

**HAVA SOĞUTMALI PAKET TİP CHILLER
PLAKALI SU SOĞUTMA ÜNİTESİ**

**AIR COOLED PACKAGE TYPE CHILLER
WATER COOLING UNIT WITH PLATE**





TEKNİK ÖZELLİKLER :

- Kondenseri hava soğutmalı tipte ve extra basınç kontrollüdür.
- Yaz-kış kapasitesi değişmez.
- Su soğutma ünitesinde ani ısı değiştirici plakalı tip kaynaklı eşajör kullanılmaktadır.
- Kompresörü hermetik tip kapalı devre ve yağ ayırıcı ile emiş hattı dengeleyici ekonomizer sistemlidir.
- Her cihaz içinde kendi kapasitesine uygun ebatta izolasyonlu CrNi rezerv su deposu bulunur.
- Sistem kendi içinde donmaya, tıkanmaya ve pompa arızasına flow-switch ve don termostadı ile korunmuştur.
- Gövde özel profil ve yan kapaklardan meydana gelir.
- Tamamen elektrostatik boya ile fırınlanmıştır.
- Kendi bünyesindeki su pompası tamamen sessiz, mekanik salmastralı ve yüksek performanslı İtalyan DAB marka ile techiz edilmiştir.
- Su devresi ile gaz devreleri izolasyonlu olup harici ısı kazançları önlenmiştir.
- Cihaz dijital mikroprosör ısı kontrollü ve otomatik elektrik kontrol panosu, termik/kontaktör/otomatik sigortalardan oluşur.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- *Condenser is air cooled type and has extra pressure control.*
- *The capacity does not change in winter / summer*
- *In water cooling unit, sudden heat changer plate type welded heat exchanger is used.*
- *Compressor is hermetic type closed circuit and oil separator suction line compensator economizer system.*
- *Every device has isolated CrNi reserv water storage suitable for it's own capacity inside.*
- *System is protected from freeze, clog and pump failure with flow-switch and frost thermostat.*
- *Composed of special profile and side lids.*
- *Completely oven-dried with electrostatic paint.*
- *Italian DAB brand water pump embodied is chosen to be fully quiet, mechanical gasket and high performance.*
- *Water circuit and gas circuits are isolated and external heat losses are prevented.*
- *The device is composed of digital microprocessor with heat control, automatic electricity control pannel and thermic/contactator/automatic fuse.*

UYGULAMA SAHALARI

Su soğutma grupları, yüksek performanslı ve küçük hacimli olmaları nedeniyle kullanımı kolay ve pratiktir. Binaların soğutulması klimatize edilmesinde fan-coil grupları ile müştereken çalışabilir.

- Süt fabrikaları ve separatörler,
- Plastik enjeksiyon imalatları
- Kimyasal madde üretiminde,
- Matbaa makinaları ofset tesisleri,
- Meyvesuyu fabrikaları,
- Laboratuvarlar ve test cihazları,
- Ekmek fabrikaları,
- Göz lazer cihazları,
- MR – manyetik rezonans,
- Elektrik pano ve kumanda sistemleri,
- Binaların soğutulmasında fan-coil ile,
- Tüm soğuk su ihtiyacı olan yerlerde,

AREAS OF USE

Water cooling groups are easy to use and practical due to high performans and low volume. Can be used together with fan-coil groups to cool climatizate buildings.

- Milk factories and separators
- Plastic injection manufacture
- Chemical substance manufacture
- Print machines offset facilities
- Fruit juice factories
- Laboratory and test devices
- Bread factories
- Eye laser devices
- MR- magnetic resonance
- Electric panel and remote systems
- Building cooling together with fan coil
- Everywhere cold water is needed