

Misting sulu serinletme sistemleri, fabrika ve benzeri büyük alanların soğutulmasında hiçbir benzer amaçlı sistemin sunamayacağı dev tasarruf avantajları ve üstünlükleri ile kurulmaktadır.

Çoğunlukla kapı ve pencere açık kalarak çalışılan büyük ve geniş endüstriyel üretim ve depo/lojistik alanlarının konvansiyonel sistemlerle soğutulması, yakın zamana kadar imkansızdı.

Bugün, misting sistemler bu tür büyük alanların soğutulmasında en ideal çözüm olmuştur. Endüstriyel üretim alanları, garajlar, atölyeler veya proses sonrası aşırı ısının yayıldığı (döküm ocakları, plastik enjeksiyon makinaları vb.) mekanları bu grup içerisinde sayabiliriz.

Yaklaşık 70 bar basınçta özel nozullardan atmosfere püskürtülen 10 mikrondan daha düşük çaplı su damlacıkları, sahip oldukları bu küçük yüzey sayesinde ortam sıcaklığını alarak ani buharlaşma yoluyla ortamı soğutmakta fakat ortamdaki herhangi bir yüzeyde ıslaklık oluşturmamaktadır.

Böylece endüstriyel tesislerde artık çok düşük kurulum ve işletme maliyetleri ile soğutma yapmak mümkün olabilmektedir. Bu sistemle serinletmeye ihtiyaç duyulduğu anda ve bölgede lokalize olabilirsiniz ve tamamen kapalı, yarı açık ya da tamamen açık endüstriyel ortamların hepsinde başarı ile uygulayabilirsiniz.

Yandaki temsili resimde gösterilen fanlı sulu serinletme sistemi noktasal/bölgesel serinletme için fabrikalarda çok başarılı olmaktadır.

Komple serinletme düşünüldüğünde evaporatif panellerle fanların kombine kullanımı düşünülmelidir.

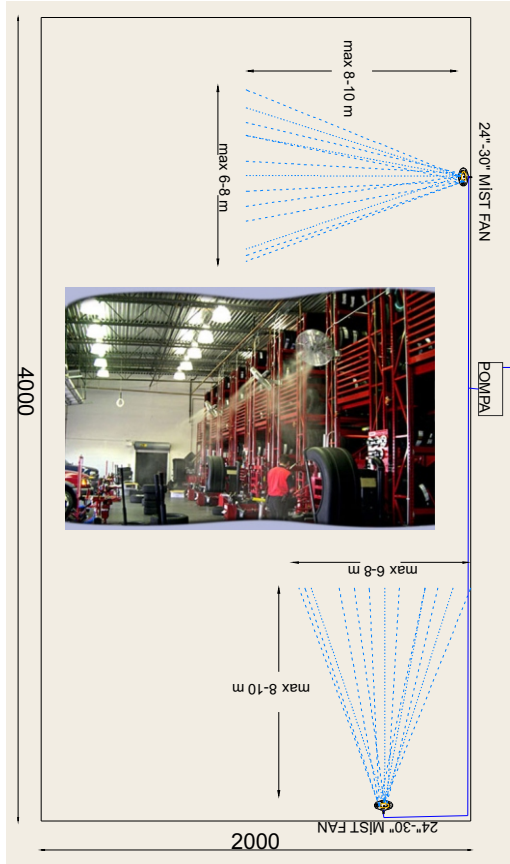
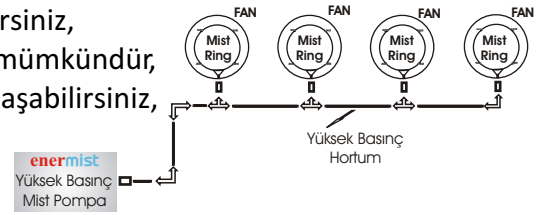
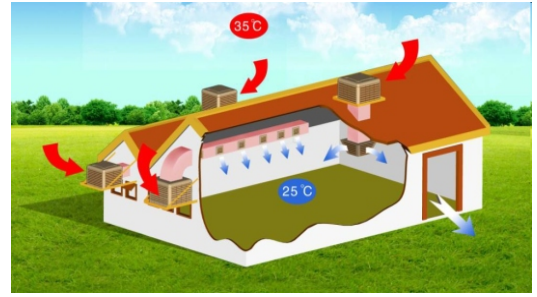
Avantajları

- Personelinizin tüm yıl boyu üretkenliğini artırma imkanı sunar,
- Bölgesel soğutma yapılabilir,
- Toz, gaz ve duman benzeri tüm ortam emisyonlarını kontrol altında tutabilirsiniz,
- Derhal sıcaklık düşümü sağlayabilirsiniz,
- Kurulumda % 75'e varan tasarruf mümkündür,
- Çok önemli enerji tasarruflarına ulaşabilirsiniz,
- Kolay ve ucuz bakım,
- Isı çarpması vakalarında azalma,

MINIMUM MALİYET

Misting sisteminin en önemli özelliklerinden bir tanesi, benzeri hiçbir soğutma sistemi ile kıyas edilemeyecek ölçüde ucuz ve çok düşük maliyetle sistem kurulabilmesidir.

Aynı zamanda kurulum basit ve oldukça hızlıdır. İşletme ve bakım giderleri de çok düşüktür.



Daha Yüksek Dikkat ve Algi ile DAHA GÜVENLİ BİR ÇALIŞMA HAYATI
Daha yüksek performans ve verimli çalışma sonucu DAHA ÇOK ÜRETİM

