

1902

1940 1945

2012

“Yeni Çağ”ın Habercileri Birleşmiş Milletler ve...



1945 II. Dünya Savaşı yeni bitmişti. 1945 Nisan’ında ABD San Fransisco kentinde toplanan uluslararası bir komisyon dünyanın geleceği için önemli bir adım atıyor ve 1945 Ekim’inde “Birleşmiş Milletler Örgütü”nün kurulduğu açıklanıyordu. BM’in modern mimarinin örneği olarak tasarlanan New York’taki Genel Sekreterlik Binası tüm dünyada “Yeni Çağ”ın simgesi olarak kabul edildi. Bu binanın bir özelliği daha vardı; binanın havasının koşullandırılmasında Carrier Weathermaker sistemleri kullanılmıştı. Bu sistemin başarısı HVAC alanında da yeni bir çağın “konfor çağı”nın habercisiydi.

BM örgütünün amacı dünya barışını, güvenliğini korumak ve uluslar arasında ekonomik, toplumsal ve kültürel bir iş birliği oluşturmaktır. Birleşmiş Milletler (BM) kendini “adalet ve güvenliği, ekonomik kalkınma ve sosyal eşitliği uluslararası tüm ülkelere sağlamayı amaç edinmiş küresel bir kuruluş” olarak tanımlıyordu. II. Dünya Savaşı’nın acılarından sonra uluslararası ilişkilerde, kuvvet kullanılması ilk olarak evrensel düzeyde yasaklanıyordu.

BM’in kuruluşu amaçları tüm insanlık için önemli bir adımdı. Bu gelişme, aynı zamanda hava koşullandırma endüstrisi ve Carrier için de önemli bir aşamayı ifade ediyordu.

1937 yılında Willis H. Carrier ve Carlyle Ashley yüksek ve büyük binalar için yüksek basınçlı bir hava koşullandırma sistemi tasarlamıştı. Amaçları, o zamana kadar endüstrinin sınırları içinde kalan, yine Carrier’in öncülüğü ile bireysel kullanım amacıyla evlere girmeye başlayan hava koşullandırma teknolojisinin büyük ve yüksek yapılarda da kullanılmasını sağlamaktı. Başka bir deyişle “konfor hava koşullandırması”nın da temelleri atılıyordu.

Bu gelişme hava koşullandırma alanında “WEATHERMAKER”dan sonra (1), bugünlere kadar gelen ikinci efsanenin doğmasını sağladı: “WEATHERMASTER”, yani “Hava Ustası”.

Weathermaster sistemlerinin ilk uygulamaları 1940 yılında ABD’de Banker Life Building, The

Dunham Life Building, United Carbon Building gibi iş merkezlerinde (2), ilk otel uygulaması ise, aynı yıl Statler Hotel’de gerçekleştirildi (3).

Böylece dünyada gökdelenler çağı başladı. Ancak araya giren II. Dünya Savaşı bu gelişmeyi engelledi. Carrier Weathermaster sisteminin patentini ancak 1944 yılında alabildi.

Savaşın sona ermesi Birleşmiş Milletler’in kuruluşu gökdelenler çağının da tekrar başlamasının habercisi oldu. Birleşmiş Milletler’in Genel Sekreterlik binası için New York seçilmişti. Bina aynı zamanda yeni çağı simgeleyecek modern mimarinin bir örneği olarak tasarlandı. Bu bakımdan dünyada yeni çağın simgesi olarak algılandı. Yıllar boyunca da bu özelliğini korudu, dünyanın en fazla tanınan binalarından biri oldu.

40 katlı olarak tasarlanan binada ısıtma ve havalandırma sistemi Carrier’in Weathermaster Sistemi ile gerçekleştirildi.

Bu simge binada Carrier Weathermaster’ın başarısı aynı zamanda konfor klimasının da yolunu önce ABD’de sonra Avrupa ve bütün dünyada açtı. Weathermaker’dan sonra Weathermaster efsanesi de günümüze kadar geldi.

(1) Günümüze Kadar Gelen Bir Carrier Efsanesi: WEATHERMAKER, BizdenBize, sayı 31, Kış 2012

(2) Gökdelenler Çağı ve Carrier’in HVAC Tarihine İşlenen Başarısı, BizdenBize, sayı 27, Sonbahar 2010

(3) “Otel Babası” ile “HVAC Babası”nı Buluşturan Büyük Proje”, BizdenBize, sayı 26, Yaz 2010



Weathermaster sistemlerinin ABD’deki ilk uygulamaları: Banker Life Building- Rezidans (sol yanda), United Carbon Building- İş Merkezi (üste)

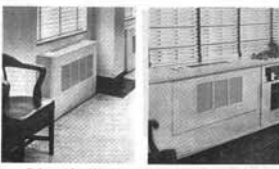


Birleşmiş Milletlerin II. Dünya Savaşı’ndan sonra yaşanan toplumsal ve ekonomik canlanmayla birlikte gelişmeye başlayan gökdelenler ve artan konfor beklentileri bakımından Birleşmiş Milletler’in New York’ta 1945 yılında yapımına başlanan ve 1946 yılı sonunda açılan binası modern mimarinin ve konforun bir örneği olarak tüm dünyada “Yeni Çağ”ın simgesi olarak kabul edildi (en üste). Birleşmiş Milletler Genel Kurul Salonu da, burada yapılan tartışmalar ve alınan kararlarla tüm dünyanın dikkatle izlediği bir mekandı. Hava koşullandırma tüm binanın konforu Carrier Weathermaster ile sağlanıyordu (üste). Weathermaster’ın ABD’deki ilk örneklerinden The Dunham Life Building- Rezidans- Newyork- 1940 (yanda)

İlk Weathermaster El Kitabı- 1946

76 sayfa. Aşağıda 1, 2, 4, 14, 18, 19, 23, 26, 30, 46, 49, 76. sayfalara yer verilmiştir.

Carrier *361-Weathermaster*




Weathermaster in Typical Cabinet **Weathermaster Controlled in 37**

The first Weathermaster that stands out of the Carrier Company's line of air conditioning for each room building. This unit is designed for under-cabinet location with control of space conditioning for the entire room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

- Provides excellent conditioning of individual rooms.
- Standard installation in the most favorable location.
- When installed in an open area within the unit, it provides excellent conditioning of individual rooms.
- The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.
- Also is offered in several variations, including the unit to be installed in a room.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

Carrier *361-Weathermaster*

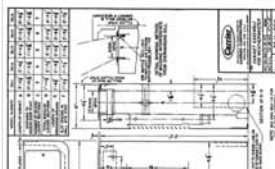


NO WEATHERMASTER consists of a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

Carrier *361-Weathermaster*

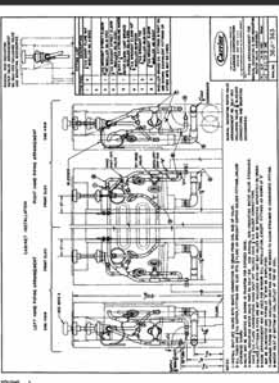


SEPARATE CONTROL This unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

WATER SERVICE VALVES This unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

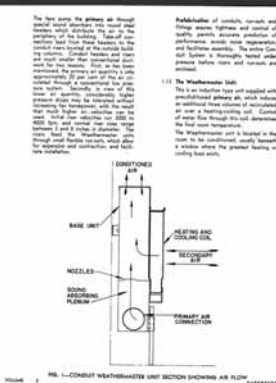
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

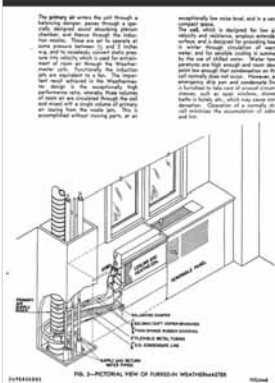
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

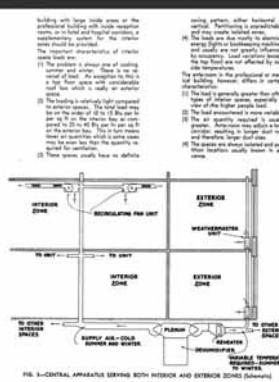
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

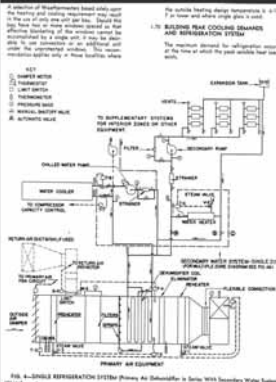
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

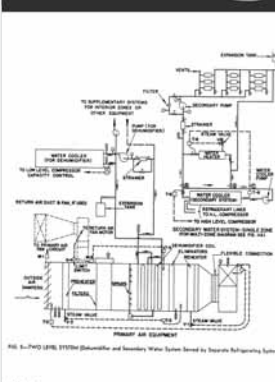
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

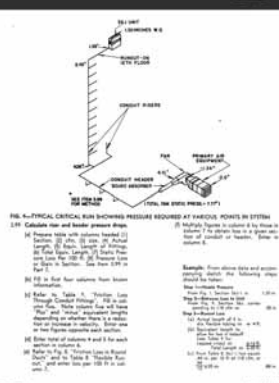
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

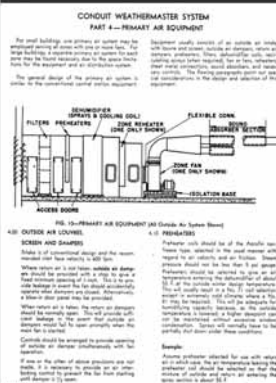
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

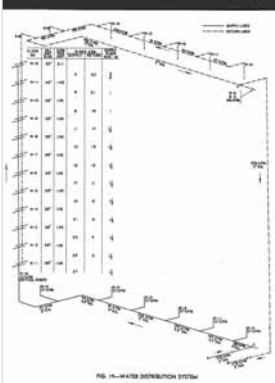
Carrier *361-Weathermaster*



CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE

Carrier *361-Weathermaster*

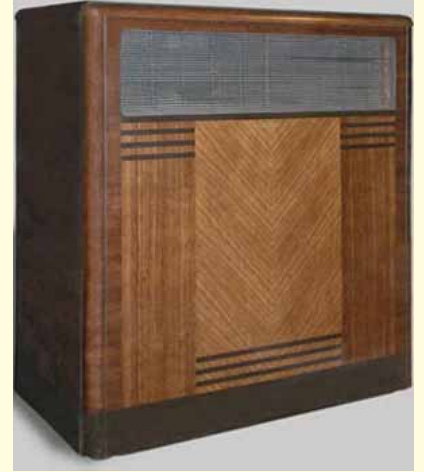


CONSOLE UNIT is a complete air conditioning system for each room. It is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes. The unit is available in a variety of cabinet styles and finishes.

EXPERIMENTAL MODEL DATE



1933



Bir Carrier kompresörü dünyanın ilk oda hava koşullandırmasında sistemin kalbi olarak çalışmaya başladı. Bu ilk sistem paket tipti ve gerektiğinde taşınabiliyordu.

1935

Carrier Brunswick HVAC alanında ilk yüksek hızlı kompresörlerin üretimine başladı. Önce ekzantrik tahrikli ve 1/4-3 HP kapasiteli 7F, kısa bir süre sonra 7 1/2, 15 ve 50 HP kapasiteli 7G ve 7H serileri satışa sunuldu.

1937



Carrier yönetim, araştırma ve üretim merkezini New York Syracuse'ya taşıdı. Yeni kompleks "Dünyanın Hava Koşullandırma ve Soğutma Başkenti" olarak anılmaya başladı.

1939

1/4 ile 7-1/2 HP kapasite aralığında 7J, 7K ve 7L kompresörleri üretildi.