

THERMOCONVECTOR



- Termokonvektör
- Freecooling / Kuru Soğutma
- Her Tip Sıvının su - yağ ve hava soğutmasında
- Sonbahar ve kışın Chiller servis dışı kalacak

- Thermoconvector
- Freecooling / dry cooler
- Air cooling of water-oil and every type of liquid
- In winter and spring the chiller will be out of service

■ KULLANIM ALANLARI

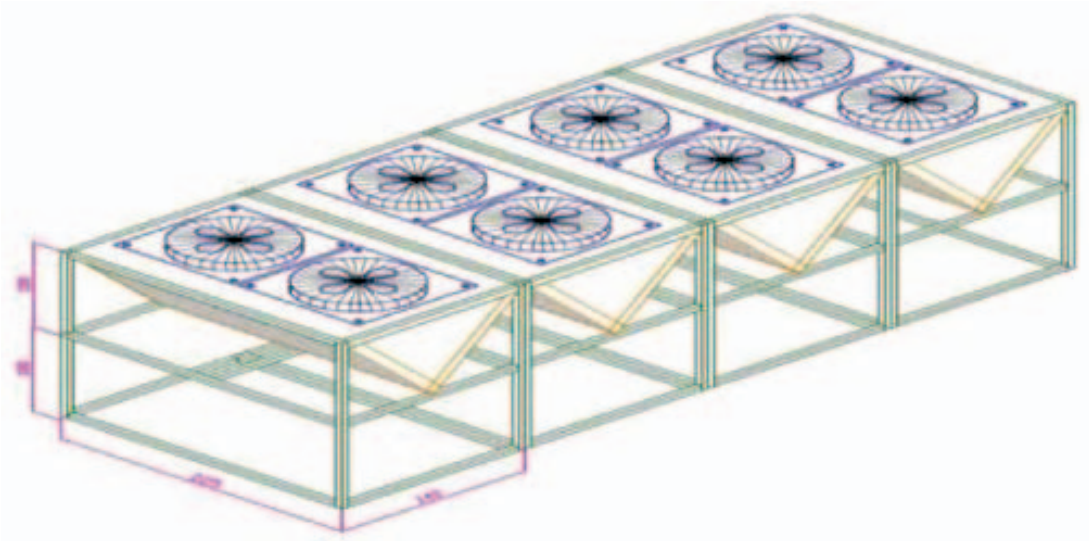
- Free Cooling devrelerinde enerji geri kazanım, ekonomizer,
- Kondenser Ünitelerinde evaporatif soğutma, kapalı devre,
- Mevsimsel değişikliklerde birimsel fan kontrolü ile daha kolay kapasite kontrolü ve ekonomik çalışma sağlar.

■ AREAS OF USE

- *Energy recovery with free cooling circuits, economizer,*
- *Evaporative cooling in condenser units, closed circuit,*
- *In seasonal changes, easier capacity control with unit fan control and maintains economic operation.*

■ KONDENSER BATARYA GRUBU

- Özel imal edilen bataryalar bakır borulu alüminyum lamellerden imal edilmiştir. İsteğe bağlı epoksi lamel yapılabilir.
- Bakır boru alüminyum lameller 2.4 mm Hatve ile imal edilir.
- Yoğun bakır boru 25 x 22 Geometri tropik kalıp,
- Bakır boru 3/8 x 0.40 ile mukavemetli tasarım,
- 10°C ΔT ile yüksek performans,
- %35 Monoetilen karışımlı su veya yağ sirkülasyonu,
- Kollektörler 42 x 1,5 mm bakır borulardan imal edilir.



■ CONDENSER BATTERY GROUP

- The special manufactured batteries copper pipe aluminium finned. Epoxi fin available if desired,
- Copper pipe aluminium fins are manufactured with 2,4 mm pitch,
- Dense copper pipes 3/8 x 0,4 designed for power of resistance,
- High performance with 10 °C ΔT ,
- Water or oil circulation with 35% monoetilen mixture,
- Collectors are made of 42 x 1,5 mm copper pipes.

■ FAN

- Ø80 cm Kendinden Panelli Davlumbazlı Airodinamik (SOLER&PALAU),
- Alüminyum enjeksiyon döküm 7 kanat,
- Her biri 25000 m3/h - 70 dBa,
- 380 Volt - 1900 Watt - 3.50 A,
- IP54 Motor Koruma sınıfına sahip,
- Y/ Δ bağlantı ile devir kontrolü 22000/25000 m3/h,
- İsteğe bağlı ısıya duyarlı invertör sistem.

■ FAN

- Ø80 cm aerodynamic with separete panel hood fume (SOLER & PALAU),
- Aluminium injection mold 7 flaps,
- Each 25.000 m3/h – 70 dBa,
- 380 Volts- 1900 Watt-3,50 A,
- Has IP54 motor protection class,
- Y/ Δ (Star delta connection) circuit control 22.000/25.000 m3/h,
- Heat sensible inverter system if desired.





■ AVANTAJLAR

- Gövde galvanizli saçtan özel olarak ŗekillendirilmiŗ mukavemet açısından bir biri ile baēlantısı kolay olacak ŗekilde tasarlanmıŗtır.
- Boya, Komple epoksi elektrostatik boya ile kaplanarak dıŗ ortam ŗartlarına uygun hale getirilmiŗtır. (RAL-7032)
- Kurulum alanı küçük ve hafif modüler,
- Fanlar yukarı hava fleyen ift sıra olarak tasarlanmıŗtır.
- Yksek miktardaki kapasiteler demontabl olarak konumlandırılması ile yerden tasarruf saēlar,
- Vin taŗımasında kolaylık saēlayan vin kupları ve kolay montaj birleŗtirme.

■ ADVANTADGES

- *The body is specially shaped from galvanised plate and designed easy to connect to maintain strength.*
- *The paint is made available for the exterior conditions via completely coated epoxy paint. RAL-7032.*
- *Minor installation area, light and modular.*
- *The fans are designed 2 layers and blows air upside,*
- *In high amount capacities, saves from space via demontable positioning,*
- *Crane holders for convenience in crane lifting and easy installation, assembling.*

■ BEHER PAKET

- 2 Adet Batarya, 2 Adet Fan ve Grub ŗasisinden Oluŗur. 1 Paket 10°C ΔT, 150 KW

■ EACH PACKADGE

- *Consist of 2 pieces of battaries, 2 pieces of fan and a group chassis*