



## VKS Vinç Kabin Soğutucuları

Demir - çelik fabrikaları, alüminyum üretim tesisleri, kok kömür ve çimento fabrikalarında kullanılan proses vinçleri, elektrik ve operatör kabinleri; yüksek ortam sıcaklıkları, yüksek termal radyasyon yüksek derecede tozlu hava, uygun olmayan veya kabul edilebilir sınırların dışında olan atmosfer havasına maruz kalmaktadır. Tüm bunların dışında yüksek titreşim ve darbeler de bu proses vinçlerin etkilemektedir. Bu tip işletmelerde kullanılacak vinç kliması seçiminde çok hassas davranılmalıdır.

Vinç operatör kabini, elektrik kontrol üniteleri ve vincin çalışmasını sağlayan frekans dönüştürücüleri, olumsuz atmosfer havasından korunmalıdır. Standart soğutma ve iklimlendirme üniteleri, yüksek ortam sıcaklıkları, yüksek termal radyasyon, uygun olmayan veya kabul edilebilir sınırların dışında olan atmosfer sahasında çalışacak şekilde üretilmemişlerdir. Bu yüzden standart soğutma ünitelerinin bu tip yerlerde çalıştırılması mümkün değildir.

TMS / VKS Vinç klimaları 90°C çevre sıcaklığında, ağır tozlu ve titreşimli ortamlarda çalışacak şekilde tasarlanıp üretilmektedirler. Kullanılan tüm ekipmanlar özel olarak seçilmelidir.

VKS Ürün Grubu çok esnek bir ürün grubudur. Soğutma kapasitesi 3,5-50 kw aralıklarında üretilebilirler, VKS üniteleri paket ve spilt tipte dikey veya yatay olarak üretilme imkanı vardır. 60°C çevre sıcaklığına kadar olan ortamlarda R134A, soğutucu akışkan 80°C çevre sıcaklığına kadar olan ortamlarda R227 EA soğutucu akışkan, 90°C çevre sıcaklığına kadar olan ortamlarda R236 FA soğutucu akışkan kullanılmaktadır. Kullanılan soğutucu akışkanlar CFC içermez ve hiçbir yasal kısıtlaması yoktur.



Bu ürün ile ilgili detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçin, size en uygun sistemi önermekten mutluluk duyarız.



## VKS Crane Cab Coolers Unit

Process cranes electricity and operator cabinets, which are used in Iron and Steel mills, aluminum production plants, coke and cement factories are exposed to high ambient temperatures, high thermal radiation, dusty air at high degree, atmosphere air, inappropriate or out of acceptable limits. In addition, out all these factors, high vibration and bumps are inevitable factors in these process cranes. In selection of crane air-conditioner, which will be used in these type of enterprises, behaving very sensitively is necessary.

Crane operator cabin, electricity control units and frequency convertors, providing cranes operation must be protected from negative atmosphere air. Standart cooling and climating units are not produced in a manner, which will work in high ambient temperatures, high thermal radiation, atmosphere air, inappropriate or out of acceptable limits, by reason of that, it is not possible standard cooling units are run in these type of places.

TMS / VKS Crane air-conditioners are designed and produced in a way, which will work at 90°C ambient temperature, in excessively dusty and vibratory environments, all used equipment is chosen specially.

VKS Product group is very flexible product class. They can produce cooling capacity in the range of 3,5 - 50 kw, there is an opportunity of VKS units to be produced in package and spilt types, vertically or horizontally. R134A cooling refrigerant is used in environments upto 60°C ambient temperature, R 227 EA cooling refrigerant is used in environments upto 80°C ambient temperature, R236 FA cooling refrigerant however is used in environments upto 90°C ambient temperature. Used cooling derfrigerant do not include CFC and do not have any law restriction.



For more information about this product contact us and we will be happy to offer you the most suitable system.