

Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier ürünlerinin kullanıldığı bazı projelerle ilgili haberleri ve deneyimlerimizi ve haberleri sizinle paylaşmak istiyoruz.

Bülten konusundaki düşünceleriniz bizler için yol gösterici olacaktır. Haberleşme adresimiz aşağıda verilmiştir.

Yararlı görürseniz bültenimizi çevrenizde yaymanızdan memnun oluruz.

Bültenle ilgilenmiyorsanız, zamanınızı gereksiz yere almak istemiyoruz. Adresinizin silinmesi için bu sütunun altındaki e-posta adresimize tıklamanız yeterlidir.

Saygılarımızla...



ALARKO CARRIER BÜLTENLERİ

Teknik Bülten; Haberler; Gerçek Konfor; Yeni Ürün

Bu bültenleri e-bülten olarak e-mail ile almak isterseniz;

www.alarko-carrier.com.tr adresinden abone olabilirsiniz.

Eski Sayılar

Alarko Carrier Gerçek Konfor bültenlerinin ve diğer bültenlerin eski sayılarına

www.alarko-carrier.com.tr adresindeki "Bültenler" başlığı altından erişebilirsiniz ve indirebilirsiniz.

Haberleşme Adresi:

ebulten@alarko-carrier.com.tr

Not: Bu e-bülteni almak istemiyorsanız, lütfen ebulten@alarko-carrier.com.tr adresine boş bir mail gönderiniz.



MALDİV ADALARI'NDAKİ İLK TÜRK YATIRIMINDA ALARKO CARRIER KATKISI



"Yeryüzündeki Cennet" olarak tanınan Maldiv Adaları dünya turizminin en gözde yerleri arasında. Burada ilk kez bir Türk yatırımı gerçekleşiyor: Aydeniz İnşaat 50 yıllığına kiraladığı bir adada "Aydeniz Maldives" otelini inşa ediyor. Otelin mekanik tasarımı STM- Sistemler Tasarım Mühendislik tarafından yapılan bu özel projede, mutfaklarda ve adalararası gıda lojistiğini sağlayan teknelerdeki soğuk depo konteynerlerinin soğutulmasında Alarko Carrier'ın sağladığı Carrier Profroid Soğuk Oda Cihazları tercih edildi. >>>



Ayada Maldives oteli, dünyanın en büyük ikinci atolü olan Gaafu Dhaalu'daki 150 bin metrekarelik büyüleyici Maguhdhuvaa Adası'nda. Ekvatora 30 kilometre uzaklıktaki Ayada Maldives oteli Hint Okyanusu'nun sükûnetinde konumlandırılmış. Otelde toplam 112 lüks villa ve suit bulunuyor. Bunlardan 62'si deniz kenarında ve adanın gür yeşilliği içinde kaybolmuş. 50 tanesi ise okyanusun üzerinde; Maldiv'deki otellerin en önemli ve değişik özelliği bu deniz otelleri. Ayada Maldives kasım 2011 başında işletmeye açılacak.

Otelin özellik ve farklılıkları tanıtım broşüründe şöyle açıklanıyor: "Otelin yumuşak, toz gibi beyaz kumsalına vardığınız andan itibaren kendinizi sadece Ayada Maldives'e has lüks, kalite ve stilin yaratabileceği bir fantezide bulacaksınız. Ayada Maldives, şık bir şekilde tasarlanmış çağdaş Maldiv villa ve süitleriyle misafirlerine yedi farklı türde lüks konaklama olanağı sunuyor. Tüm villa ve süitler, zarif döşemeleri ve günümüzün rahatlıklarını, Hint Okyanusu'nun ışıltılı suları boyunca en üst düzey sükûnetle bir araya getirilmiştir. Otelde, 33 Beach Villa, 16 Ocean Villa, 14 Sunset Beach Suite, 11 Sunset Lagoon Suite, 4 Beach Suite ve Ayada Royal Ocean Suite'i bulunuyor. Kusursuz bir hizmet ve damaklarınızı adeta uyandıracak yedi restoran, bar ve kafenin bulunduğu dünya çapındaki mutfağın, 3.500 metrekarelik "AySpa" Spa ve Sağlık Kulübü'nün, çocuk kulübünün, dalış merkezi ve farklı birçok su sporu seçeneklerinin sizi hoşnut edeceğinden eminiz. Ayada Maldives, özünde barındırdığı olağanüstü doğal güzellikleri keşfedebileceğiniz bir oteldir. Dünyanın en bakir alanlarından birinde şnorkelle yüzmeye ve dalmadan, kendi özel havuzunuz ve terasınızda gök mavisi Hint Okyanusu'nun huzur verici manzarasını seyretmeye kadar, zevk dolu anlar geçireceğiniz ideal bir mekandır. Ferah 50 okyanus villası ve 62 kıyı villasının her biri mükemmel olarak tasarlanmış, rahatlık ön plana çıkarılarak döşenmiş ve özel alanınız en üst düzeyde korunmuştur. 24 saat boyunca ulaşabileceğiniz, özenli, ancak sizi rahatsız etmeyecek şekilde hizmet sunan kâhyalarımızın

bu sihirli otelin sundukları hakkındaki geniş bilgilerinden faydalanabilirsiniz. Otelin Akdeniz'den Asya'ya farklı uluslararası mutfaklardan ilham alan baştan çıkarıcı üç restoranındaki şık ama rahat ortamında eşi görülmemiş bir hizmet eşliğinde enfes lezzetlerin tadını çıkarın. Kaliteli şaraplar için geniş seçenek sunan eşsiz Wine and Cheese Island'dan veya özel kahve, çay ve nargilelerin egzotik tatlarını ve aromalarını tadabileceğiniz Turkish Café'den mükemmel gün batımını izleyebilirsiniz".

>>>





PROJEDE KULLANILAN CARRIER PROFROID CİHAZLARI

STM Mühendislik'in mekanik tasarımına göre otel mutfaklarında, Profroid MAL Serisi, kapasiteleri 1.870-3.170 W arasında değişen, toplam 12.490 W kapasitede 8 cihaz, MAH Serisi'nden kapasiteleri 1.570 ile 3530 W arasında değişen, toplam 31.260 W kapasitede 13 adet soğuk oda cihazı kullanıldı. Adalararası gıda lojistiğini sağlayan teknelerdeki soğuk depo konteynerlerinin soğutulmasında ise 4 adet MAL440 ZA (toplam kapasite 12.680 W), 4 adet MAH 440 ZA (toplam kapasite 23.560 W) soğuk oda cihazları kullanıldı.



1975 yılında İstanbul'da kurulan Aydeniz Grup mühendislik ve inşaat, tarım ve gıda, dış ticaret ve turizm yatırımları alanlarında ulusal ve uluslararası düzeyde faaliyet gösteriyor. Altyapı alanında Kabil Uluslararası Havaalanı'nda uçak ve helikopter park apronları, Hancagiz, Aşağı Ceyhan, Karasu, Yukarı Harran, Urfa ova sulama tesisleri, Hasancık ve Türkoğlu-Kizilinis, Karahöyük, Karaçal, Akdeğirmen barajları, çeşitli yerlerde yol inşaatları gibi bir projeyi başarıyla gerçekleştirdi. Turizm alanında Bebek Golf Villaları ve Antalya Demre'de AyHotel'i yaptı. Ayada Maldives yatırımı Aydeniz Grup'un referansları arasında özellikli bir proje olarak dikkati çekiyor. Başarılarının sürmesini dileriz.



SİSTEMLER TASARIM MÜHENDİSLİK PROJE

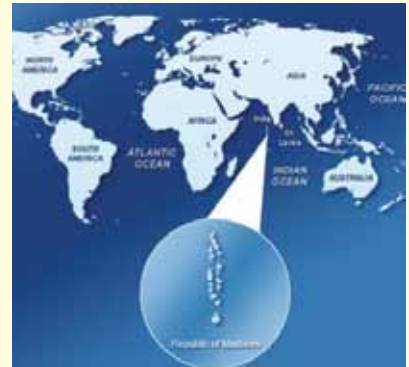
2006 yılında Ankara'da kurulan STM değişik alanlarda başarılı projeler gerçekleştirdi. Bunlardan Aselsan, TAI, TRT ve çeşitli banka projelerinde Alarko Carrier cihaz ve sistemleri kullanıldı. Firmanın kurucuları makine mühendisi Oktay Güven ve Hakan Gürbüz beyler Alarko Carrier'da çalışmıştı. Oktay Bey, Alarko Carrier Ankara Bürosu'nda Sistem Satışları Müdür Yardımcılığı yapmış, Hakan Bey ise mühendis olarak satışta görev almıştı. Kendilerine bundan sonraki işlerinde başarılar dileriz.



Balık şeklindeki adanın üzerindeki Ayada Maldives Otel'i küresel zarafet ve lüksün sembolü olarak kabul edilen Amerikan Akademisi Konukseverlik Bilimi Beş Yıldızlı Elmas Ödülü'ne layık görüldü. Aydeniz Grup, turizm alanında yaptığı yatırımlarla World Travel Awards'dan "Avrupa'nın Lider Turizm Geliştirme Şirketi 2010" ve "Asya'nın Lider İç Turizm Geliştirme Şirketi 2010" ödüllerini kazanmıştı.



Maldivler, resmi adıyla Maldiv Cumhuriyeti, Hint Okyanusu'nda 1.200 adadan oluşan bir devlettir. 1.200 adanın 200'ünde insan yaşıyor. Bu 200 adanın 90'ında Maldivliler oturuyor, 110 ada ise "otel ada" şeklinde kullanılıyor. Maldiv halkının %100'ü müslüman. 1970'lerin başlarından itibaren turizm adalarda gelişmeye ve ülkenin ekonomisi de büyümeye başlamış, ada halkı dünyaya açılmıştır. Adadaki 100 civarındaki turistik tesislerde, 2008 yılında, 683.012 turist ağırlanmıştır. Maldivler'de resortlar adalar üzerine kurulmuştur ve her resort genelde adanın adıyla anılır. Resortla ya "Beach Bungalow (Sahil Villa)" veya "Water Bungalow (Süüstü Villa)" olarak yapılır. Water Bungalows, denize çıkan kazıklar üzerine inşa ediliyor.



CARRIER PROFİD SOĞUK ODA CİHAZ ve SİSTEMLERİ



MiniBloc Soğuk Odalar İçin Paket Tip Soğutucu Ünite

Özellikle küçük tipte soğuk odalar için geliştirilen paket tip MiniBloc soğutucu üniteler kullanıma hazır durumda teslim edilir.

Mükemmel tasarımı sayesinde kolaylıkla monte edilebilir.

Soğuk muhafaza ve dondurucu modeller. Mükemmel performansı ile yiyeceklerin en iyi sıcaklık ve nem koşullarında depolanmasını sağlar.

MODELLER ve UYGULAMA

Soğuk Muhafaza MIH

Orta sıcaklık. Kapasite: 0,7-3,4 kW

Dondurma MIL

Düşük sıcaklık. Kapasite: 0,6-1,7 kW

Monoblok Yapı:

MD- Soğutma grubu+Buharlaştırıcı ünite

GD- Yoğuşurma grubu

ÖZELLİKLERİ

R404A soğutucu akışkan

Standart Donanımlar

Yüksek kalite ve güvenilirliğe sahip donanımlar:

- Çerçeve galvaniz çelik
- Dış parçalar fırında polister kaplamalı galvaniz çelikten; korozyona karşı birinci sınıf direnç.
- Hermetik kompresör
- Fan motoru
- Filtre kurutucu
- Güçlü hava soğutucu
- Elektronik Kontrolör: Ön panelin üzerinde. Kolaylıkla görülebilir ve kumanda edilebilir. Işıklı Açma/Kapama düğmesi, mikro işlemci ile kontrol edilen, dijital ekranlı elektronik sistem-yönetim modülü, soğutma ve buz çözme kontrolü, sıcaklık alarmı.
- 2 m güç besleme kablosu bağlı (230V tek faz)
- Düşük sıcaklık MIL ünitelerinde, normal koşullarda kullanımlar için, uygun elektrikli buz çözme sistemi

İsteğe Bağlı Donanımlar

- MIH üniteleri için elektrikli buz çözme (0°C'ın üstündeki uygulamalar için).
- Yoğuşuk su buharlaştırma donanımı



Minicold Soğuk Odalar için Split Tip Soğutucu Ünite

Minicold serisi soğuk oda cihazları özellikle küçük soğuk odalar için tasarlanmıştır.

Soğuk muhafaza ve dondurucu modeller. Mükemmel performansı ile yiyeceklerin en iyi sıcaklık ve nem koşullarında depolanmasını sağlar.

- Soğuk muhafaza ve dondurucu modeller.
- Mükemmel performansı ile yiyeceklerin en iyi sıcaklık ve nem koşullarında depolanmasını sağlar.
- Geniş kapasite aralığı.
- Hava ve su soğutmalı modeller.
- ProCold Elektronik Kontrolör ile uzaktan hassas kontrol olanağı.

MODELLER ve UYGULAMA

HAVA SOĞUTMALI SPLIT SİSTEMLER:

Soğuk Muhafaza MDH

Orta sıcaklık. Kapasite aralığı: 0,4 - 9,4 kW

Dondurma MDL

Düşük sıcaklık. Kapasite aralığı: 0,3- 4,3 kW

SPLIT SİSTEM

Hava Soğutmalı

Yoğuşurucu Ünite (Kondenser):

GDH : Soğuk muhafaza için hava soğutmalı yoğuşurucu unite

GDL : Dondurma için hava soğutmalı yoğuşurucu unite

Buharlaştırıcı Ünite (Evaporatör):

BP : Minicold Serisi MDH 103 ... 325 modelleri için

BN : Minicold Serisi MDL 207 ... 320 modelleri için

CAN : Minicold Serisi MDH 433...440 modelleri için

CAB : Minicold Serisi MDL 325...440 modelleri için

Komple Split Sistem

MDH : Soğuk muhafaza için hava soğutmalı yoğuşurucu unite (kondenser)

MDL : Dondurma için hava soğutmalı yoğuşurucu unite (kondenser)



Su Soğutmalı Split Sistemler

Soğuk Muhafaza GWH- Orta sıcaklık
Dondurma GWL- Düşük sıcaklık

ÖZELLİKLERİ

R404A soğutucu akışkan

Yüksek kalite ve güvenilirliğe sahip donanımlar:

- Emaye kaplı galvaniz çelik kasa
- Standart bakımlarda kolaylıkla sökülebilen yanal ızgaralar
- Bakım için sökülebilir üst ve dikey paneller
- Yoğuşurucu Ünite (Kondenser)
- Hermetik kompresör
- Eksenel akışlı fan
- Sıvı toplayıcı
- Filtre kurutucu ve gözetleme camı
- Emme ve sıvı hattı üzerinde, basınç göstergeli bağlantılı servis vanaları
- Ünitenin üzerinde, soyulmuş uçlarıyla bağlantı için hazır 2 m güç besleme kablosu bağlı
- PROCOLD uzaktan kumandanın yoğuşurucu üniteye bağlanması için 3 m kablomote
- Yüksek basınç (HP) emniyet anahtarı (Fabrikada ön ayarı yapılmıştır)

Soğutucu Ünite

Split-sistemli Minicold ünitelerinin hava soğutmalı buharlaştırıcı üniteleri (evaporator) aşağıdaki parçalarla donatılmıştır:

- Düşük sıcaklıkta elektrikli buz çözme
- Termostatik genişleme vanası
- Bağlantı için 6 m kablo

İsteğe Bağlı Donanımlar

- Yoğuşurucu unite için duvara yerleştirme kiti
- $\pm 0^{\circ}\text{C}/+1^{\circ}\text{C}$ sıcaklıklar civarındaki uygulamalar için elektrikli buz çözme kiti: elektrikli ısıtıcı, kablo ve buz çözme sensörü
- Plastik iç ortam ışığı 40W (Buharlaştırıcının üzerine yerleştirilmiştir) – anahtar – bağlantı kiti
- Kızılötesi ışınli kablolu uzaktan kumanda.