



iTech INVERTECH | Inverteres kompresszoros chiller

iTech INVERTECH

Inverteres kompresszoros chiller | 17 – 465 kW

Maximális energiahatékonyság – 30–40% megtakarítás inverteres meghajtással



Az INVERTECH frekvenciaváltós scroll kompresszorokkal dolgozik, amelyek fordulatszáma a tényleges hűtési igényhez igazodik. Részterhelésen lassabban forog, ezzel jelentős energiát takarít meg. Az elektronikus expanziós szelep és a fordulatszám-szabályozott ventilátor együtt biztosítják a pontos hőmérséklet-tartást és az alacsony zajszintet.



Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Hűtési teljesítmény	17 – 465 kW
Kompresszor	Frekvenciaváltós scroll (inverteres)
Hűtőközeg	R-410A vagy R-454B
Ventilátor	Fordulatszám-szabályozott
Expanziós szelep	Elektronikus
Kondenzátor	Arany epoxi, túlméretezett felület
Elpárologtató	Köpenycsöves (csőköteges) / lemezes
Vezérlés	PLC érintőképernyő

Fő előnyök

- 30–40% energiamegtakarítás a fix fordulató chillerekhez képest
- Automatikus alkalmazkodás a tényleges hűtési igényhez
- Alacsonyabb zajszint az inverteres meghajtásnak köszönhetően
- Pontos hőmérséklet-tartás: proporcionális szabályozás
- Hosszabb kompresszor élettartam: kevesebb indítási ciklus

Tipikus alkalmazási területek

- Műanyagfeldolgozás
- Fémmegmunkálás
- Élelmiszer- és italgyártás
- Gyógyszeripar

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

Web: www.cyberin.hu | Email: info@cyberin.hu | Tel: +36 70 425 3330

Kérjen személyre szabott árajánlatot és hűtési igény felmérést!