



iTech MASTERTECH-W | Vízűtéses chiller

iTech MASTERTECH-W

Vízűtéses chiller | 100 – 1900 kW

Magasabb COP vízűtéses kondenzátorral – beltéri telepítésre alkalmas



A MASTERTECH-W vízűtéses kondenzátorral működik, ami COP 4,5–6,0 értéket eredményez. Beltéri telepítésre alkalmas, külső hűtőtoronnyal kombinálva. Résztekerceles kompresszorindítás az alacsony indítóáramért.



Műszaki jellemzők

Paraméter	Érték
Hűtési teljesítmény	100 – 1900 kW
Kompresszor	Félig hermetikus csavar (screw)
Kapacitásvezérlés	25% / 50% / 75% / 100%
Kompresszor indítás	Résztekerccses
Hűtőközeg	R-410A vagy R-454B
Hűtőkörök	Kettős kompresszor, kettős hűtőkör
Elpárologtató	Köpenycsőves (csőköteges)
Telepítés	Beltéri
Védelmek	Nyomás, fázis, áramlás, hőmérséklet

Fő előnyök

- COP 4,5–6,0: alacsonyabb energiaköltség
- Beltéri: védett, alacsony zaj
- Kis alapterületen nagy teljesítmény
- Résztekerccses indítás: alacsony indítóáram
- Komplettd védelmi rendszer

Tipikus alkalmazási területek

- Központi rendszerek + hűtőtorony
- Beltéri gépház
- Adatközpont, kórház
- Kaszkád rendszerek

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!