



iTech MASTERTECH | Léghűtéses nagy teljesítményű chiller

## iTech MASTERTECH

Léghűtéses nagy teljesítményű chiller | 350 – 2500 kW

***Központi ipari rendszerek erőműve – csavar kompresszorral, kettős hűtőkörrel***



A MASTERTECH az iTech csúskategóriás, nagy teljesítményű chillere. Kettős csavar kompresszor és kettős hűtőkör rendszer. 25-50-75-100%-os fokozatos kapacitásvezérlés. Gyárilag komplett összeszereléssel érkezik, minimális helyszíni munkával telepíthető.



## Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Hűtési teljesítmény	350 – 2500 kW
Kompresszor	Félig hermetikus csavar (screw)
Kapacitásvezérlés	25% / 50% / 75% / 100%
Hűtőkörök	Kettős kompresszor, kettős hűtőkör
Hűtőközeg	R-410A vagy R-454B
Expanziós szelep	Elektronikus
Elpárologtató	Köpenycsöves (csőköteges)
Anyag	Horganyzott acél, porszórt bevonat
Vezérlés	PLC, CE szabványú panel

## Fő előnyök

- Legnagyobb léghűtéses: akár 2500 kW
- Kettős kör = magas rendelkezésre állás
- Csavar kompresszor: hosszú élettartam, csendes
- Fokozatos kapacitásvezérlés 25/50/75/100%
- Gyárilag komplett – minimális telepítési munka

## Tipikus alkalmazási területek

- Központi ipari hűtőrendszerek
- Műanyagfeldolgozó üzemek
- Adatközpontok
- Vegyipar
- Fémmfeldolgozás

**Cyber in Systems Kft. (CIS) – Az iTech kizárólagos magyarországi forgalmazója**

Web: [www.cyberin.hu](http://www.cyberin.hu) | Email: [info@cyberin.hu](mailto:info@cyberin.hu) | Tel: +36 70 425 3330

**Kérjen személyre szabott árajánlatot és hűtési igény felmérést!**