

# DUNHAM-BUSH

## 46 YILDIR **FORM** GÜVENCESİYLE TÜRKİYE'DE!



AUTHORIZED CERTIFICATE

This is to certify that

FORM ENDÜSTRİ URUNLERİ TİCARET A.Ş

Is an Authorized Distributor in the territory of

REPUBLIC OF TURKEY

For All Products Manufactured by

**DUNHAM-BUSH**

Form Şirketler Grubu, 46 yıldır Dunham-Bush'un Türkiye temsilciliğini seçkin projelerle sürdürüyor.

1972 yılından beri Dunham-Bush firmasının Türkiye temsilciliğini yürüten Form Şirketler Grubu, Türkiye ve Ortadoğu bölgesinde Dunham-Bush kompresör revizyonu ve tamir etme yetkisini elinde bulunduran tek firma olma özelliği taşıyor. Form'un yetkili servislerine yurt içi, yurt dışı ve sahada verilen sürekli eğitimlerle teknik bilgileri güncel tutuluyor.

Amerikan orijinli ve vidalı soğutma teknolojisi konusunda dünyada öncü firmalardan olan Dunham-Bush'un birçok ülkede üretim faaliyetleri bulunuyor. Dunham-Bush özellikle büyük kapasiteli vidalı soğutma grupları, santrifüj grupları ve buz depolama sistemleri konusunda çok geniş bir ürün gamına sahiptir.

Dunham-Bush su soğutmalı serisinde iki kompresörlü ve her bir kompresörü frekans kontrollü vidalıda 2.650 kW ve Hava Soğutmalı soğutma grupları ile 1.860 kW'a kadar tek cihazda istenilen kapasiteyi sağlayabiliyor. Tüm modellerinde kapasite ve verimlilik garantisi için Amerikan AHRI laboratuvar test belgelerine sahiptir.

Dunham-Bush yüksek verimli vidalı soğutma sistemleriyle oteller, iş merkezleri, fabrikalar gibi birçok geniş hacimli mekanın iklimlendirilmesinde tercih ediliyor.



**FORM** 50 YIL



**Hava Soğutmalı  
Vidalı Soğutma Grubu**  
Kapasite: 330 -1,860 kW



**Hava Soğutmalı  
VFD Vidalı Soğutma Grubu**  
Kapasite: 400 -1,650 kW



**Su Soğutmalı  
Vidalı Soğutma Grubu**  
Kapasite: 200 -3,000 kW



**Su Soğutmalı  
VFD Vidalı Soğutma Grubu**  
Kapasite: 450 -2,650 kW

# Teknik Özellikler

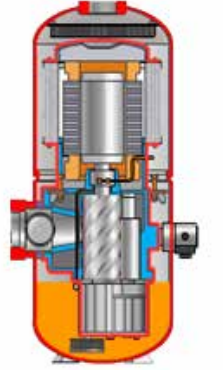
- Dik vidalı kompresör teknolojisinin sağladığı düzenli gaz akışı ve dengeli bir tork üretimi ile cihazda tamamiyle titreşimsiz bir çalışma sağlanmıştır.
- Çoklu kompresör teknolojisi ile hem kapasitede yedekleme hem de kısmi yüklerde yüksek verime ulaşılmıştır.
- Dik Tip Vidalı Soğutma Grupları AHRI 550/590 sertifikasına sahip olup, ASHRE 90.1 standartlarına uygun enerji verimliliğine göre dizayn edilmiştir.

## Özellikler

- Taşmalı evaporatör - DX evaporatöre göre çok daha yüksek verimlilik
- Geliştirilmiş yağ yönetim mantığı
- Yeni teknoloji Vision 2020i kontrol paneli, elektronik expansion valve
- Kısmi yüklerde yüksek verimlilik için evaporatör yüzeyinin maksimum kullanımı

## Kompresör

- Yüksek verimli yağ seperatörü ile çalışan, son derece sessiz uzun ömürlü dik vidalı kompresörler
- R-134A ile en verimli çalışacak şekilde optimizasyon
- Düşük devirde çalışma ve düşük ses seviyesi
- Çoklu kompresör teknolojisi ile yedekleme ve maksimum güvenlik
- Özel dizayn slide valve ile hassas kapasite kontrolü
- Sistemde yağ pompası olmadan çalışma
- Akışkan gaz enjeksiyon sistemi ile yüksek verimlilik



## Evaporatör/Kondenser

- Taşmalı tip eşanjör (flooded)
- Çıkarılıp, temizlenebilir tipte finli bakır boru
- Sökülebilir kolektörler
- Viktolik tip su bağlantısı
- Tüm eşanjörlerde PED standart
- Kondenserde tüm soğutucu akışkanı depolayabilme
- Tüm cihazlarda standart basınç emniyet sübabı-3/4 FPT veya FPT



## Referanslarımızdan Bazıları



Maidan Tower  
Ankara



Maxx Royal Otel Kemer  
Antalya



Titanic Deluxe Otel Belek  
Antalya



Saadet Gıda Nazar Sakızları  
İstanbul



Capitol AVM  
İstanbul



Merit Afrodite Otel  
Kıbrıs



Dedeman Park Levent Otel  
İstanbul



Regnum Carya Golf Resort Otel  
Antalya



Kaya Palazzo Golf Resort Otel  
Antalya



Özdilek Park AVM  
Antalya



La Blanche Island Otel  
Muğla



Rixos Sungate Otel  
Dunham Bush



Wyndham Özdilek Otel  
İzmir



Temizel Otel  
Rize



Centurion İlaç Fabrikası  
Ankara



Tepe Prime AVM  
Ankara



Bezmialem Üniversitesi  
İstanbul



Rixos The Land Of Legends Theme Park  
Antalya

**DUNHAM-BUSH**

**FORM** 50 YIL

İstanbul  
[0212] 286 18 38  
info@formgroup.com

İzmir  
[0232] 459 02 70  
izmir@formgroup.com

Antalya  
[0242] 317 11 20  
antalya@formgroup.com

Ankara  
[0312] 220 10 30  
ankara@formgroup.com

Bursa  
[0224] 249 95 26  
bursa@formgroup.com

Adana  
[0322] 881 00 11  
adana@formgroup.com

[www.formgroup.com](http://www.formgroup.com)