému kompresoru
- Riadené frekvenčným meničom
- Nízka teplota chladiacej vody
- Ventilátory s EC motormi
- Nízka hladina hluku
- Rekuperácia tepla z kondenzátorov



**Na všetky nami dodané zariadenia poskytujeme plnú záruku. záručný a pozáručný servis.**

# Priemyselné chladenie

## Adiabatické chladenie

- Chladiaci výkon 10 kW – 4 600 kW
- Možnosť prevádzky pri vyšších teplotách okolia
- Nízke náklady na výrobu chladiacej vody
- Minimálna spotreba elektrickej energie
- Viac ako 90 % úspory elektrickej energie v zime
- Nízke náklady na nákup a servis
- Nízka hladina hluku



## Absorpčné chladenie

- Chladiaci výkon 80 kW – 4 652 kW
- Výroba chladiacej vody z odpadového tepla
- Takmer nulová spotreba elektrickej energie
- Veľmi tichý dizajn
- Nízka teplota chladiacej vody
- Využitie prebytočného odpadového tepla
- Vysoká účinnosť COP 1,28
- Absorpčné libry/voda



## Chladiace veže

- Nízka spotreba energie
- Otvorený a uzavretý okruh
- Jednoduchá údržba

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

**Bratislavská 553/76**

**SK 911 05 Trenčín**

**tel: +421 904 907 139**

**objednavkysk@itstrencin.sk**

