

1902

1930

1945

2013



Carrier'dan Dünya Şirketi Olma Yolunda İlk Adımlar

Carrier aslında 1930'lu yıllarda Weathermaster sistemi ile dünyaya açılmaya başlamıştı. Asya, Afrika, Avrupa, Avusturalya, Güney Amerika'da bir çok ülkede ilk ve büyük hava koşullandırma sistemleri kurmuş, bazı ülkelerde temsilcilikler açmıştı. 2. Dünya Savaşı bu gelişmeleri durdurdu. Savaşın sonra Carrier Weathermaster ve gökdelenler için geliştirdiği Weathermaker sistemleri ile dünya şirketi olma yolunda savaş öncesi kaldığı yerden tekrar ilerlemeye başlarken HVAC endüstrisi için bir dünya pazarı oluşuyordu.

Savaş sonrasında Carrier dünyanın yeni geleceğine hazırlanmaya başlamıştı. Düşünülen planlama tüm şirketi kapsıyordu. The Saturday Evening Post 'ta yer alan makalede Carrier İş Enstitüsü'nde yönetim ve çalışanların bir araya gelerek şirketin geleceğini tartıştıkları benzersiz bir programdan söz ediliyor.

Carrier mühendisleri, 2. Dünya Savaşı sırasında deniz, kara ve hava taşımacılığında kazandıkları deneyimle daha 1945 yılında pistonlu kompresörlerin ve gıda dondurucularının yeni hattını geliştirmişler, hava koşullandırma işini ve santrifüjlü soğutma ürünlerinin yeniden tasarımlarını tamamlamışlardı.

sislerini satın aldı. Thompson Caddesi'ndeki binası 660.000 ft kare'lik alanı ile "soğutma ve hava koşullandırma üretimi için dünyadaki en büyük ve en modern tesisler" olarak tanımlandı. Satın almanın hemen ardından santrifüjlü soğutma cihazlarının üretimine başlandı.



Carrier yöneticileri Carrier'in New York Syracuse'de yaptıracağı "hava koşullandırma endüstrisinin en büyük fabrikası"nın maketini inceliyor.

hazlarının tanıtımı için Carrier tüm bayilerini topladı. Tüm ABD'de tanıtım ve satış taarruzunu başlattı.

Aslında Carrier 30'lu Yıllarda Dünyaya Açılmaya Başlamıştı

Aslında daha 1930'larda Carrier dünyaya açılmaya başlamıştı. Örneğin 1932 yılında Avustralya Melbourne'de McAlpin Pastacılık firması için ilk hava koşullandırma sistemini üretmişti. Daha sonra Avusturalya'da Carrier Avusturalya şirketini oluşturmuş ve o zamana kadar Avusturalya'da yapılmış en büyük uygulamayı gerçekleştirerek Queen Elizabeth binasına hava koşullandırma sistemi kurmuştu.



1932 yılında kurulan Carrier-Avusturalya şirketinin bir reklamı (solda) ve 1938 yılında Mısır'da Carrier-Mısır şirketinin kurulum haberi İngilizce, Fransızca ve Arapça yayın yapan basında duyuran ilan (sağda)



Carrier 1942 yılında santrifüjlü su soğutucuların 20. yılını gururla kutlamıştı. ABD'de popüler olan bu ürün savaşın sonra Carrier'in dünyaya açılmasında motor görevi üstlenecekti.

Pazar ve ticaret alanında ilk düzenleme olarak bayilik sistemi organize edildi; doğrudan satışlar bayilik satışlarından ayrıldı. Carrier, Şubat 1946'da, savaş sonrası 300 bayi ve dağıtımçıların katıldığı ilk savaş sonrası ulusal satış toplantısı gerçekleştirdi. Aynı yıl, daha sonra, ABD hükümetinden New York Syracuse'da Thompson Caddesi'ndeki te-

Savaş sonrası gelen barış ile siparişler artarken Carrier, 1931 yılında dünyaya ilk kez sunduğu evler için paket tip hava koşullandırıcıları artık konforu arzulamaya başlayan müşterilere tekrar hatırlatırken, dükkan ve işyerleri için geliştirilen Weathermaker hava koşullandırıcıları ise etkili kampanyalarla tanıtılmaya başladı; Wheatmaker'ın işyerlerinde değerli kullanım alanlarından 1 ft kare bile yer işgal etmeyeceği sözü veriliyordu. Kullanımı kolaylaştırılan ticari ve bireysel ci-



Carrier savaşın sonra temel HK sistemi olan Weathermaker'ı hem küçük ortamlarda hem de ticari ve endüstriyel ortamlarda kullanılacak şekilde geliştirdi. Böylece bir binanın tüm HK sistemi Weathermaker'la yapılabiliyordu.

Carrier Arjantin'de Carrier-Lix Klett, Mexico'da Carrier-Brunswick ortaklıklarını kurarak bu ülkelerde hava koşullandırma pazarının oluşturulması için ilk adımları atmıştı. Brezilya, Rio de Janeiro'da Pan Amerikan Havayolu Terminal binası, Büyük Tiyatro-Opera binasında Carrier ile konfor sağlanmıştı. Dünyanın öteki ucunda Osaka Gaz şirketinin binasına Carrier'in Weathermaster sistemi kurulmuş, Japonya'da ilk kez bir binanın tümüyle havası koşullandırılmıştı.

carrier tarihinden



Carrier 1937 yılında uçakla ABD'ye gelen Japon Ticaret Heyeti'ni karşıyor. Carrier daha 1907 yılında ilk HK cihazını Japonya, Yokohama'da Fuji İpek İplik Fabrikası'na satmıştı.



Japonya'da Osaka Gaz şirketinin binasına kurulan Carrier'in Weathermaster sistemi ile Japonya'da ilk kez bir binanın tümüyle havası koşullandırılmıştı.

1930'ların sonunda doğru Carrier'ın dünya listesine Norveç, Peru, Mısır, Hindistan, Endonezya gibi ülkeler de eklenmişti. Irak'ta uluslar arası hava alanındaki Shatt El-Arap Otelinde odalarda 45 adet küçük, ortak alanlarda daha büyük Weathermaster cihazı kullanarak en büyük uygulamalarından birini de gerçekleştirmişti. Carrier'ın girişimleriyle hava koşullandırma endüstrisi için uluslararası bir pazar oluşmaya başlarken başlayan 2. Dünya Savaşı tüm bu gelişmeleri bıçak gibi kesmişti.

1950 Dünya HVAC Pazarı Kükreyerek Uyanıyor

2. Dünya Savaşı sonrası sadece ABD'de değil tüm dünyada canlanma başlamıştı. Bu gelişmeyi öngören Carrier kendisini bir dünya şirketi, hava koşullandırma endüstrisini bir dünya pazarı haline getirecek ilk adımları attı. Önce Güney Afrika'nın başkenti Johannesburg'ta, Güney Afrika, Rodezya (şimdi Zimbabve) ve Mozambik satışları için bir ofis açtı. Bu hamle ile ABD'de yoğunlaşan hava koşullandırma sanayisi dünya pazarlarına açılıyordu. Aynı zamanda, Singapur'da "Güney Asya Carrier Merkezi" adıyla bir oluşum organize etti. Meksika ve Hindistan'daki suni ipek, Pakistan ve Porto Riko'daki tekstil fabrikaları için hava koşullandırma cihazları satıldı, tesisler kuruldu. Kanada Ontario'daki Polymer şirketi için o güne kadar üretilen en büyük su soğutma gruplarını tasarladı. Yunanistan, Fransa, Hindistan, Japonya, Portekiz, Fas, İsrail ve Venezuela'da yeni inşa edilen soğuk depo ve buz üretim fabrikalarında, Meksika'da kraker, Kolombiya ve El Salvador'da bira, Hindistan ve Venezuelle'da şekerleme fabrikalarına Carrier cihaz ve sistemleri yerleştiriliyordu. Aynı zamanda konfor hava koşullandırılması da yaygınlaşıyordu. Carrier'ın Avrupa'da ilk büyük açılımı Helsinki'de bulunan Industricentrum Binası'nda, o zamana kadar görülmedik ölçüde büyük kanallı Wheatmaster Hava Koşullandırma Sistemi'ni satması ve kurması ile gerçekleşti. Benzer sistemlerin Güney Amerika'da Şili Santiago'daki Ulusal Tasarruf Bankası ve Asya'da Japonya'da Bridgestone Tire binasına kurulması ile hava koşullandırma pazarı kıtasal boyutlara ulaştı.

Carrier
INTERNATIONAL NEWS

VOL. V JUNE 1937 NO. 3

IN 1935. *the Normandie...*

IN 1936. *the Queen Mary...*

IN 1937. THE **NIEUW AMSTERDAM**

Again, the ship of the year gives passengers the comfort of **Carrier Air Conditioning**

1937 yılında Carrier uluslararası ticaret ilişkilerini, dünyanın değişik ülkelerinde HK uygulamalarındaki gelişmeleri düzenli yayınladığı "Carrier international news" dergisi ile izliyor ve ABD kamuoyuna da duyuruyordu. Bu anlayışı daha o yıllarda Carrier'in bir dünya şirketi olmayı ve HK alanında bir dünya pazarı oluşturmayı hedeflediğini gösteriyor.

1940'lı yılların sonuna doğru Carrier dünyada 99 ülkede HK uygulamaları yaptığı bu ilanla duyurmuştu. HK teknolojisi artık bir dünya endüstrisi haline gelmişti.

Carrier
Air Conditioning

99
COUNTRIES
THROUGHOUT
THE WORLD

The wide scope of Carrier activities is only faintly indicated above by a few of the thousands of discriminating buyers large and small, in 99 countries. Twenty-five years spent in engineering such applications have provided a rich background of experiences that qualifies Carrier to offer the correct solution to any air conditioning problem.

Who Benefits? YOU!