



Verimli Sistemlerin Adresi...
The Center of Efficient Systems...



Enerji santralleri ve havalimanı uygulamaları

Düşük su şartlandırma maliyeti



Modüler olarak gelmesi ile şantiyede kolay montaj

Çevre dostu %71 geri dönüşümlü malzeme

80 °C su giriş sıcaklığında dahi çalışabilme

AÇIK TİP (2,6-14 MW)

Modeller:

Alt Gövdeli veya Alt Gövdesiz (PMM)

Standart Özellikler:

- Dişli Kutulu motor-fan (Aksiyel) grubu, düşük kurulu güç, düşük ses seçeneği, IP56 Siemens motorlar
- 22 mm kalınlığındaki FRP sandviç paneller
- Metal iskelet işlenmiş sıcak daldırma galvanizden yapılmıştır. (Galvanizleme işlemi UNI EN ISO 1461-99 standardına göre yapılmıştır. Kalınlık 80 mikron üzerindedir.)
- PVC su dağıtım sistemi, PP ya da PE tıkanmaz tipte PP spreyleme tipi fiskiyeler
- Değişik tipte su/hava kanallarına sahip, çeşitli kalitedeki su ile kullanılabilen dolgu malzemeleri Sertifikalı PP damla tutucular (Sürüklenme Su Kaybı 0,001%)
- Her bir ünite 2 adet, insan geçebilecek büyüklükte servis kapısı ile donatılmıştır.
- Her bir sipariş için sismik faktörler, rüzgar yükü, kar yükü dikkate alınarak statik ve dinamik deprem analizi gerçekleştirilir.

Opsiyonel Özellikler:

- Endüstriyel tesislerde temiz su ile kullanmak için, 19 mm PVC ya da PP dolgu malzemesi.
- PVC dolgu malzemesi 55 °C, PP dolgu malzemesi 80 °C su sıcaklığına kadar dayanmaktadır.
- Kirli su ile kullanmak için Mita tarafından özel olarak geliştirilen GS-L dolgu malzemesi
- Çok kirli sular için 80 °C sıcaklığa kadar dayanıklı CS (PP) dolgu malzemesi (200-300 mikrondan küçük katı madde ve koloidler, 1000 mg/l'den düşük yoğunluklar için)

OPEN CIRCUIT (2-6-14 MW)

Models:

With or Without Basin (PMM)
With or Without Lower Frame

Standard Features:

- Motor-fan (axial) group with gearbox reducer, low installed power, possibility of low noise levels, IP 56 Siemens motors
- Casing made of FRP sandwich panels, thickness 22 mm
- Metal frame in hot dip galvanized steel after fabrication (galvanization process in accordance with UNI EN ISO 1461-99 regulation, thickness not inferior to 80 micron)
- Water distribution system in PVC, PP or PE equipped with non-clogging PP spray nozzles
- Fill pack with different kinds of air/water channels, suitable for the use with different water types
- Certified PP drift eliminators (entrainment 0,01%)
- Each unit is equipped with 2 big man-sized access doors for an easy access to the internal components
- For every order a static and dynamic structural analysis is carried out, considering seismic factors

Main Optional Accessories:

- 19 mm (PVC or PP*) fill material for industrially clean water, with maximum temperatures of +55 °C (PVC) and peaks up to +80 °C (PP)
- GS-L (PVC also available for high temperatures) panels for dirty water, developed by MITA to provide maximum heat transfer by combining an effective splash effect to a film component
- GS (PP) grids for very dirty water (suspended solids and colloids with a diameter <200/300 microns, concentration <1000 mg / l) and with a maximum peak temperature of +80 °C.



**atlantik
grup**
2023-2024



Atlantik Grup Soğutma Isıtma ve Klima Sistemleri Tic. Ltd. Şti.
Küçükbakkalköy Mah. Dereboyu Cd. Brandium AVM, R5 Blok, No:54 Kat: 8 atşehir/Istanbul/Turkey
Telefon: +90 (216) 553 95 70 pbx Faks: +90 (216) 553 95 71
www.atlantikgrup.com info@atlantikgrup.com