

HEATPRO®

Hava Soğutmalı Yelek

HEATPRO® Vortex Yelek, yüksek sıcaklıklara maruz kalan endüstriyel çalışanlar için özel olarak geliştirilmiş, yenilikçi bir kişisel soğutma sistemidir. Üzerine entegre edilmiş olan Vortex soğutucu tüp sayesinde (5-6 bar basınçlı hava ile çalışır), katmanlar arasında yer alan hava kanallarından sürekli serin hava sirkülasyonu sağlayarak yelek içinde adeta bir klima etkisi yaratır. Vücutta biriken bunaltıcı ısı yükünü ve "ısı stresini" (heat stress) anında uzaklaştıran bu tasarım; konsantrasyon kaybı, bayılma ve ısıya bağlı rahatsızlıkları önleyerek iş güvenliğini ve verimliliğini maksimum seviyeye çıkarır. Üstelik Vortex ünitesi, yelek yıprandığında kolayca çıkarılıp yeni bir yeleğe aktarılabilir modüler bir yapıya sahiptir.

Kullanım alanları:

- Dökümhaneler ve Demir Dövme Tesisleri
- Çelik ve Cam Üretim Tesisleri
- Çimento Üretim Fabrikaları
- Kazan Daireleri ve Sıcak Bakım Üniteleri

Öne Çıkan Özellikler:

- Aktif Vortex Soğutma: 5-6 bar basınçlı hava ile çalışan sistem, elastik kılcal hava boruları üzerinden vücuda sürekli serin hava pompalar.
- Isı Stresi (Heat Stress) Koruması: Terlemenin soğutucu etkisinin yetersiz kaldığı yüksek nemli ve sıcak ortamlarda vücut ısını dengeler, hayati riskleri önler.
- Modüler ve Çıkarılabilir Sistem: Vortex soğutma ünitesi yelekten bağımsızdır; yelek eskidikçe ünite sökülüp yeni yeleğe kolayca entegre edilebilir.
- Kolay Bağlantı: Üzerindeki Quick Coupling (hızlı bağlantı) sistemi sayesinde basınçlı hava hortumuna saniyeler içinde bağlanır.
- Çift Yönlü İklimlendirme: Sadece soğutma değil, soğuk iklim koşullarında ısıtıcı özelliğiyle de konforlu çalışma imkanı sunar.

Vortex Soğutma Sistemi

- Çalışması için basınçlı hava gerektirir.



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
www.ist.com.tr

İvedik OSB Mh. 2269. Cd. Tel: +90 312 384 13 00 Pbx
No: 42 Yenimahalle 06374, info@ist.com.tr
Ankara, TÜRKİYE www.ist.com.tr