



EKİN ENDÜSTRİYEL

**BLOWER
ÜRÜN KATALOĞU**

Sosyal medya hesaplarımız;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyeltr



www.youtube.com/Ekin Endüstriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



EKIN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.





Sürdürülebilir Yenilikçilik, Kalite Standardizasyonu ve Dinamizm

Türkiye ısı sektörüne plakalı ısı eşanjör ithalatı ile giren Ekin Endüstriyel, müşteri odaklı vizyonu ve dinamizmi ile tanındı, birbiri ardınca yeni açılımlar gerçekleştirdi. Bunun en önemli adımlarından biri, üretici kimliğini almasıdır. "Neden Türkiye'nin küresel rekabet gücüne sahip ürün ve teknoloji geliştirme gücü olmasın ki?" düşüncesi ile yola çıkan Ekin Endüstriyel, "Made in Turkey" vurgusunu temsil eden MIT markası ile plakalı ısı eşanjörü üretimine başladı. Yurt içinde Yerli Malı'nın algısını değiştirmek, "kalite" felsefesi ile bütünleşik hale getirmek için, öncelikle ISO Kalite Yönetim Sistemi prosedürlerini yerine getirdi, CE gibi ürün güvenilirliği ve kalitesini belgelendirme süreci tamamladı, GOST gibi ülke dışında da talep edilen standartları karşıladığını kanıtladı.

MIT plakalı ısı eşanjörleri, artık yurtiçinde olduğu kadar yurtdışında da mühendislik çözümleri içinde yer alıyor, artan bayileri ile etkinliğini güçlendiriyor.

"Mühendisçe" Yaklaşımlar, Bütünleşik Çözümler

Ekin Endüstriyel, MIT plakalı ısı eşanjörleri yatırımıyla taşıdığı üretici kimliğini mühendislik vizyonu ile bir araya getirerek sektöre bütünleşik çözümler sunmayı amaçlıyor. Bunun için gerek plakalı ısı eşanjörlerinin yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer komponentlerin üretimine, gerekse iş geliştirme, satış ve satış sonrası hizmet gruplarında yer alan uzman mühendis kadrolarının geliştirilmesine odaklanıyor. Bu süreçte yön veren etmenler; şüphesiz ki müşteri talepleri ve beklentileridir. Ekin Endüstriyel, modern yapıların, tesislerin, yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olmak ve müşteri beklentilerini en üst seviyede karşılamak için çalışıyor.

Plakalı ısı eşanjörlerinden akümülyasyon tanklarına, boylerlere, endüstriyel pompalara, tesisat malzemelerine uzanan geniş ürün yelpazesi ve hizmet grubuyla Ekin Endüstriyel bir ihtisas kuruluşu olarak, Türkiye ve yurt dışı mekanik tesisat sektörlerinde rekabetçi avantajlar sunuyor.



FAALİYET ALANLARI

ISI TRANSFER ÜRÜNLERİ



- Plakalı Isı Eşanjörü • Lehimli Isı Eşanjörü
- Borulu Isı Eşanjörü • Fanlı Yağ Soğutucu
- Ekonomizer • Isı Bataryası ve Radyatör

BASINÇLI KAPLAR



- Boyler • Akümülayon Tankı • Buffer Tank • Genleşme Tankı • Paslanmaz Proses Tankı • Denge Kabı / Tortu Tutucu / Hava Ayrıcı • Basınçlı Hava Tankı
- Nötralizasyon Tankı • Hava Tüpü • ADR'li Çelik IBC

PAKET SİSTEMLER



- Isı İstasyonları • Buhar Paket Sistemleri
- Özel Tasarım Sistemler • Dozajlama Sistemleri
- Daire Giriş İstasyonları • Termoregülatörler

GIDA SİSTEMLERİ



- Plakalı Pastörizatörler • Tübüler Hijyenik Pastörizatörler
- Peynir ve Peynir Altı Suyu Sistemleri • UHT – Sterilizasyon Sistemleri • CIP Sistemleri • Hijyenik Depolama ve Proses Tankları • Homojenizatör • Standardizasyon Sistemi
- Evaporatör (Yoğunlaştırıcı) • Tesis Kurulum Hizmetleri

AKIŞKAN TRANSFER ÜRÜNLERİ



- Lobe Pompa • Hijyenik Santrifuj Pompa • Turbo / Roots / Santrifuj Blowerlar • Varil Pompası • Asit Pompası
- Dozaj Pompası • Monopompa • Hava Diyaframlı Pompa

VANALAR



- Termoplastik Vanalar
- Plastomatic Vanalar

ENERJİ SİSTEMLERİ



- Güneş Kolektörleri
- Güneş Enerjisi Boyler ve Tankları

İçindekiler

1

MIT Blower



MIT BLOWERLAR

Blowerlar, emisyonu uğrayan ortamdaki havanın yüksek debide veya düşük basınçta transferini sağlayan, motordan aldığı kuvvet ile fanı döndüren tesisat ekipmanlarıdır. Blowerların içerisindeki fan dönerek emiş kısmındaki havayı vakumlar, içeriye hapsedilen hava daha sonra çıkış tarafına doğru itilir. Blowerlar genellikle havayı taşımak için kullanılırlar. MIT markalı blowerlar, boyut, performans ve teknoloji bakımından uygulama alanlarınız için en güvenilir hizmeti sunmaktadır.



NEDEN MIT MARKALI BLOWERLAR?



MIT santrifüj blowerlar, bakım gerektirmeyen, yüksek verimli fana, elektrik motoruna ve çeşitli montaj (yatay ve dikey olarak) şekillerine sahiptir. Yüksek basınç ve vakum sağlamaktadırlar. Yağsız hava üretebilmektedir. Kurulumu kolay ve bakım gerektirmeyen AC motora sahiptir.

MIT SANTRİFÜJ BLOWERIN AVANTAJLARI

MIT markalı blowerlar uzman mühendis kadrosu ile siz değerli müşterilerimize en iyi şekilde hizmet verebilmek adına tasarlanmıştır. En uygun fiyata, en verimli blowerı aşağıdaki MIT markası avantajı ile sizlere sunmaktayız.

- Maksimum 2500 m³/h hava debisi sağlar.
- Maksimum 570 mbar basınç oluşturur.
- Yüksek sıcaklıkta çalışabilme özelliğine sahiptir. (maksimum: 70-80 °C)
- Sessiz çalışma ortamı sunar. (50-85 dBA)
- Yağsız çalışma ve kirlilik düzeyi olmaması sayesinde çevre dostudur.
- Dinamik balans ayarı ile vibrasyon minimum düzeye indirilmiştir.
- Kolay montaj yapılmaktadır. Yatay ve dikey olarak montaja uygundur.
- İsveç SKF veya Japon NSK rulman kullanılmaktadır, bu sayede verimli ve uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Normal şartlarda 3-5 yıl sorunsuz kullanım imkanı sağlar.

BLOWER ÇEŞİTLERİ NELERDİR?

Tek Kademeli Blowerlar

Tek kademeli blowerlar 55-1050 m³/h debi aralığında, 0-460 mbar basınçlarda ve 0,25-18,5 kW aralığındaki motor güçlerinde çeşitlilik gösteren blower çeşitidir.

Çift Kademeli Blowerlar

Çift kademeli blowerlar 88-2050 m³/h debi aralığında, 0-570 mbar basınçlarda ve 0,7-25 kw aralığındaki motor güçlerinde çeşitlilik gösteren blower çeşitidir.



BLOWER SEÇİMİ NASIL YAPILIR?

Blower seçimi için en önemli ihtiyaç duyulan bilgiler (hava için) aşağıdaki şekilde sıralanmıştır.

- İhtiyaç olan hava debisi. (m³/h, Nm³/h gibi)
- Hava aktarmak için kullanılacak blowerın yenmesi gereken pozitif basınç. (mbar, bar, mSS gibi)
- Vakum için kullanılacak blowerın vakum değeri. (mbar, bar gibi)
- Ortam sıcaklığı.



BLOWER PERFORMANS TABLOSU

Her blower, motor gücüne göre farklı çalışma değeri sergiler.

Model							Δp mBar	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
	Elektrik Motoru (kW)	Çıkış Hattı	Ağırlık (kg)	Kademeye	Maks. Vakum mBar	Maks. Basınç mBar	Debi (m ³ /h)													
B1TT-102	0,25	1"	7	TEK	-100	100	55	25												
B2TT-104	0,40	1 1/4"	11	TEK	-120	130	80	50	28											
B2CC-207	0,7	1 1/4"	14	ÇİFT	-210	240	88	68	54	41	30									
B3TT-105	0,55	1 1/4"	12	TEK	-120	130	100	77	50											
B3TT-107	0,7	1 1/4"	13	TEK	-150	170	100	77	50	20										
B4TT-107	0,7	1 1/2"	14	TEK	-120	120	145	111	80											
B4TT-108	0,85	1 1/2"	15	TEK	-160	160	145	111	80	55										
B4TT-113	1,3	1 1/2"	16	TEK	-170	200	145	111	80	55	30									
B4CC-216	1,6	1 1/2"	24	ÇİFT	-280	280	150	135	120	105	93	78								
B4CC-222	2,2	1 1/2"	27	ÇİFT	-330	440	150	135	120	105	93	78	64	50	35					
B5TT-116	1,6	2"	21	TEK	-200	190	210	178	145	110										
B5TT-122	2,2	2"	25	TEK	-220	270	210	178	145	110	87	58								
B5CC-230	3,0	2"	39	ÇİFT	-340	410	230	205	182	167	148	130	115	100	88					
B5CC-240	4,0	2"	43	ÇİFT	-390	490	230	205	182	167	148	130	115	100	88	60				
B6TT-122	2,2	2"	27	TEK	-230	250	270	240	200	160	118									
B6TT-130	3,0	2"	32	TEK	-270	310	270	240	200	160	118	78								
B7TT-122	2,2	2"	29	TEK	-210	200	318	278	238	200										
B7TT-130	3,0	2"	34	TEK	-270	290	318	278	238	200	170	140								
B7TT-140	4,0	2"	42	TEK	-290	330	318	278	238	200	170	140	110	75						
B7TC-130	3,0	2"	43	TEK	-220	220	420	355	295	244	200									
B7TC-140	4,0	2"	43	TEK	-260	310	420	355	295	244	200	160	120							
B7CC-222	2,2	2"	42	ÇİFT	-220	210	320	300	282	264	250									
B7CC-230	3,0	2"	47	ÇİFT	-280	260	320	300	282	264	250	235								
B7CC-243	4,3	2"	53	ÇİFT	-360	380	320	300	282	264	250	235	218	202						
B7CC-255	5,5	2"	70	ÇİFT	-440	500	320	300	282	264	250	235	218	202	184	174	158			
B7CC-275	7,5	2"	77	ÇİFT	-440	570	320	300	282	264	250	235	218	202	184	174	158	140		
B8TT-155	5,5	2 1/2"	65	TEK	-300	320	530	465	420	380	348	305	275							
B8TT-175	7,5	2 1/2"	68	TEK	-320	380	530	465	420	380	348	305	275	240	180					
B8TC-175	7,5	2 1/2"	74	TEK	-270	260	700	615	550	490	448	390								
B8CC-275	7,5	2 1/2"	87	ÇİFT	-400	400	520	480	455	440	410	390	370	350	330					
B8CC-2110	11	2 1/2"	127	ÇİFT	-280	370	900	800	720	650	580	515	440	350						
B9TT-1250	12,5	4"	132	TEK	-280	270	1050	980	900	830	770	695	695							
B9TT-1850	18,5	4"	140	TEK	-340	460	1050	980	900	830	770	695	630	520	480					
B9CC-2225	25,0	4"	235	ÇİFT	-310	280	2050	1850	1800	1750	1500	1420								

MIT SANTRİFÜJ BLOWERIN ÇALIŞMA PRENSİBİ



Blowerlar, emilen gazın basıncını, çarkın santrifuj hareketiyle oluşan bir dizi vorteks hareket sonucu artırır. Çark dönerken, çarkta bulunan kanallar havayı santrifuj hareketle ileri doğru iter ve helisel bir hareket oluşur. Bu hareket esnasında, gaz kanal boyunca sürekli olarak sıkışır ve basınç doğrusal olarak artar. Basınçlanan hava, blowerın çıkış kanalından kullanılacak olan tesisata aktarılır.

BLOWER KULLANIM ALANLARI NELERDİR?

Blowerlar kullanım alanı bakımından gıda, nakliye, granür taşıyıcısı vb. çeşitli proseslerde kullanılmaktadır.

Blowerlar bir başka adıyla vakum pompaları gıda yıkama, nakliye ekipmanları, toz granür taşıyıcısı, emiş ekipmanları, endüstriyel tozları emme, kağıt taşıma, gaz gideriminde, şişe dolum makinelerinde, otomatik dolum makinelerinde, kağıt kesme sanayisinde, baskı kağıdı taşıma işleminde, toz giderme ekipmanları üretiminde, araba yıkama, artıma tesisleri, jakuzi, şişe kurutma, sebze meyve yıkama, etkin bir şekilde kullanılmaktadır.





Ekin Endüstriyel, sektöründeki ilerlemenin sürekli gelişme ve öğrenme ile mümkün olduğunun bilincindedir.

Bu bilinçle kurulan Ekin Akademi, yüksek kaliteyi hedefleyen ve gelişim sürekliliği sağlayan, modern eğitim yöntemleriyle, alanında yetkin, hizmet anlayışı gelişmiş, başarılı çalışanlar kazandırmayı, sosyal sorumluluk projeleri ile topluma değer katmayı hedefler.

Çalışanlarımızın, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim ve gelişim programları Ekin Akademi tarafından hazırlanır.

İş partnerlerimiz ve müşterilerimiz için, Uzman kadromuz tarafından hazırlanan eğitim modüllerimizle, ürünlerimizin devreye alma, çalıştırma, bakım ve onarım gibi konularda, satış öncesi ve sonrasında eğitim desteği verilir.

Kurumsal sosyal sorumluluk projeleri kapsamında üniversitelerle yaptığımız işbirlikleri ile, Ekin Endüstriyel'in faaliyet gösterdiği alanlarda yer almayı hedefleyen mühendis adayı öğrencilerin, sektörle tanışması, teorik olarak edinilen bilgilerin uygulama alanlarında deneyimlemesine imkan tanınarak, topluma değer katmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şirket İçi Eğitimlerimiz

Faaliyet gösterdiğimiz; ısı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında, teknik eğitimler, liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim ve gelişim programları, Ekin Akademi çatısı altında sunmaktayız.



Şirket Dışı Eğitimlerimiz

İş partnerlerimize, mesleki odalara, sosyal sorumluluk projeleri yürüttüğümüz kurumlara, Türkiye'nin çeşitli noktalarında seminer, konferans ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirmekteyiz.



SATIŞ EKİBİMİZ

Ekin Endüstriyel'de taleplerinize kendi alanında uzmanlaşmış, mühendis kadromuz tarafından ilgiyle, pro aktif olarak çözüm üretilir. Koşulsuz müşteri memnuniyeti hedefiyle çalışan ekibimiz ürün, hizmet ve süreçlerde başarı çitasını yükselterek müşteri bağlılığını kazanmak adına özveriyle çalışır.

Uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi, değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyarız.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



Müşteri Memnuniyeti

Müşteri haklarını her koşulda korumaya özen gösterilir.



Gizlilik Politikası

Kişisel bilgilerin korunmasının önemli olduğu bilinciyle, kişisel bilgiler kesinlikle üçüncü şahıslarla paylaşılmamaktadır.



Bilgi Güvenliği

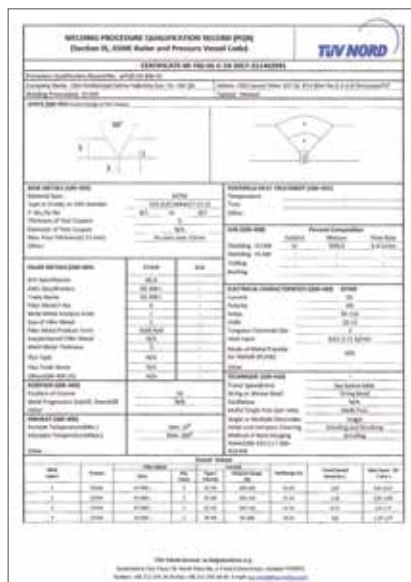
Ekin Endüstriyel'de bilgi güvenliği ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi gereklilikleri yerine getirilir.



Etik Değerler

Bütün iş ilişkilerimizde, yasalara ve ahlak kurallarına sadık kalarak karşılıklı fayda gözetmek prensibimizdir.

SERTİFİKALAR





PROFESYONEL SİSTEM ÇÖZÜM MERKEZİ

MIT profesyonel sistem çözüm merkezimizden, pompalarınız, eşanjörleriniz ve sisteminizle ilgili yaşadığınız problemlerle ilgili yardım alabilirsiniz. Konusunda uzman mühendislerimizden oluşan çözüm merkezimiz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

- Kullanım sıcak suyu tesisatları.
- Merkezi ve bölgesel ısıtma sistemleri.
- Süt, yoğurt, ayran ısıtma, soğutma ve pastörizasyon sistemleri.
- Endüstriyel soğutma ve ısıtma sistemleri
- Yağ soğutma tesisatları.
- Enerji geri kazanım sistemleri.
- Havuz ısıtma sistemleri.
- Buhar tesisatları.



Sisteminizin istediğiniz kapasitede çalışması, sorunsuzluğu ve uzun ömürlü olabilmesi için ilk kurulumda doğru olarak dizayn edilmesi ve uygulanması hayati önem taşımaktadır. Bu sebeple sisteminizin kurulum

aşamasında ve işletmede ortaya çıkabilecek sorunlarda ihtiyacınız olan teknik desteği birinci elden alabileceğiniz telefon numaramız; **(216) 444 35 46**'dan bize **7 gün, 24 saat** ulaşabilirsiniz.

Sisteminizin doğru ve performanslı çalışabilmesi için, uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi siz değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyacağımızı tekrar belirtmek isteriz.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



444 35 46

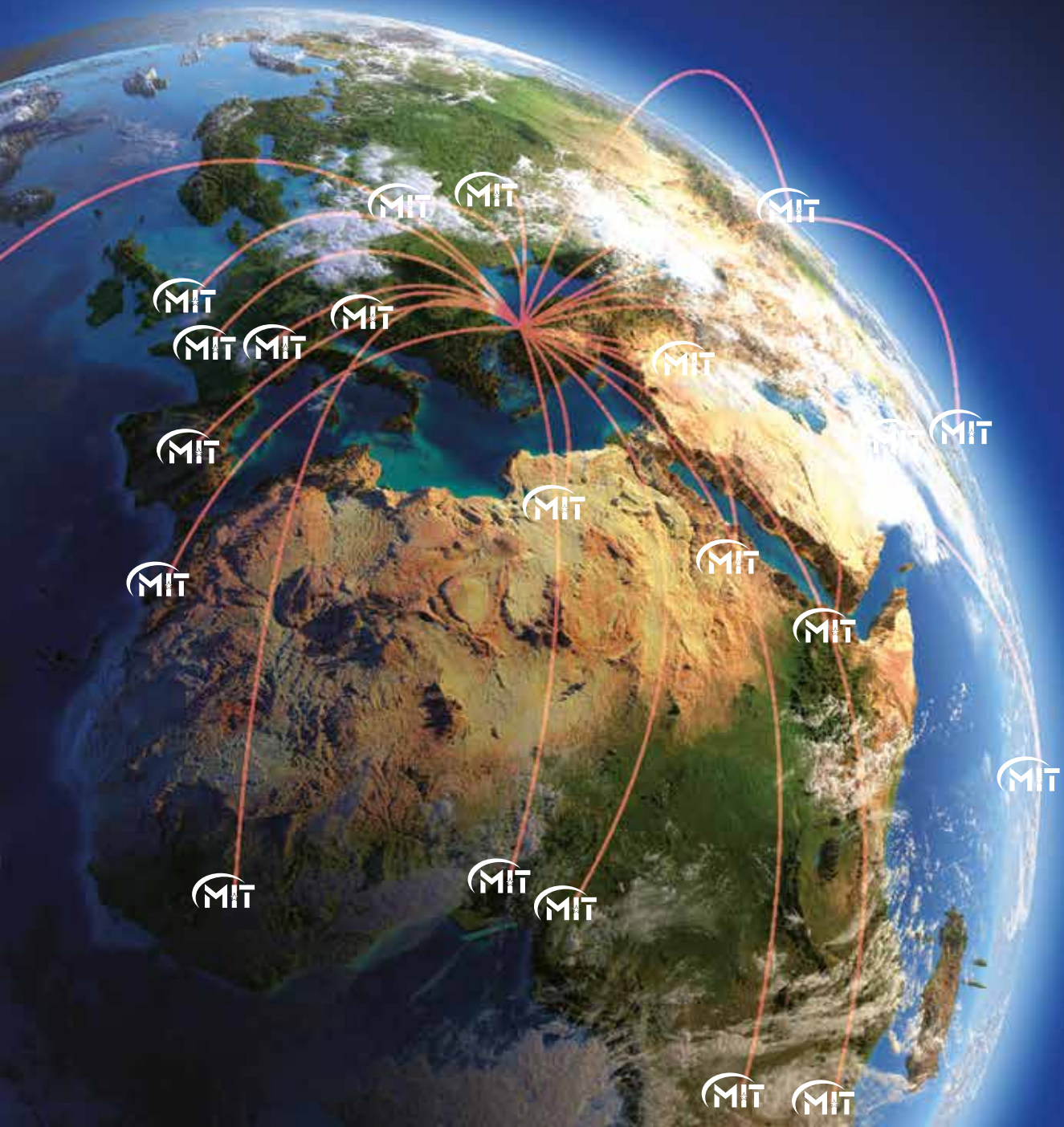


/ekinendüstriyel

**Bizi sosyal medyada
takip edin...**



Türk mühendislik teknolojisi ile üretilen ürünlerimiz;
Bugün, dünyada **135 ülkede...**





EKİN ENDÜSTRİYEL

Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 232 2412 **Fax:** +90 216 660 1308
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3546