



# yurtfan

HAVALANDIRMA • ASPİRATÖR • SALYANGOZ FAN • AKSİYEL FAN

# EGZOZ FANI

- Sürdürülebilir geleceğe iz bırakır.
- Fanlar sahip olduğu optimum kanat tasarımıyla verimli ve kuvvetli bir esinti sunar.
- Fanların gövdeleri galvanizli 275g çelik sac, fan kanatları ise alüminyum ve paslanmaz çelik malzemelerden üretilmektedir.
- Kasnaklar özel döküm alüminyumdan imal edilmektedir.
- Fanlar, korozyona karşı dirençli yapıya sahiptir.
- Kayış tahrik sistemi sayesinde düşük hızlı fan ile daha sessiz ve verimli bir performans sağlar.
- Fanların panjur setleri ile fan içi temizliği kolaylaştırır.
- Kolay sökölüp takılabilen panjur setleri ile fan içi temizliği kolaylaştırır.
- Fan güvenilir benzersiz pervane şekli ile yüksek statik basınçlı ortamlarda bile ideal hava akışı kapasitesine ulaşmaya olanak sağlar.

## AVANTAJLARI

- Enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Kanat yapısı, gücü ve verimi artırmak için özel eğime sahiptir.
- Alüminyum gövdeli motor; yüksek verimlidir, IE3 motor sınıfı bakım paslanmaz gerektirmez.
- Egzoz fanlarının kanatları paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir.
- Ön yüzünde fan çalıştığında otomatik olarak açılan panjur bulunur.
- Arka yüzünde özel tasarım koruma teli bulunur.

## KULLANIM ALANLARI

- Havalandırmanın problem olduğu tüm yarı-açık ve kapalı alanlarda;
- Büyükbaş hayvan ahırları ve küçükbaş hayvan kümeslerin havalandırma ve soğutulmasında;
- Seraların uygun sıcaklık ve hava dengesinde tutulmasında;
- Endüstriyel binalar, fabrikalar, boyahaneler, atölyeler ve benzeri yerlerdeki havalandırma çözümlerinde YURTFAN yanınızda...



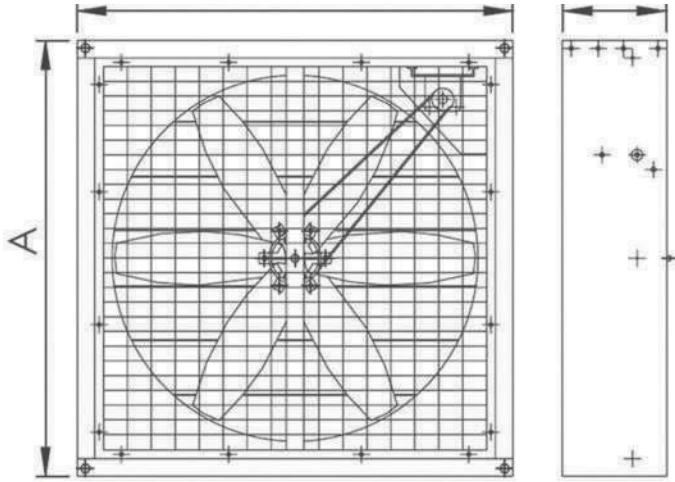
Ahtapot

## FAN BOYUTLARI

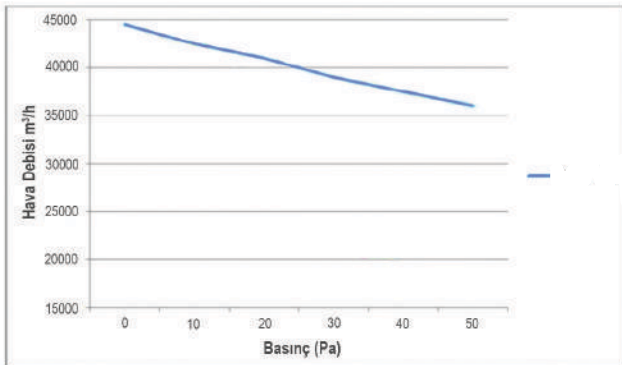
| MODEL             | A (mm) | B (mm) |
|-------------------|--------|--------|
| Yurtfan maxi 1380 | 1380   | 450    |
| Yurtfan 1380      | 1380   | 400    |
| Yurtfan 1000      | 1000   | 400    |



Yurtfan Maxi 1380



## PERFORMANS EĞRİSİ

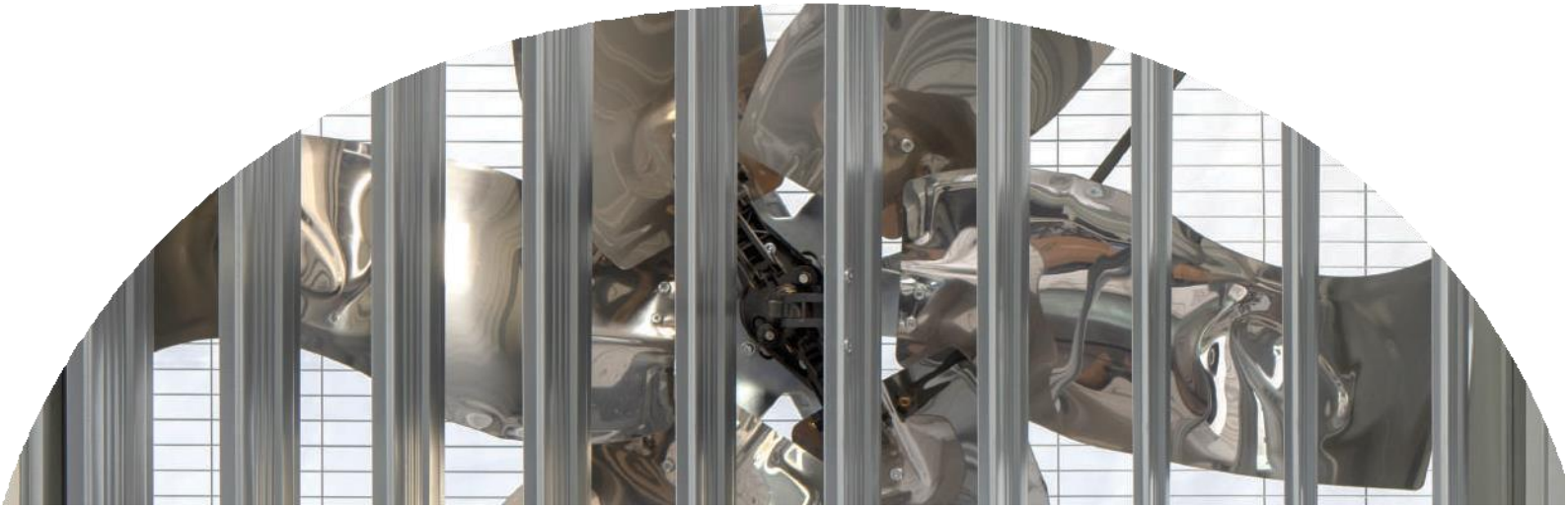


## TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL                     | Yurtfan Maxi 1380              | Yurtfan 1380                   | Yurtfan 1000             |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Kanat Malzemesi           | Alüminyum veya Paslanmaz Çelik | Alüminyum veya Paslanmaz Çelik | Paslanmaz Çelik          |
| Fan Hızı                  | 3 Fazlı, Tek Kademe            | 3 Fazlı, Tek Kademe            | 3 Fazlı, Tek Kademe      |
| Fan Çapı                  | 1250 mm                        | 1250 mm                        | 900 mm                   |
| Motor Devri               | 1440 rpm                       | 1440 rpm                       | 1440 rpm                 |
| Hava Debisi               | 44.500 m <sup>3</sup> /h       | 44.500 m <sup>3</sup> /h       | 22.500 m <sup>3</sup> /h |
| Ses                       | ≤65 dB                         | ≤65 dB                         | ≤65 dB                   |
| Güç                       | 1100 W                         | 1100 W                         | 750 W                    |
| Nominal Voltaj            | 380 V                          | 380 V                          | 380 V                    |
| Ağırlık                   | 7 kg                           | 70 kg                          | 45 kg                    |
| Damper Açılma Mekanizması | Otomatik Göbekten İtmeli       | Rüzgar İtmeli                  | Rüzgar İtmeli            |

## MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

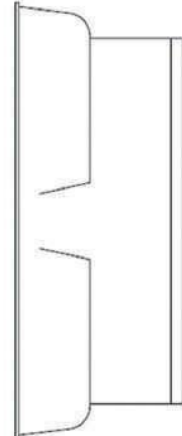
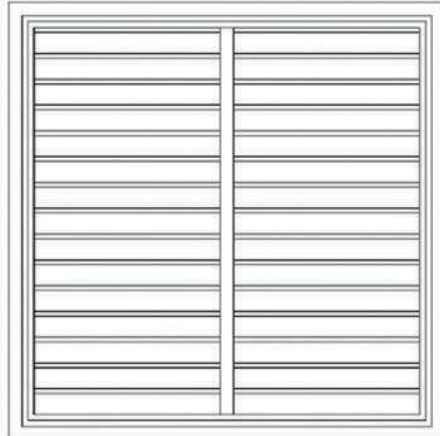
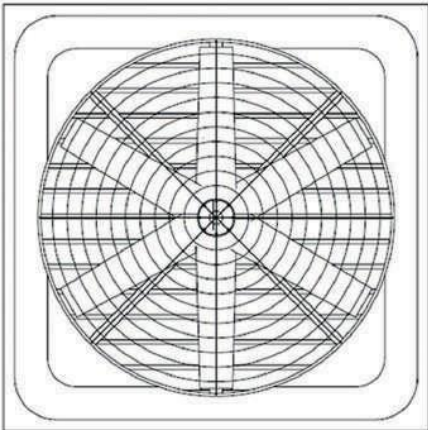
|                     | Yurtfan Maxi 1380 | Yurtfan 1380 | Yurtfan1000 |
|---------------------|-------------------|--------------|-------------|
| Güç                 | 1,1 kW            | 1,1 kW       | 0,75 kW     |
| Gerilim             | 380 V             | 380 V        | 380 V       |
| Frekans             | 50 Hz             | 50 Hz        | 50 Hz       |
| Motor Verim Sınıfı  | IE3               | IE3          | IE3         |
| Motor Koruma Sınıfı | IP55              | IP55         | IP55        |





# FİBERGLAS EGZUZ FANI

- Yüksek verimlidir; düşük enerji tüketimine sahiptir.
- Fiberglas malzemedendir; ısıya, aside ve korozyona dayanıklıdır.
- Direkt akuple aksiyal fan; aktarım kayıpları olmadığından kayış kasnaklı sistemlere göre daha verimlidir.
- Alüminyum gövdeli motor; yüksek verimlidir, bakım gerektirmez.
- Özel tasarım panjurlar; dışarıdan su girişini önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- Hafiftir.

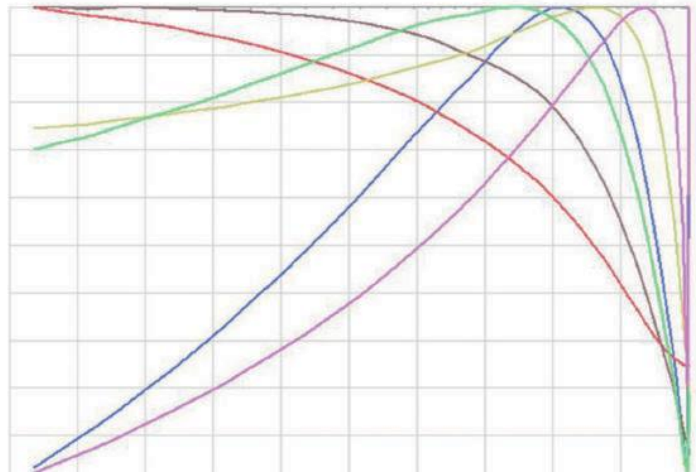


## TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL            | YURTFAN 146           | YURTFAN 106           |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| FAN HIZI         | 480 r/d               | 600 r/d               |
| HAVA DEBİSİ      | 48.000 m <sup>3</sup> | 35.000 m <sup>3</sup> |
| SES SEVİYESİ     | 70 dB                 | 60 dB                 |
| MOTOR GÜCÜ       | 1,1 KW                | 0,75 KW               |
| NOMİNAL GERİLİM  | 380 V                 | 380 V                 |
| MOTOR BAĞLANTISI | Direkt Akuple         | Direkt Akuple         |
| AĞIRLIK          | 58 kg                 | 39                    |

## PERFORMANS EĞRİLERİ

| Eff (%) | P2 (W) | SPR    | T (m/s) | Cos | F1 (W) | I1 (A) | W (V) |
|---------|--------|--------|---------|-----|--------|--------|-------|
| 70.41   | 907    | 309.95 | 18.41   | 7   | 2044   | 5.9    | 380   |
| 63.37   | 816    | 289.95 | 18.97   | 6.5 | 1839   | 5.31   | 352   |
| 56.33   | 725    | 269.95 | 14.72   | 5.6 | 1635   | 4.72   | 304   |
| 49.29   | 634    | 249.95 | 12.88   | 4.9 | 1430   | 4.13   | 266   |
| 42.24   | 544    | 229.97 | 11.04   | 4.2 | 1226   | 3.54   | 228   |
| 35.2    | 453    | 209.97 | 9.2     | 3.5 | 1022   | 2.95   | 190   |
| 28.16   | 362    | 189.98 | 7.36    | 2.8 | 817    | 2.36   | 152   |
| 21.12   | 272    | 179.98 | 5.52    | 2.1 | 613    | 1.77   | 114   |
| 14.08   | 181    | 159.99 | 3.68    | 1.4 | 408    | 1.18   | 76    |
| 7.04    | 90     | 139.99 | 1.84    | 0.7 | 204    | 0.59   | 38    |



# ÇİFTLİK FANI

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| MODEL       | YRF-HF-1000             | YRF-HF-1250             |
|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Fan Çapı    | 1000 mm                 | 1250 mm                 |
| Fan Devri   | 540 RPM                 | 440 RPM                 |
| Motor Gücü  | 0.55 kW                 | 0.75 kW                 |
| Ses         | ≤ 70 dB                 | ≤ 70 dB                 |
| Hava Debisi | 32000 m <sup>3</sup> /h | 44000 m <sup>3</sup> /h |
| Voltaj      | 380 V                   | 380 V                   |
| Boyutlar    | 1100x1100x (400+50)     | 1380x1380x (400+50)     |

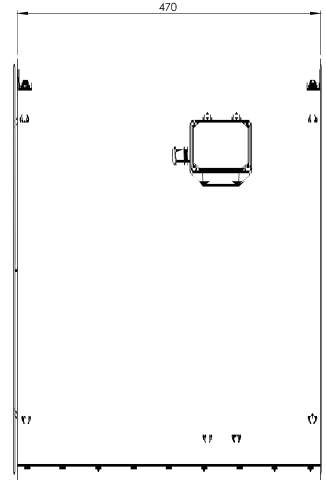
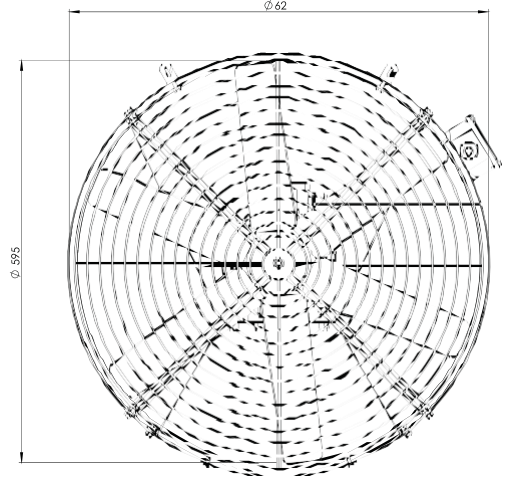
- Direkt akuple motor sayesinde kayış kasnaklı sistemlere göre %23 daha az enerji tüketir.
- Fan kanatları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.



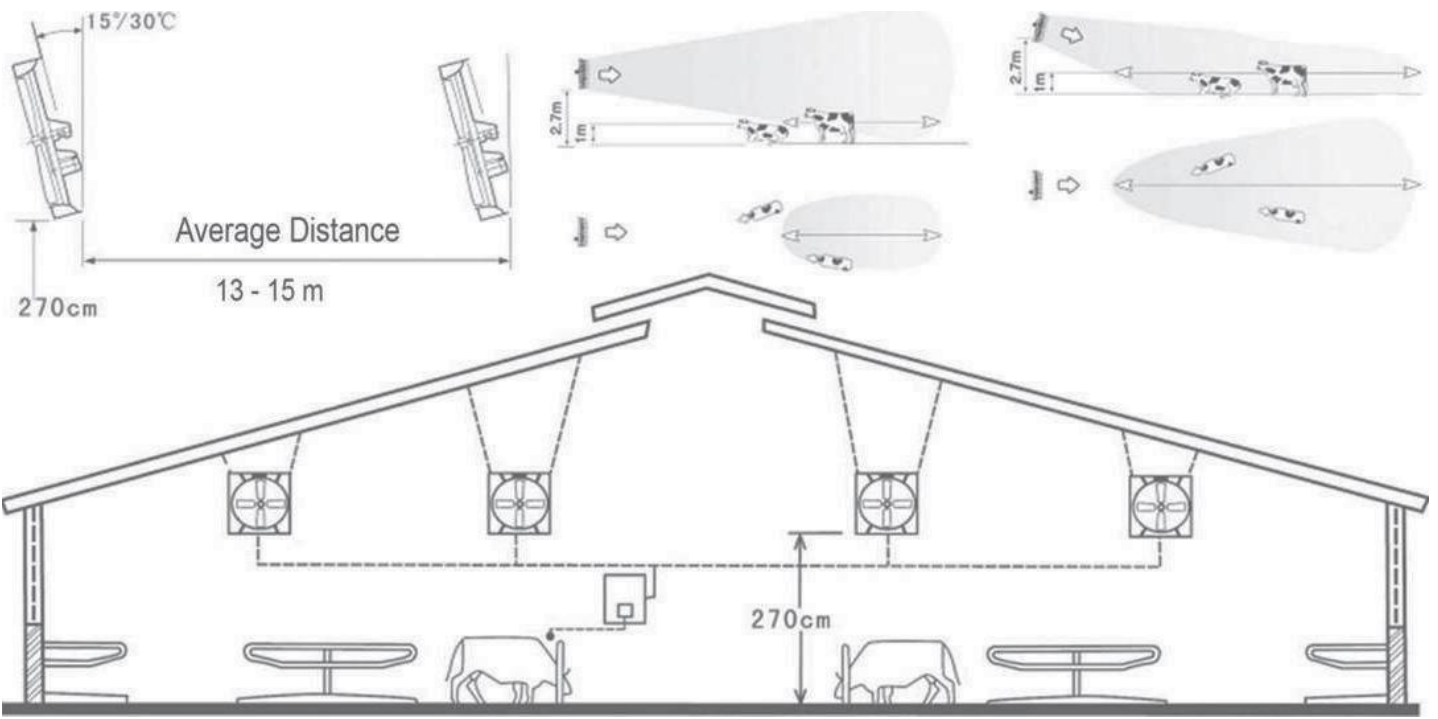
# SİRKÜLASYON FANI

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| <b>MODEL</b>       | FNSF62V00 - 380 YURTFAN<br>620 Sirkülasyon Fanı |
| <b>Fan Çapı</b>    | 595 mm                                          |
| <b>Motor Hızı</b>  | 1400 RPM                                        |
| <b>Motor Gücü</b>  | 0.37 kW                                         |
| <b>Hava Debisi</b> | 7400 m <sup>3</sup> /h                          |
| <b>Voltaj</b>      | 380 V / 50 Hz                                   |
| <b>Boyutlar</b>    | 640x640x500 mm                                  |
| <b>Ağırlık</b>     | 20 kg                                           |
| <b>Akım</b>        | 1.14 A                                          |









YURTFAN  
HAVALANDIRMA  
SAN. VE TİC.  
LTD. ŞTİ.



0224 443 63 51  
0224 443 63 52



[info@yurtfan.com](mailto:info@yurtfan.com)  
[www.yurtfan.com](http://www.yurtfan.com)



Nilüfer Ticaret Merkezi  
64. Sk. No:21 Nilüfer/Bursa

