

Türkiye'de ilk ve tek Yerli ve milli üretim olarak Tüm AR-GE çalışmalarını kendimiz geliştirip olması gerekenin daha iyisini yaptığımız ve Tufan Endüstriyel Fan markasını verdiğimiz Helikopter tavan fanlarını Türkoğlu Grup bünyesine katmış bulunmaktayız.

Yurt dışından ithal edilen emsallerine nazaran daha az elektrik tüketimi ve daha fazla alanda hava akışını doğru ve düzenli bir şekilde almayı başardık. Ve bunun testlerini laboratuvar ortamında yaptırarak taçlandırmış olduk.

Alüminyum kanatlarda geliştirdiğimiz ve kendi bünyemizde olan özel kanat kalıbımızdaki havanın doğru bir şekilde tam olarak gübrenin üzerine ve kullanılan alandaki hayvanları rahatlatmak özel olarak şekillendirilmiş kanat yapısı nedeniyle hem et hem de süt üretiminde %10-15 oranını da artış olmuştur.

Montaj bağlantı elemanları son derece güvenilir ve Tufan Endüstriyel Fan sisteminin kendi içerisindeki emniyet koruma mekanizmasından dolayı fabrikalar, fuarlar, alışveriş merkezleri yüksek tavanlı kafe, lokanta ve eğlence merkezlerinde kullanımı mümkündür.

#### **Kullanım Alanları ve Yararları**

- Tüm küçükbaş ve büyükbaş işletmelerde kullanıma uygun.
- Açık ve kapalı besilerde yaz, kış tamamen gübreyi kurutmanın tek çözümü
- Hayvanlarda gübre nedeniyle oluşan ayak, tırnak ve meme hastalıklarını önler
- Et ve süt üretiminde %10 ve 15'e varan oranda artış sağlar.
- Nem, amonyak kokusu ve zararlı gazları tamamen yok eder
- Hız ayarı ve otomasyona uygun serinletme sistemidir.
- Fabrikalar, fuarlar, alışveriş merkezleri yüksek tavanlı kafe, lokanta ve eğlence merkezleri kullanımına uygun

#### **Özellikleri**

- Hafifletilmiş gövde ve alüminyum kanat yapısı
- Özel tasarımı redüktör ve motoru ile enerji tasarrufu
- Altılı alüminyum kanat ile yüksek performans
- Özel tasarımı kanat yapısı ile ıslak zeminleri hızlı kurutma
- Hayvanlarda gübre nedeniyle oluşan tırnak ve meme hastalıklarını izole eder
- Et ve süt üretiminde 15'e varan oranda artış sağlar.
- Güvenli montaj tasarım ve emniyet halatları

#### **Neden Helikopter Fan Kullanılmalı**


- Helikopter fan yukarıdan aşağıya çan eğrisi şeklinde hava ürettiği için hayvanlar tek bir bölgeye toplanmak yerine ahırın içinde tüm bölgeye dağılarak serinlerler diğer fanlar yatay düzlemde hava üretir bu yüzden hayvanlar sürekli tek bir alana toplanır ve serinleyemezler
- Helikopter fan 220.000 m<sup>3</sup> hava üretir diğer fanlardan 4 kat daha etkili, zemin üzeri hava üretimi yapmasından dolayı gübre kurutmaya etkisi oldukça yüksektir

1996 yılından günümüze...

**TÜRKOĞLU**  
GRUP

**TUFAN**  
ENDÜSTRİYEL FAN SİSTEMLERİ

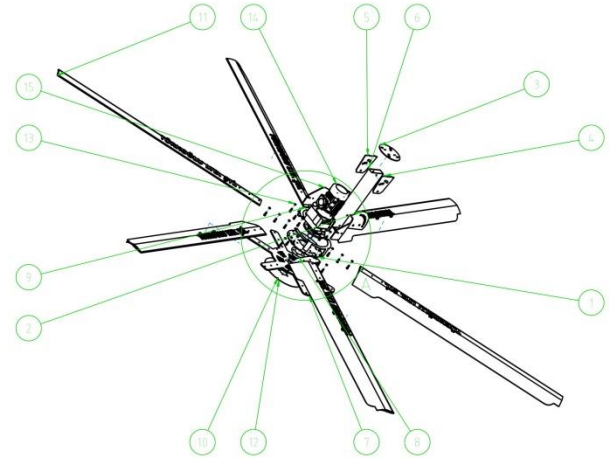


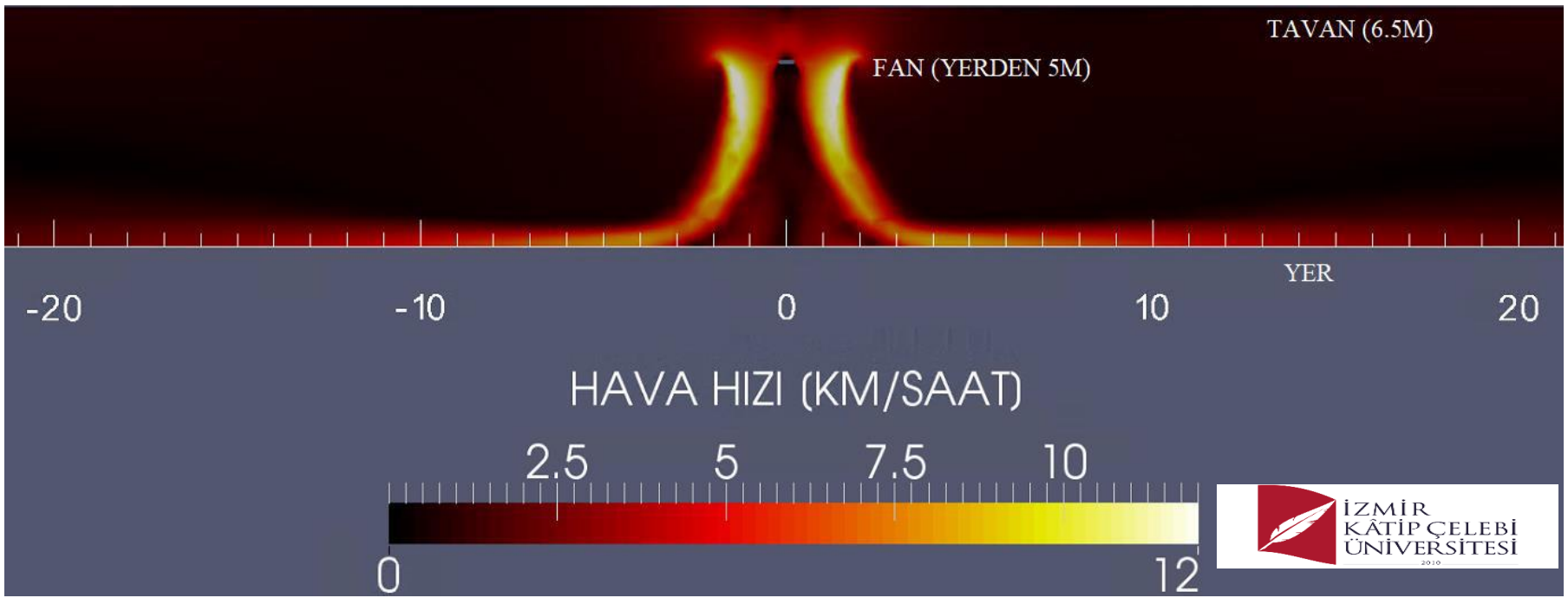
NO	BEKLENEN ETKİ	ETKİ ALANI (m <sup>2</sup> )	ÜRÜN TİPİ
1	Kurutma	225	TCF-400
2	Kurutma	324	TCF-500
3	Havalandırma/Sirkülasyon (Serinletme)	144	TCF-400
4	Havalandırma/Sirkülasyon (Serinletme)	225	TCF-500
5		Yukarıdaki değerler İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tarafından 06.10.2020 Tarihinde Firmamız Adına Düzenlenmiştir.	

1996 yılından günümüze...

**TÜRKOĞLU**  
GRUP

**TUFAN**  
ENDÜSTRİYEL FAN SİSTEMLERİ





İnternet sitemizden daha detaylı bilgiye sahip olabilirsiniz...

Firma : Türkoğlu Demircilik İnş. San. Tic. Ltd. Şti  
Kemalpaşa Fabrika : 2000 Sokak No: 16 Aşağı kızılca Kemalpaşa /  
İZMİR  
Tel : 0232 871 54 88 -0542 642 38 87  
E-Posta : info@turkoglugrup.com  
Web : www.turkoglugrup.com

1996 yılından günümüze...  
**TÜRKOĞLU**  
GRUP