



iTech PROPANTECH | Természetes hűtőközeges chiller (R-290)

iTech PROPANTECH

Természetes hűtőközeges chiller (R-290) | 10 – 200 kW

GWP: 3 – a legkörnyezetbarátabb ipari hűtőközeg, nem esik HFC kvóta alá



A PROPANTECH R-290 (propán) természetes hűtőközeget használ, amelynek GWP értéke mindössze 3 (az R-410A: 2088). Kiváló termodinamikai tulajdonságok, alacsony fogyasztás. ATEX robbanásbiztos ventilátorokkal, gázszivárgás-érzékelővel és pump-down rendszerrel gyárilag felszerelve a maximális biztonságért.



Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Hűtési teljesítmény	10 – 200 kW
Kompresszor	Félig hermetikus dugattyús / csavar
Hűtőközeg	R-290 (propán) – ODP: 0, GWP: 3
Ventilátor	ATEX robbanásbiztos axiális
Biztonság	Gázzivárgás-érezkelő, pump-down, biz. szelepek
Elpárologtató	Köpenycsöves (csőköteges) / lemezes
Kondenzátor	Mikroszatornás / arany epoxi
Vezérlés	PLC érintőképernyő

Fő előnyök

- GWP: 3 (R-410A: 2088!) – legkörnyezetbarátabb
- Nem esik HFC kvóta alá – stabil ár hosszú távon
- ATEX biztonság gyárilag beépítve
- Kiváló energiahatékonyság
- EU F-gáz rendelet szempontjából a legjövőállóbb

Tipikus alkalmazási területek

- Környezettudatos üzemek
- F-gáz csökkentés
- Élelmiszeripar
- Zöld pályázatos projektek

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!