

essiad e-bülten

PORTALIMIZI TAKİP EDİN!

www.sogutmadunyasi.com

soğutma
dünyası



EGE SOĞUTMA SANAYİCİLERİ
VE İŞ ADAMLARI DERNEĞİ

01/08/2024 - 31/08/2024 ■ Sayı: 149

ESSİAD Yönetim Kurulu

M. Turan MUŞKARA
Yönetim Kurulu Başkanı

Güray KORUN
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Yaman DUMAN
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Suat KARAKAŞ
Genel Sekreter

A. Burak SATOĞLU
Sayman

Erdinç YAPAN
Yönetim Kurulu Üyesi

Ulaş GÜDÜCÜ
Yönetim Kurulu Üyesi

Aslı AKDAŞ
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Volkan ÇAĞLAR
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Burak Can KURTALAN
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Ahmet Cihan MURSAL
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Utkun KÖKSAL
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Batuhan ERİŞ
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Kemal YANIK
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

Yayına Hazırlayan

Gülcan ÖRTEL
İdari İşler Sorumlusu
Grafiker / SD / e-bülten



Değerli Üyelerimiz,

Bültenimizin Ağustos sayısında sizlerle birlikteyiz. Dolu dolu geçen bir yaz ayını Ağustos'un bitişi ve Eylül ayı ile birlikte sonbaharın gelişini yaşayacağız. Ağustos ayında derneğimizin Yüksek İstişare Kurulu Üyesi ve 2009-2011 Dönemi Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erdal TEKAN'ın vefat haberini aldık. Uzun yıllar derneğimizin faaliyetlerine katkı koyan ve 2009 yılında başkanlık görevini Yönetim Kurulu ile birlikte devralıp görev süresinde eğitim, seminer, yeni üye çalışmaları, mesleki ve teknik liselere malzeme desteği gibi birçok faaliyeti başarıyla tamamladı. Kıymetli Başkanımıza ESSİAD'a kattığı değerler için teşekkür eder, ailesine, sevenlerine, sektörümüze ve derneğimize başsağlığı dilerim.

Paydaşlar arasında yer aldığımız Cool Up Ortadoğu'da Sürdürülebilir Soğutmanın Yaygınlaştırılması Projesi kapsamında UNDP Türkiye uzmanlarından Ecem BAHÇECİOĞLU ERSOY ve UNDP Ulusal Başdanışmanı Kıvanç ASLANTAŞ'ı dernek merkezimizde misafir ettik. Cool Up Projesi ile ilgili detayları, önümüzdeki süreçte gerçekleştirilecek olan etkinlikleri ve Dernek olarak birlikte yapılabilecek olan işbirliği çalışmalarını görüştük. Daha iyi bir Dünya için sürdürülebilir soğutma ile ilgili çalışmaları hepimizin takip etmesi ve uygulama için yapılabilecek çalışmalarda rol alması gerektiğini vurgulamak isterim.

Yönetim Kurulumuz ile birlikte Ağustos ayı içerisinde ziyaretlerimizi sürdürdük. Derneğimizin Yüksek İstişare Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Ege Bölgesi Sanayi Odası Başkan Yardımcısı Sayın Metin AKDAŞ ile Ege Bölgesi Sanayi Odası'nda bir araya geldik. Bu önemli birliktelikte proje başvurusunu yaptığımız İklimlendirme Sanayi Kümelenme Girişimi (İSKÜ) Projesi'nde yaşanan son gelişmeleri birlikte değerlendirme fırsatı bulduk. Ayrıca sektör firmalarımızı ve üyelerimizi ziyaret etmeye devam ettik. EHİS sektörünün ihracat kapasitesinin artırılması, kümelenme birlikteliğinin sağlanması açısından önem verdiğimiz İSKÜ projemiz ve dernek faaliyetlerimiz ile ilgili görüş ve bilgi paylaşımında bulunduk. Sayın Metin AKDAŞ'a bizleri ağırladığı için teşekkürlerimizi sunarız.

Yine Ağustos ayı içerisinde sektörümüzün beyaz eşya yan sanayi ile birlikte otomotiv yan sanayisindeki komponent ve parçalarının üretimini yapan Konveyör A.Ş.'yi, dernek üyelerimizden Öztaş Global Soğutma, Termokar A.Ş. ve Emsaş A.Ş.'yi ziyaret ettik. Fabrikalarının kapılarını bizlere açan üyelerimize ve Konveyör A.Ş.'ye teşekkürlerimizi sunarız.

Bu vesile ile ESSİAD ailesine katılan Mege Filtre ve Öner Rezistans'ı aramızda görmekten mutluluk duyduğumuzu belirtir, Ağustos ayına ilişkin faaliyetlerimizi ilerleyen sayfalarda inceleyebilirsiniz.

Tüm okuyucularımızın ülkemizin bağımsızlığına kavuştuğu 30 Ağustos Zafer Bayramı'nı kutluyor, başta Ulu Önderimiz Mustafa Kemal ATATÜRK olmak üzere milli mücadeleye katılan tüm silah arkadaşları, şehit ve gazilerimizi minnetle anıyoruz.

Saygılarımla.

Burak Can KURTALAN
Yönetim Kurulu Yedek Üyesi

ESSİAD Yönetim Kurulu, UNDP Türkiye Temsilcileri ile Bir Araya Geldi



UNDP Türkiye uzmanlarından Ecem BAHÇECİOĞLU ERSOY ve UNDP Ulusal Başkanını Kivanç ASLANTAŞ 13 Ağustos 2024 tarihinde ESSİAD Yönetim Kurulu ile bir araya geldi.

ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yaman DUMAN ve ESSİAD Onursal Üyesi Fevzi BALKAN'ın katılım sağladığı toplantıda Cool Up Projesi ile ilgili son gelişmeler paylaşılarak sektörün gelişimine yönelik yapılacak işbirliği çalışmaları hakkında görüşme gerçekleştirildi.

ESSİAD Yönetim Kurulu, EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Metin AKDAŞ'ı Ziyaret Etti



ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Güray KORUN ve Yaman DUMAN, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Burak SATOĞLU ve Yönetim Kurulu Üyesi Kemal YANIK ve İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL'in katılımları ile 20 Ağustos 2024 tarihinde EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Metin AKDAŞ ziyaret edildi.

ESSİAD faaliyetleri ve yürütülen projeler ile ilgili bilgi aktarılan ziyarette T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Kümelenme Destek Programı kapsamında başvurusu yapılan, proje ortakları arasında Ege Bölgesi Sanayi Odası'nın da yer aldığı ESSİAD'ın yürütücülüğünde hayata geçirilmesi planlanan İklimlendirme Sanayi Kümelenme Girişimi (İSKÜ) Projesi ile ilgili geline son nokta hakkında değerlendirmeler yapıldı.

İSKÜ projesi ile EHİS sektörünün ihracat kapasitesinin artırılması, Türk sanayisinin rekabet edebilirliğinin, yenilikçiliğinin ve verimliliğinin yükseltilmesi, küresel ihracattan daha fazla pay alınması, ağırlıklı olarak yüksek teknoloji ürünlerin üretilmesi, nitelikli işgücüne sahip ve aynı zamanda çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüştürülmesi hedefleniyor.



EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI
AEGEAN REGION CHAMBER OF INDUSTRY

ESSİAD Yönetim Kurulu, Sektör Firmalarından Konveyör A.Ş.'yi Ziyaret Etti



ESSİAD Yönetim Kurulu, 21 Ağustos 2024 tarihinde sektör firmalarından Konveyör A.Ş. İşletme Müdürü Selim HELVACI'yi Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan fabrikasında ziyaret etti.

ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Üyesi Utkun KÖKSAL ve İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL'in katıldığı ziyarette soğutma ve iklimlendirme sektöründe yer alan beyaz eşya yan sanayisi ile birlikte otomotiv yan sanayisindeki yurt içi veya yurt dışı müşterilerine ihtiyaç duyduğu komponent ve parçalarının üretimini yapan Konveyör firmasının ESSİAD'a üyeliği konusunda görüşmeler gerçekleştirildi ve dernek faaliyetleri ve yürütülen projeler hakkında bilgi aktarıldı.

ESSİAD Yönetim Kurulu, Dernek Üyelerinden Öztaş Global Soğutma'yı Ziyaret Etti



ESSİAD Yönetim Kurulu, 21 Ağustos 2024 tarihinde dernek üyelerinden Öztaş Global Soğutma Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ersin ÖZTAŞ ve Genel Müdür Ali PAKER'i Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan fabrikasında ziyaret etti.

ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yaman DUMAN, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi A. Burak SATOĞLU, Yönetim Kurulu Üyeleri Utkun KÖKSAL, Burak KURTALAN ve İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL'in katılım sağladığı ziyarette Öztaş Global Soğutma Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ersin ÖZTAŞ tarafından firmanın faaliyetlerine ilişkin sunum gerçekleştirildi. 1960 yılında kurulan ve AR-GE Merkezi ile faaliyetlerine devam eden Öztaş Global Soğutma, ticari soğutma alanında Green Cooler, medikal soğutma alanında Cooler Med ve bünyesindeki farklı markaları ile faaliyetlerine devam eden Öztaş Global Soğutma gündemindeki yeni yatırımlarıyla çalışmalarına devam ediyor.

ESSİAD Yönetim Kurulu, Dernek Üyelerinden Termokar A.Ş.'yi Ziyaret Etti



ESSİAD Yönetim Kurulu, 21 Ağustos 2024 tarihinde dernek üyelerinden Termokar A.Ş. Genel Müdürü Feridun ŞİMŞİR ve Genel Müdür Yardımcısı Ali Kutay ERYİĞİT'i Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan fabrikasında ziyaret etti.

ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yaman DUMAN, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi A. Burak SATOĞLU, Yönetim Kurulu Üyeleri Utkun KÖKSAL, Burak KURTALAN ve İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL'in katılım sağladığı ziyarette T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının Kümelenme Destek Programı kapsamında başvurusu yapılan ve ESSİAD'ın yürütücülüğünde hayata geçirilmesi planlanan İklimlendirme Sanayi Kümelenme Girişimi (ISKÜ) Projesi hakkında ve dernek faaliyetleri ile ilgili bilgi aktarıldı.

ESSİAD Yönetim Kurulu, Dernek Üyelerinden Emsaş A.Ş.'yi Ziyaret Etti



ESSİAD Yönetim Kurulu, 21 Ağustos 2024 tarihinde dernek üyelerinden Emsaş A.Ş. Genel Müdürü Sinan VARDAR'ı Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan fabrikasında ziyaret etti.

ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı M. Turan MUŞKARA, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Yaman DUMAN, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi A. Burak SATOĞLU, Yönetim Kurulu Üyesi Burak KURTALAN ve İdari İşler Sorumlusu Gülcan ÖRTEL'in katılım sağladığı ziyarette dernek faaliyetleri ve yürütülen projeler hakkında bilgi aktarıldı. Medikal soğutma ve ısıtma sistemlerinde üretime devam eden, üretiminin %80'ini yurt dışındaki ülkelere ihraç eden Emsaş A.Ş.'nin faaliyetleri hakkında bilgi alındı.

VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI



Derneğimizin Yüksek İstişare Kurulu Üyesi ve 2009-2011 Dönemi Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erdal TEKAN vefat etmiştir. Merhuma Allah'tan rahmet, sevenlerine, ailesine ve sektörümüze başsağlığı ve sabırlar dileriz.

Sayın Erdal TEKAN'ın Derneğimizin 30. Yılı Anısına Anı Kitabında Yer Alan Düşünceleri

"Derneğin kurulduğu yıllarda Ali Kemal DUMAN'ın da ısrarı üzerine birkaç toplantıya katılma imkânım oldu. Dernek çalışmalarına ayıracak vaktim olmadığı için çok fazla ilgilenme fırsatım olmadı fakat dernekle olan ilişkiyi kesmedim.

2000 yılında Yönetim Kurulu Başkanlarımızdan Hüseyin VATANSEVER'in ısrarı üzerine derneğe üye oldum. İlk görevim Günay YABAŞ'ın Başkanı olduğu Halkla İlişkiler Komisyonu'nda Başkan Yardımcısı olmak idi. Bu süre içerisinde birçok toplantı ve yemek programları yaptık. Aynı dönemde sahipleri çok yakın arkadaşlarım olan Kare Peyzaj çiçekçilikle bir anlaşma yaptım. Dernek üyelerimize doğum günlerinde çiçek gönderdik. Bu olay dernekte çok takdir edildi ve bu hizmet karşılığında Kare Peyzaj dernekten hiçbir ücret talep etmedi.

Dernek üyeliği bir gönül işi ve harcanan zaman işinizden, eşinizden, çocuklarınızdan ve dostlarınızdan ayırdığınız zaman. Bunu çok iyi değerlendirmemiz gerekiyor. Bu işin içine girdikten sonra birileri için bir şeyler yapmaktan keyif almaya başlıyorsunuz. Bir şeyler yapmaya başlayınca vaktin farkında olmuyorsunuz.

Bu zamana kadar Yönetim Kurulu içerisinde birçok görevde bulundum. 2001 senesinde Yönetim Kurulu'nun uygun görmesini takiben, Yönetim Kurulu Başkanlarımızdan Hüseyin VATANSEVER ve Yüksek İstişare Kurulu Başkanımız Metin AKDAŞ MMO'nun bir toplantısında Tepekule'nin yapımı sürerken dernek için bir büro alımı sözleşmesi yapıp imzalanmasına öncülük ettiler. 46000 Euro +KDV'lik büyük bir meblağı derneğin karşılaması mümkün değildi ama böyle bir yeri de çok istiyorduk. Bu konuda çalışmalar başlatıldı. Dönemin Saymanı Murat KURTALAN başkanlığında bizzat çalışmış olduğu şirketin ticari ilişkisi olan tüm yerleri tek tek arayarak bağış toplamak için gayret sarf etti ve 26.000 Euro gibi gerçekten nasıl olduğuna inanmadığım bir meblağ toplanarak 2004 yılında Tepekule İş Merkezi'ndeki yeni yerimize taşındık. Gaziler İş Merkezi'ndeki yerimizden böyle bir yere taşınmak çok iyi gelmişti. Bu konuda yardımlarını esirgemeyen ve emek sarf eden arkadaşlarımıza teşekkür ederiz.



2006-2008 döneminde Mustafa DERYAAŞAN'ın Yönetim Kurulu Başkanlığında 2 yıl Başkan Vekili olarak görev yaptım. Bu arada Ticaret Odası 72. Komite Başkanlığı görevini de yürütüyordum. 2007 yılında Mustafa DERYAAŞAN Başkan "Soğutma Teknolojileri Sempozyumu yapalım" dedi. Bu hem organizasyon hem de bütçemiz açısından çok zor bir işti. Bu sempozyum, derneğimizde bir ilk olacaktı. Öncelikle Makina Mühendisleri Odası (MMO) böyle bir şeyi yapamayacağımızı, bilimsel bir etkinliğin MMO tarafından yapılacağını söylediler. Ancak Başkanımız Mustafa DERYAAŞAN'ın dik duruşu kararından vazgeçmemesi ve çok emek sarf ederek çıktığımız bu yolda İzmir Ticaret Odası'nın desteği ile

9-12 Ekim 2008 tarihinde 1. Soğutma Teknolojileri Sempozyumu'nu gerçekleştirdik.

Başkanın dernekte 2 yıllık görev süresi bitmek üzereydi. 29 Kasım 2008 tarihinde İnciraltı Crowne Plaza da eşlerimizin de katılım sağladığı bir organizasyon gerçekleştirdik. 10 Ocak 2009 tarihinde EBSO Meclis Salonu'nda gerçekleştirilen genel kurul sonrasında yeni yönetim kurulu seçiminde Osman Nuri KAYA, Lale ULUTEPE MALAY, Kerim GÜMRÜKÇÜLER, Murat ÜNLÜ, Alper Atahan ARSLAN ve Murat Cem

ÖZDEMİR arkadaşlarımla birlikte göreve başladık. Göreve başladıktan sonra sıralama yapamayacağımız kadar çok görevimiz olduğunu anladık. Çok ağır sorumluluk isteyen bir görevdi. Seminerler, toplantılar, sosyal faaliyetler, ziyaretler, sektör sorunları vb. hepsi öncelikli ve sırasız yapılacak işlerdi.



Yönetim Kurulu olarak önümüzde hazır bulduğumuz "Ozon Tabakasına Zarar Veren Gazların Kullanımının Azaltılması" konusu, belgeye bağlanması, Çiğli'deki KOSGEB'de kuruluşunu yaptığımız Gaz Geri Dönüşüm Laboratuvarı konusu çok titizlikle üzerinde durduğumuz ve vakit harcadığımız görevlerimizdendi. Bugüne kadar da hiçbir yere gelemeyen henüz bir çizelgesi ve yasası hazırlanamayan Türkiye'de boşuna vakit harcanan bir işle biz de uzun bir süre uğraştık. Ancak bununla birlikte yapılacak çok işimiz vardı.

Sektör sorunlarını dernek olarak çözümlenmenin mümkün olmadığı ortadaydı. Dernek olarak yapabildiğimiz kadar EML bölgemizde yer alan Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri'nin Tesisat Teknolojisi ve İklimlendirme Bölümlerinin malzeme ve avadanlık açıklarını sağlamak daha faydalı olacaktı. Biz de bütün ağırlığımızı bu konuya verdik. Ege Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu, Mimar Sinan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Seyit Şanlı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Çınarlı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile kurslar düzenledik. Seferihisar İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Gaziemir İMKB Mesleki ve Teknik Anadolu Liseleri soğutma atölyesi kurarak bu okullarda iklimlendirme bölümündeki öğrencilerin daha iyi eğitim almalarını sağladık. Yaptıklarımız çok anlamlı ve işe yarar olduğu için bizler de mutlu olduk.

6-7 Haziran 2009 tarihinde Kemalpaşa Su Perisi Otel'de üyelerimiz ve eşleriyle birlikte çok güzel bir gece organize ettik. Daha sonra derneğimizin 20. kuruluş yılını kutlamak için Çeşme Altın Yunus Otel'de bir gece düzenledik. Katılımın fazla olması için gerçekten çok çalıştık. Geniş katılımlı güzel bir gece oldu. Bu organizasyonu çoğunluk üyelerimiz teşekkürlerle kutladılar.



Yeni yapacaklarımıza organize olurken Mayıs ayında İzmir Kalkınma Ajansı, kendilerine devletin verdiği bir çalışma için derneğimizi ziyaret etti. Kalkınma Ajansı uzmanlarından Filiz MOROVA ile görüşmelerimiz sonucunda ajansın 2 yıl boyunca yaptığı kümelenme çalışmaları sonucunda İzmir'de EHİS Kümesi potansiyel küme sektörü olarak, ESSİAD ise öncü kuruluş olarak ön sıralara çıkmıştır. İZKA iş birliği içerisinde yürütülecek kümelenme çalışmaları için Yönetim Kurulu olarak ben, Kerim GÜMRÜKÇÜLER, Osman Nuri KAYA ve Lale ULUTEPE MALAY bu komisyonda çok emek sarf ettik. Arkadaşlarıma sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

28 Ekim 2010 tarihinde Hilton Otel'i'nde düzenlenen Kümelenme Çalışmaları Farkındalık Toplantısı'nda dönemin İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz KOCAOĞLU, İZTO Meclis Başkanı Necip KALKAN ve EBSO Yönetim Kurulu Başkanı Ender YORGANCILAR bu konuda konuşmalarını yaptı. Başkan Yardımcımız Kerim GÜMRÜKÇÜLER ise derneğimizi tanıtan bir sunum yaparak derneğimizin bu konuda ciddi bir küme örgütü olduğunu belirtti. Bu konuda İZKA ile her hafta toplantı yapıyorduk. Kümelenme çalışmaları İZKA



ve İGEME iş birliği ile Mayıs 2010'da başlamış, 2 Aralık 2010 tarihine kadar devam etmiştir. Bu arada 13-15 Ekim 2010'da Almanya'nın Nürnberg kentinde gerçekleştirilen Chillventa Fuarı'na katılan üyelerimizi ziyaret ettik. İZKA ile yapılan toplantılarda uzun zamandır sektör için gerekli olan EHİS Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı kurmak istediğimizi belirtince İZKA yetkilileri bu konuda derneğimize finansör olabileceklerini

söylediler. Bu çok büyük bir olaydı. Bu konuda İZKA ile yaptığımız toplantılarda bir yere kadar geldik. Yine konuya hâkim olan Lale ULUTEPE MALAY ve Osman Nuri KAYA arkadaşlarımıza çok teşekkür ederim. Bu konudaki emeklerinin karşılığını ödeyemeyiz.



Başkanlık dönemim, benim bizim şansımıza çok hareketli ve iyi hizmet ettiğimiz bir dönem oldu. 2011 yılının Ocak ayında yarım bıraktığımız tüm işleri ve bir bayrak yarışı olan görevimizi yeni seçilen Yönetim Kurulu'na devrettik. ESSİAD'ın bana çok katkısı oldu. Üyelerimizin iş konularına şaşkınlıkla şahit oldum. Bunca sene soğutma sektöründe

kimin neler yaptığı konusunda hiçbir şey bilmediğim ortaya çıktı. Böyle bir sektörün üyelerini ESSİAD vasıtasıyla tanıdım. Derneğimize minnettirim. ESSİAD ailesine yeni katılacak olan üyelerimizin çok kazançlı olacaklarına inanıyor; ESSİAD'ın 30. Kuruluş yıl dönümünü en içten dileklerle kutluyorum."

YENİ ÜYELERİMİZ

MEGE FİLTRE
AIR FILTER TECHNOLOGY

YENİ ÜYEMİZ

2007 yılında kurulan Mege Filtre, Ege Bölgesi'nde filtre üreticisi olarak 6000 m² üretim tesisinde, genişleyen makina ekipmanları ve AR-GE projeleri ile hem yerel hem de global pazarlara uzman ekibiyle hizmet vermektedir.

Mege Filtre, tecrübeli profesyonel ekibiyle, yüksek kalite, esneklik ve çözüm odaklılığı ön planda tutarak en yüksek teknoloji ve ekipmanları kullanarak endüstriyel hava temizleme sistemleri için en iyi çözümler üretmektedir.

Detaylı bilgi için: <http://www.megefiltre.com/tr/>

ESSİAD Ailesi'ne Hoşgeldiniz!



EGE SOĞUTMA SANAYİCİLERİ
VE İŞ ADANLARI DERNEĞİ

Öner Rezistans

YENİ ÜYEMİZ


2011 yılında Zafer ve Ahmet Bayram ÖNER tarafından kurulan Öner Rezistans, İzmir Karabağlar'da yer alan kendi tesisinde faaliyetlerine devam etmektedir.

Ülkemiz sanayisinin ihtiyacı olan ısıtıcıları (rezistans), sektörel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek üreten Öner Rezistans, teknolojik olarak da ilerlemesini gün geçtikçe sürdürmektedir.

Öner Rezistans, endüstriyel ısıtma-soğutma, endüstriyel mutfak elemanları, tıbbi cihazlar, plastik ve ambalaj makina sanayi, kauçuk ve kimya makina sanayi, enerji makina sanayi, ev tipi ve endüstriyel çeşitli ürünlerin ısıtıcılar vb. rezistans ihtiyacı olan çok geniş bir müşteri ve pazar grubuna hizmet vermektedir. Ayrıca sektörün ihtiyacı olan çeşitli (termostat, kablo vb.) gibi elektrik ürünlerinin de toptan ve perakende satışını yapmaktadır.

Detaylı bilgi için: www.onerezistans.com

ESSİAD Ailesi'ne Hoşgeldiniz!



EGE SOĞUTMA SANAYİCİLERİ
VE İŞ ADANLARI DERNEĞİ

İklımlendirme Sanayi Kümelenme Girişimi (İSKÜ)

İSKÜ PROJESİ HAKKINDA

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından, Türk sanayisinin rekabet edebilirliğinin, yenilikçiliğinin ve verimliliğinin yükseltilmesi, küresel ihracattan daha fazla pay alınması, ağırlıklı olarak yüksek teknoloji ürünlerin üretilmesi, nitelikli işgücüne sahip ve aynı zamanda çevreye ve topluma duyarlı bir sanayi yapısına dönüştürülmesi hedefiyle 2012 yılından itibaren yürütölmekte olan Kümelenme Destek Programı kapsamında 4. Çağrıya çıkılmıştır.

Kümelenme Destek Programı için, Derneğimiz koordinasyonunda, İklımlendirme Sanayi Kümelenme Girişimi (İSKÜ) adı altında, projede yer almak isteyen en az 20 firma ile birlikte proje başvurusu yapılacaktır. Proje kapsamında çağrıda belirtilen 4 ana alanda, katılımcı firmalar ile beraber karar verilerek, sektörümüzün ihtiyaçlarına yönelik olarak ortak alt yapı kurulumları, eğitim, danışmanlık ve faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

İSKÜ PROJESİ FAALİYET ALANLARI



KÜME KOORDİNASYONU GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

- Kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi
- Sektörel organizasyonların düzenlenmesi veya katılım sağlanması
- Ortak küme markasının geliştirilmesi
- Lobi ve tanıtım
- Yatırım çekme, pazar geliştirme faaliyetleri
- Uluslararası iş ağlarına erişim sağlanması diğer kümelerle iş birliğinin geliştirilmesi
- Kümeyle ilişkin kıyaslama, pazar analizi teknoloji taraması ve sofistike analizlerin yapılması



FAKTÖR (GİRDİ) KOŞULLARINI VE/VEYA PİYASALARINI GELİŞTİRME

- Nitelikli işgücü piyasasını geliştirme
- Hammedde ve/veya ara malı kalitesini güçlendirmeye ve maliyetini düşürmeye yönelik çalışmalar
- Ortak fiziki altyapının güçlendirilmesine yönelik yatırımlar
- Pazar hakkında sürekli bilgi hizmetleri sağlayacak birimlerin kurulması
- Stratejik bilgi kaynaklarına erişim



VERİMLİLİK

- Tedarikçi geliştirme programları uygulanması
- Test/analiz laboratuvarı gibi ortak kullanım alanlarının kurulması
- Ortak hammadde veya ara malı temininde yönelik organizasyonlar
- Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji programları
- Firmalar dâhil küme üyeleri arasındaki en iyi uygulamaların yaygınlaştırılması
- Endüstriyel ortak yaşam
- Ürün sertifikasyonu ve akreditasyonu



YENİLİK

- Uygulamalı AR-GE laboratuvarı kurulması
- Yenilik (ürün, süreç, pazar) geliştirme destek programı
- Ortak kullanıma yönelik numune hatlarının kurulması
- Üniversite - Sanayi iş birliği programları
- Tasarım ve yenilik kapasitesini artırıcı programlar

İSKÜ PROJESİ KAPSAMINDA DESTEKLENECEK MASRAFLAR

- Kümelenme teşebbüsü personel giderleri, (brüt ücret)
- Seyahat ve konaklama giderleri,
- Makina-ekipman, yazılım ve donanım alım giderleri,
- Danışmanlık ve hizmet alım giderleri,

- Sarf malzeme maliyetleri,
- İş planı toplam bütçesinin %5'ini geçmeyen ve sadece tadilat ve yenileştirme ile ilgili olan yapım, bakım ve onarım/inşaat işleri maliyetleri,
- Bina kiralama giderleri
- Genel idari giderler.

İSKÜ PROJE PAYDAŞLARI



İSKÜ PROJESİNE BAŞVURU

Proje katılım formlarına ve detaylı bilgiye ESSİAD'dan ulaşabilirsiniz.
0232 486 07 01
essiad@essiad.org.tr





Burak SATOĞLU
Yönetim Kurulu
Sayman Üyesi

SAYMANDAN

Dernek çalışmalarının daha etkin bir şekilde yürütülebilmesi için ESSİAD Etik İlkelerine uygun olarak güncellenen aidat ödemelerinin zamanında yapılması büyük önem taşımaktadır.

Bu nedenle, 13 Şubat 2024 tarihinde gerçekleştirilen Olağan Genel Kurul Toplantımızda alınan karar gereği; 2024 yılını kapsayan yıllık aidat ödemelerinin 31 Aralık 2024 tarihine kadar gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

Dernek merkezimizden ödemeler konusunda detaylı bilgi alabileceğinizi hatırlatır, aidat ödemelerine ilişkin hesap bilgilerinizi aşağıda bilgilerinize sunarız.

- *Havale ile ödeme yapmak isteyen üyelerimiz için banka bilgilerimiz:
TEB Manavkuyu Şubesi TR15 0003 2000 6250 0000 3374 81*
- *Mail order ile ödeme yapmak isteyen üyelerimiz dernek merkezimizden bilgi alabilir.*

Doğum Günü Tebrik Mesajları

Dernek Üyelerimizden ve Tüzel Üyelerimizin Temsilcilerinden Ağustos ayında doğan;

Ali Kutay ERYİĞİT / Termokar
Aytuğ YARMAZ / Balayka
Batuhan ERİŞ / Sevel
Canset TUNA / Doğu İkl.
Güneş ERTAŞ / Pnöso
Hüsamettin ÖZTÜRK / Ven Grup
Moris İLEL / Teknion
Mustafa SEZER / Venco
Nuriye GÜMRÜKÇÜLER / İmbat
Ömerhan YILDIRIM / Ontek
Özay AKDEMİR / Yayın Kurulu Üyesi
Süleyman KAVAS / Üntes
Turhan ÇOBAN / Fahri
Ufuk UĞURAL / Eneko
Zafer ÖNER / Öner Rezistans

ve Yüksek İstişare Kurulu Üyemiz A. Sait GÜRSÖZ ile Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Güray KORUN ve Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Batuhan ERİŞ'in doğum günlerini kutlar, sağlıklı ve mutlu seneler dileriz.

www.essiad.org.tr

Web sitemizde oluşturulan reklam alanlarında, firma reklamlarınız ile tanıtımınızı yaparken, derneğimize destek olabilirsiniz. Reklam alanlarımız sizlerden gelecek taleplere göre değerlendirilmekte ve ilgili alanlarda kayan reklamlar şeklinde yayınlanmaktadır. Web sitesi reklam fiyatlarımız ile ilgili detaylı bilgiyi dernek merkezimizden alabilirsiniz.

Soğutma Dünyası

Dergimizde yayınlanmasını istediğiniz firma haberleri, ürün tanıtımları ve reklamlar ile ilgili derneğimiz ile iletişim kurabilirsiniz, dağıtım listemize eklenmesini istediğiniz kişi, kurum ve kuruluşların iletişim bilgilerini dernek merkezimize bildirebilirsiniz.

Reklam talepleriniz için essiad@essiad.org.tr adresinden bize ulaşabilirsiniz.

soğutma
dünyası

İSİB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ŞANAL: "Dünyanın Gözü Türk İklimlendirme Sektöründe"



Birden fazla sektörle entegre bir yapı sergileyen iklimlendirme sektörü, tüm dünyada iç hava kalitesi ve konfor gibi ihtiyaçların giderek artmasıyla beraber ciddi bir pazar çekiciliği ortaya koyuyor. Türk iklimlendirme sektörü ise gerek üretim kapasitesi gerek yeni teknolojilere uyum sağlama hızı gerekse ihracattaki gücü ile yabancı yatırımcılar için bir cazibe noktasına dönüşüyor.

Sektörün bu dönüşüm rüzgarını arkasına alarak marka değerini hızla artırdığına dikkat çeken İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği (İSİB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ŞANAL, bu sayede Türkiye'nin global arenada

iklimlendirme pazarını domine eden oyuncular arasında yer almaya hazırlandığını vurguladı.

COVID-19 süreciyle birlikte yeniden şekillenen sektörel yapılanmaların ve tedarik ağlarının iklimlendirme sektörünü global arenada daha da ön plana çıkaracağı tahmin ediliyor. Türkiye genelinde ise ortalama 1 USD olan ihracat birim fiyatı iklimlendirme sektöründe 4.6 USD mertebesinde seyrediyor. "Katma Değerli Ürün" segmentinde bu veri bile tek başına iklimlendirme sektörünün Türkiye ihracatına ve dolayısıyla ülke markasına katabileceği potansiyel gücü ortaya koyuyor. Üstelik iç pazarda sektör ürünlerine olan ilginin artması, Türkiye'nin jeopolitik konumunun önemi, üretim gücü, kapasitesi, coğrafik konumunun sağladığı lojistik avantajlar, satış öncesi ve sonrası sağlanan müşteri hizmetleri gücü gibi parametreler sayesinde sektörün önemi artıyor ve yabancı yatırımcılar için de bir cazibe merkezi olmaya başlıyor. Bu noktada global ihracatın üst sıralarında ilk 25 ülke içinde 19'a yükselen Türk iklimlendirme sektörünün her adımı düşünülmüş stratejik bir yol haritasıyla ilerlemesi gerektiğini söyleyen İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği (İSİB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet ŞANAL, bu sayede sektörün global arenadaki yerini sağlamlaştırabileceğine dikkat çekti.

Doğru stratejiler rekabette güç kazandırıyor

Sektörün ihracat potansiyelini artırmak adına çok ciddi adımlar atıldığını belirten Mehmet ŞANAL; "Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye İklimlendirme Meclisi'nin önderliğinde sektörel paydaşların katılımı ile gerçekleştirilen "İklimlendirme Sektör Stratejisi Raporu"nu temel kaynak olarak hazırladığımız Strateji Kitapçığımız da sektörün bu konudaki kararlılığını gözler önüne seriyor. Bu çalışmaya göre; sektör temsilcilerine önümüzdeki beş yılda şirketleri için en önemli stratejik önceliklerinin neler olduğu sorulduğunda yüzde 18,2'sinin "yeni teknolojiye sahip ürün ve hizmetler geliştirmek" cevabını verdiğini görüyoruz. Bu istek ve kararlılığı devam ettirdiğimiz sürece "Katma Değerli Ürün" segmentinde öne çıkacağımızı ve global pazarlarda yer alan güçlü rakiplerimiz karşısında rahatlıkla rekabet edebileceğimizi düşünüyoruz. Çünkü ülkemizin ihracattaki başarısı gözle görülür bir şekilde artış gösteriyor. Sektör firmalarının çok büyük bir kısmı ihracat yapıyor. Paydaşlarla yapılan yüz yüze görüşmelerden çıkan sonuçlara göre ise firmaların yüzde 27,8'inin ihracat satışlarının toplam satışlarındaki oranı yüzde 51 ve üzerinde seyrediyor. İhracattaki bu yüksek payı daha da yukarıya taşımak ve global müşteri memnuniyetini artırmak için iş yeteneğinin geliştirilmesi noktasında önemli adımlar atılıyor" dedi.

Büyümenin kapılarını açmanın yolu marka değerini artırmaktan geçiyor

Sektörün büyüme hızının giderek arttığına değinen ve bu büyümede ihracatın büyük rol oynadığını söyleyen Şanal; "Türk iklimlendirme sektörünün vizyonuna değer katmak ve global iletişim stratejisine dair

hedefler ortaya koymak için hazırladığımız Strateji Kitapçığında, sektör temsilcilerinin yüzde 36,1'i son üç yıldaki ortalama yıllık büyüme oranlarının yüzde 11'den fazla olduğunu söylüyor. Bu verilere baktığımızda, büyümenin kapılarını açacak anahtarın ihracat ve dolayısıyla iklimlendirme sektörünün markalaşması olduğunu görüyoruz. Aynı şekilde düzenli ihracat yapan firma sayısının giderek artması ve ihracat yapılan ülkelerde şubeleşme oranlarının da yükselmesi sektörümüz açısından umut vadeci. Üstelik sektörümüz düşük maliyetli ürün sunan ülkelerle karşılaştırıldığında yüksek bir pozitif algıya sahip. Özellikle de kalite, satış sonrası hizmetler, pazara yeni ürün sürme hızı gibi parametreler sektörümüzün markalaşma hızına önemli bir ivme kazandırıyor. Karbon emisyonunun düşürülmesi ve yeşil mutabakat gibi sürdürülebilirlik hususlarında sektörümüzün gösterdiği performans ise pazar çekiciliğini artırmak için önemli bir fırsat. Tüm bu fırsatları değerlendirdiğimizde, "Türk iklimlendirme sektörünün gerçek marka değerini global arenada rahatlıkla ortaya koyabileceğimizi düşünüyoruz" diyerek sözlerini tamamladı.

19. ISKAV Ulusal İKS Eğitmenleri Konferansı Gerçekleşti



19. ISKAV Ulusal İKS Eğitmenleri Konferansı, 22-25 Temmuz 2024 tarihlerinde, sektörün önde gelen isimlerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Konferansın ilk iki günü, TOBB İstanbul'da düzenlendi, sektörün geleceğini şekillendirecek önemli tartışmalara ve işbirliği fırsatlarına ev sahipliği yaptı.

Konferans, ISKAV 9. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Sarven ÇILINGIROĞLU'nun açılış konuşmasıyla başladı. Çilingiroğlu, konuşmasında sektördeki değişim ve gelişim dinamiklerine dair kapsamlı bir değerlendirme sunarak, sektördeki tüm paydaşları geleceğe yönelik

ortak bir vizyon etrafında birleşmeye çağırıyor. Çilingiroğlu, "Geleceğin meslekleri bugünkü sorunların çözümünü üretebilecek meslekler olacaktır. Önümüzdeki en önemli sorun ise iklim değişikliğidir. Bu sorunu çözmek için dünyadaki karbon salınımını azaltma, temiz enerji kullanma, enerjinin etkin kullanımı ve çözümler üretmemiz gerekmektedir. Tüm bunlar iklimlendirme sektörünün önemini bir kez daha ortaya koymaktadır. Bu değerlendirmelerin sonucunda iklimlendirme sektörünün geleceğin yükselen yıldızı olacağı apaçık ortadadır." şeklinde konuştu.

Ardından, ISKAV 9. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi ve Eğitim Laboratuvar Komisyon Başkanı Turgay YAY'ın teşekkür konuşması ile devam etti. Yay, katılımcılara ve sponsor firmalara konferansa sağladıkları destek için teşekkür ederek, "Bu tür etkinlikler, sektörümüzün bilgi ve deneyim paylaşımını güçlendiriyor. Hep birlikte daha yüksek standartlara ulaşmak ve sektörümüzdeki en iyi uygulamaları hayata geçirmek için büyük bir adım atıyoruz." dedi.

Etik Değerler Komisyonu Başkanı Turgay KARAKUŞ'un konuşması ise, iklimlendirme sektöründe etik değerlerin önemine dair anlamlı bir perspektif sundu. Karakuş, "Sektörümüzde etik değerlerin yerleşmesi, sadece iş yapma şeklimizi değil, aynı zamanda toplum üzerindeki etkilerimizi de belirler. Bu konferans, sektörümüzün etik standartlarını güçlendirmek ve daha sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek için önemli bir platform sağlıyor." Bu oturumlar, katılımcılara yeni bakış açıları kazandırarak sektörde etik değerlerin önemini vurguladı.

Oturum Sponsorları ile Etkileyici Sunumlar

Konferansın birinci ve ikinci gününde, sektörün önde gelen firmalarının katkılarıyla yapılan sunumlar ilgi gördü.

- Regin Control:** İklimlendirme sistemlerinde modern ve yenilikçi yaklaşımları ile otomasyon konusundaki en son gelişmeleri paylaştı.
- Daikin Türkiye:** VRV sistemlerde f-gaz, dekarbonizasyon ve yeni eğilimler üzerine kapsamlı bir sunum gerçekleştirerek sektördeki trendleri detaylandırdı.
- Belimo Türkiye:** Sağlıklı iç havanın 7 temel değerini ele alarak, iç mekân konforunu artıracak çözümler sundu.
- ECA Serel:** Isıtma ve sıhhi tesisat sistemlerinde verimlilik uygulamalarını anlatarak enerji tasarrufu ve performans artırma stratejilerini paylaştı.
- Form Grup:** Bireysel ısı pompası uygulamaları, endüstriyel proseslerde ısı pompası uygulamaları ve su kaynaklı ısı pompaları üzerine detaylı bilgi verdi ve uygulama örnekleri sundu.

İklimlendirme Sektöründe Yenilikçi Uygulamalar: Teknik Geziler ve Sanayi Ziyaretleri

Boreas Tesislerinde Derinlemesine Bakış: Veri Merkezleri, AR-GE ve Test Süreçleri

Konferansın üçüncü günü, Boreas firmasına yapılan teknik gezi ile başladı. Veri merkezlerinin iklimlendirilmesine yönelik oturum sunumu, fabrika gezisi, AR-GE ve test merkezi ziyaretleri ile zenginleştirildi.

Veri Merkezlerinin İklimlendirilmesi: Katılımcılar, veri merkezlerinin özel iklimlendirme ihtiyaçları ve bu ihtiyaçlara yönelik çözümler hakkında bilgi aldılar. Veri merkezlerinde enerji verimliliği sağlamak ve sistemlerin sürekli çalışmasını güvence altına almak için kullanılan yöntemler detaylandırıldı.

Fabrika Gezisi: Boreas'ın üretim tesisleri gezilerek, endüstriyel üretim hatlarının nasıl çalıştığı ve kalite kontrol süreçlerinin nasıl yönetildiği gösterildi. Üretim sürecinin her aşamasında kullanılan teknolojiler ve yöntemler hakkında kapsamlı bilgiler verildi.

AR-GE ve Test Merkezi Gezisi: Katılımcılar, Boreas'ın AR-GE ve test merkezinde yeni teknolojilerin geliştirilme süreçlerini ve ürünlerin test aşamalarını incelediler. Bu merkezde, yenilikçi çözümler ve ürünlerin performansının nasıl değerlendirildiği hakkında bilgi sahibi oldular.

Gezinin sonunda, Boreas'ın sektördeki inovatif yaklaşımları ve ileri teknoloji kullanımı hakkında katılımcılara detaylı bilgiler sunuldu. Bu, katılımcıların veri merkezleri ve endüstriyel süreçlerle ilgili bilgi ve deneyimlerini genişletmelerine olanak tanıdı.

Erbay Soğutma'da Endüstriyel Üretim ve İklimlendirme Süreçlerinin Yakından İncelenmesi

Erbay Soğutma Fabrikası'nda endüstriyel üretim hatları, proses süreçleri, test ve devreye alma aşamaları detaylı bir şekilde incelendi. Bu ziyaretler, katılımcılara endüstriyel süreçler hakkında derinlemesine bilgi edinme fırsatı sundu.

Endüstriyel Üretim Hatları: Katılımcılar, Erbay Soğutmanın endüstriyel üretim hatlarını gezerek, üretim sürecinin her aşamasında kullanılan teknolojiler ve yöntemler hakkında bilgi aldılar. Üretim hatlarının etkinliği, verimliliği ve kalite kontrol süreçleri ayrıntılı bir şekilde açıklandı.

Proses Süreçleri: İklimlendirme sistemlerinde kullanılan proses süreçleri ve bunların optimize edilmesi konuları üzerinde duruldu. Katılımcılar, çeşitli proseslerin nasıl yönetildiğini ve süreçlerin nasıl iyileştirilebileceğini öğrendiler.

Test ve Devreye Alma: Fabrikada gerçekleştirilen testler ve devreye alma işlemleri hakkında bilgi verildi. Bu aşamada, ürünlerin kalite ve performans testlerinden geçmesi, ayrıca sistemlerin devreye alınması süreci detaylandırıldı.

Talep Oluşumundan Sevkiyat Sürecine Kadar: Üretim sürecinin talep oluşturma aşamasından sevkiyat sürecine kadar olan tüm detayları gözlemleme fırsatı elde eden katılımcılar, ürünlerin nasıl planlandığı, üretildiği ve nihai müşteriye ulaştırıldığı hakkında bilgi sahibi oldular.

Erbay Soğutmanın teknik gezisi, katılımcılara endüstriyel üretim ve iklimlendirme sistemleri konusunda kapsamlı bir bakış açısı sundu. Gezide elde edilen bilgiler, katılımcıların sektördeki uygulamaları daha iyi anlamalarını ve kendi projelerinde bu bilgileri nasıl kullanabileceklerini keşfetmelerini sağladı.

Friterm Tesislerinde Teknik İnceleme: Endüstriyel Soğutma ve AR-GE Süreçleri

Son gün, Friterm fabrikasına yapılan teknik geziyle başladı. Ticari ve endüstriyel soğutma süreçleri, sert lehim kaynağı uygulamaları, sızdırmazlık ve basınçlandırma test süreçleri gözlemlendi. Ayrıca, iklimlendirme sistemlerinde kullanılan imalat hatları ve Ar-Ge merkezi detaylı bir şekilde incelendi. Bu ziyaret, katılımcılara sektörün yenilikçi uygulamaları ve ileri teknolojileri hakkında kapsamlı bilgi sağladı.

Ticari ve Endüstriyel Soğutma Sistemleri: Katılımcılar, ticari ve soğutma sistemlerinin nasıl tasarlandığı ve uygulandığı hakkında detaylı bilgi aldılar. Soğutma sistemlerinin çeşitli uygulama senaryoları ve performans standartları kapsamlı bir şekilde ele alındı.

Sert Lehim Kaynağının Uygulama Çeşitleri: Friterm'in tesisinde, sert lehim kaynağı teknikleri ve uygulama çeşitleri hakkında bilgi verildi. Bu teknikler, soğutma sistemlerinin güvenilirliğini ve performansını artırmada kritik rol oynar.

Sızdırmazlık, Basınçlandırma ve Test Kontrol Süreçleri: Katılımcılar, soğutma sistemlerinde sızdırmazlık, basınçlandırma ve test kontrol süreçlerinin nasıl yürütüldüğünü gözlemlediler.

İmalat Hatları ve AR-GE Merkezi İncelemesi: Friterm'in üretim hatları ve AR-GE merkezi gezisi, ürünlerin AR-GE sürecinden üretim aşamasına kadar olan tüm detayları kapsadı. Katılımcılar, yeni ürün geliştirme süreçlerini ve inovasyon stratejilerini incelediler.

Friterm'in teknik gezisi, katılımcılara soğutma sistemlerinin üretimi ve test aşamaları hakkında derinlemesine bilgi sunarak, sektördeki en iyi uygulamaları ve teknolojileri anlamalarına yardımcı oldu. Bu deneyim, katılımcıların soğutma teknolojileriyle ilgili bilgi ve becerilerini geliştirmelerine olanak sağladı.

Sonuç ve Gelecek Beklentileri

Konferans ve teknik geziler, katılımcılara ve sektör profesyonellerine, gelecekteki gelişmeler ve yenilikçi çözümler hakkında güncel bilgiler sundu. Öğretmenler, öğrencilere ve genç profesyonellere sektördeki dönüşümlere uyum sağlama konusunda nasıl eğitimler verebileceklerini değerlendirirken, sektör profesyonelleri gelecekteki projelerde bu bilgileri uygulama stratejileri geliştirdiler. Etkinlik, sektördeki yeniliklerin ve gelişmelerin gelecekteki projelere olan etkilerini anlamada önemli bir platform sundu.

VENCO DX Klima Santralleri



VENCO DX Klima santralleri, sıcak ve soğuk suyun olmadığı orta ölçekli binalar için VRF dış üniteler ile tam uyumlu çalışan direkt genişlemeli gazlı bataryalar ve daha az akışkanla, düşük maliyet sağlamanın yanında, dahili pano ve otomasyonu ile lokal çözümler sunar.

KARYER Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Arasında



K A R | HEAT
Y E R | EXCHANGERS



İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından yapılan araştırmaya göre KARYER, Türkiye'nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu arasına girmeyi başarmıştır. Firma ciro, karlılık, istihdam, ihracat gibi tüm ekonomik göstergelerde Türkiye'nin lokomotifi konumunda olan şirketler arasında olmaktan gurur ve mutluluk duyduğunu tüm paydaşları ile paylaşmaktadır.

Ülkeler, uluslararası rekabet gücü elde etmek adına sanayileşmek ve sanayi ürünü ağırlıklı bir ihracata sahip olma çabası içindedirler. Bu bağlamda KARYER, kalitesinden ödün vermeden 1978 yılından beridir

ürettiği seri ve özel üretim ısı değiştiricileri, evaporatör ve kondenserler ile hizmet ettiği sektöre ve ülkesine değer katmaktadır. Müşterilerine ve iş ortaklarına olan bağlılıklarını sürdürerek, en yüksek faydayı sağlayan ürünlerini dünya geneline başarıyla ihraç etmeye ve firmayı küresel ölçekte tanıtmaya devam edeceklerini dile getirmektedirler.

79 ülke 6 kıtaya ulaşan ürünleri ile sektördeki yenilikçi yaklaşımları, sürekli iyileştirme çalışmaları ve tüm paydaşlarına verdikleri değer, KARYER'i bu başarıya taşıyan önemli unsurlardır. Aynı zamanda bu başarı firmaya büyük hedefler koyması için motivasyon sağlamakta ve Dünya'nın en iyi 7 Isı Eşanjörü üreticisi arasında yer alma vizyonu doğrultusunda daha büyük başarılarla imza atmaları için kendilerini teşvik etmektedir.

Form Mitsubishi Heavy Klimalar ile Dünya Katılım Bankası'nın Tüm Şubelerinde Rüzgarsız Serinlik Dönemi Başlıyor



FinansdünyasınayenibirsolukgetirmeyehazırlananDünyaKatılımBankası AŞ., VRF Sistem ve Split Klima tercihlerini Form MHI Klima Sistemleri'nden yana yaptı. Bankanın tüm şubelerinde Mitsubishi Heavy'nin prestijli Good Design ödüllü 4 yöne üflemleri kaset tipi FDT serisi klimaları kullanılacak. Bu modern klima sistemleri, sadece teknik üstünlükleriyle değil, aynı zamanda yaşam alanlarına kattığı konfor ve zarafetle de dikkat çekiyor.

Rüzgarsız konfor özelliği sayesinde müşteriler ve çalışanlar, ferah bir ortamda huzurlu bir deneyim yaşıyor. Otomatik enerji tasarrufu modu ile çevre dostu performans sunan FDT serisi, sessiz çalışma özelliğiyle de sessizliğin ve konforun mükemmel birleşimini sunuyor.

Mitsubishi Heavy split klimalar, enerji tüketimini %19 oranında azaltıyor

Form MHI'nin teknoloji harikası FDT serisi, Dünya Katılım Bankası'nın şubelerinde sadece iklimlendirme değil, aynı zamanda yaşam kalitesini artırmayı hedefliyor. Mitsubishi Heavy'nin split klimaları, R32 soğutucu akışkan teknolojisi sayesinde enerji tüketimini %19 oranında azaltarak sürdürülebilir bir çevreye katkıda bulunuyor. Üstün filtrasyon ve kendi kendini temizleme özellikleri ile de ortam havasını hijyenik ve taze tutarak kullanıcıların sağlığını ön planda tutuyor. Dünya Katılım Bankası'nın modern tasarım anlayışı ile uyumlu olan bu iklimlendirme çözümü, bankanın şubelerinde hem teknolojik yeniliği hem de estetik konforu bir arada sunacak.

Friterm'den FSL K Serisi Şok Dondurucular

Friterm geliştirdiği FSL K Serisi Şok Dondurucularıyla sistemin ihtiyacına uygun optimum faydayı sağlıyor.

H, S, T ve K serisi olmak üzere 4 tipte üretilen Friterm şok dondurucular, -35°C oda ve -40°C evaporasyon şartlarında, 6,2 kW – 56,7 kW gibi geniş bir kapasite aralığına sahiptir. Şok dondurucular, kendi genişliğinde oda içinde 3-6 m/sn serbest hava hızı elde edilecek şekilde dizayn edildi. Devreleme, şoklama uygulamalarının bir gereği olarak çok düşük akışkan basınçlarına uygun olacak şekilde tasarlandı. Lamel aralığı tüm modeller için 12 mm'dir. Batarya devresi R 404A ve R 22 soğutkanlarına uygun düzenlendi. Şok dondurucularında elektrikli defrost sistemi kullanılıyor. Batarya, drenaj tavası, fan ve drenaj hattı defrost sistemi standarttır. Bu sistem sayesinde defrost sırasında ortaya çıkan su kolay bir şekilde tahliye ediliyor.

Karel Elektronik, İmbat'ın İnvertör Teknolojili Hassas Kontrollü Klima Cihazlarını Tercih Etti

1991 yılından bu yana Hassas Kontrollü Klima üreten İmbat, Veri Merkezleri İklimlendirme çözümlerinde pazar lideri olma hedefiyle üretimlerine devam ediyor. Geniş opsiyonel çözümleriyle dikkat çeken İmbat, bu kez Karel Elektronik tarafından tercih edildi.

İmbat'ın opsiyonel olarak sunduğu invertör kompresörlü ve standart olarak sunduğu EC plug fan teknolojili hassas kontrollü klima cihazları, Karel'in Ankara'daki 30 m²'lik server odasında toplamda 80 kW soğutma kapasitesiyle hizmet verecek. Yedekli olarak

tesis edilen cihazlar, yükseltilmiş döşemeye üfleyerek değişken soğutma ihtiyaçlarına yüksek verimle karşılık verecek şekilde tasarlandı.

Karel Elektronik'in verilerinin güvenliği ve sağlığı için büyük önem taşıyan kritik alanların iklimlendirme ihtiyaçlarını karşılamak üzere İmbat Hassas Kontrollü Klima Cihazları (CRAC Üniteler) tercih edildi. Bu çözümler, veri merkezlerinin ihtiyaç duyduğu şartları maksimum enerji verimliliği ile sağlıyor. İmbat'ın invertör kompresörlü hassas klima cihazları, frekans sürücüsü (VFD) aracılığıyla kompresör hızını içerideki yüke göre hassas bir şekilde ayarlayarak, server kabinetlerinin bulunduğu kritik alandaki sıcaklık ve nem kontrolünü optimum seviyede tutuyor. Standart olarak sunulan elektronik genişleme vanaları, geleneksel termostatik vanalara göre değişen yük koşullarına daha hızlı yanıt vererek daha stabil ve verimli bir soğutma sağlıyor. Bu, düşük süper ısı değerleriyle kompresörün ömrünü uzatırken işletme maliyetlerini de azaltıyor. Invertör kompresör ve EC plug fan teknolojilerinin yanı sıra çift cidarlı gövde yapısı (70 kg/m³), gürültü kontrolü ve yangın güvenliği açısından da önemli avantajlar sunuyor.