



## SİRKÜLASYON FANI

### circulation fan

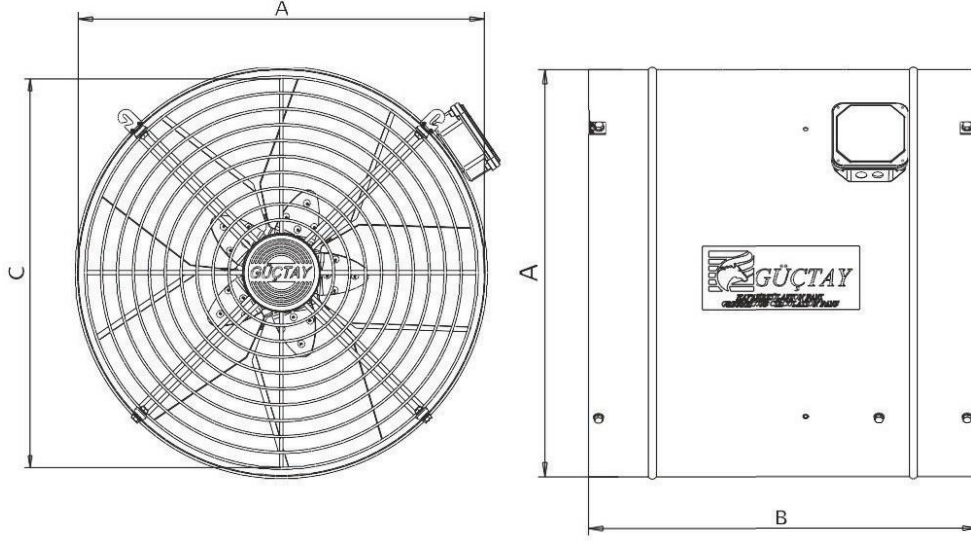
#### GENEL AÇIKLAMA

- Güçtay sirkülasyon fanlarının, gövdeleri galvaniz çeliksyaçtan, pervaneleri ise alüminyumdan imal edilmektedir. Kanat yapıları, kuvveti ve verimliliği artırmak için özel olarak dizayn edilmiştir.
- Motor yapışı ve gücü, daha düşük enerji tüketimi ve sessiz çalışma ortamı sağlamaktadır.
- Sirkülasyon fanları, havalandırma sorunu olan tüm kapalı alanlarda gereklidir.
- Özellikle seralarda bitkiler için gerekli olan iklimlendirmenin sağlanmasında; çiftlikler, ahırlar gibi yerlerde havanın homojen olarak dağıtılmasında; fabrika, atölye vb. yerlerde oluşan tozun, dumanın, kötü kokuların dışarı atılmasında kullanılmaktadır.
- Bitki seralarında kullanılan sirkülasyon fanları, kod olarak, iklimlendirme için kurulan sistemin üstünde konumlandırılmalı; su, buhar, sisleme vb sistemin çıkışı uçlarından en az 3 mt. uzak olmalıdır.
- Bitki seralarında kullanılacak sirkülasyon fanlarının; iklimlendirme koşullarına uygunluğu, iklimlendirme sistemine doğru adaptasyonu, alıcının sorumluluğu altındadır. Uygulama kaynaklı arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- Uygulama esnasında ürünlere, motor koruma şalteri ve kaçak akım rölesi takılması enerji akım dengesinin sağlanması için zorunludur. Bu eksik nedeniyle oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

#### • GENERAL DESCRIPTION

- The bodies of GUCTAY circulation fans are made of galvanized steel sheets and the propellers are made of aluminium.
- The propeller is specially designed to increase the power and
- The motor design and power provide a lower energy consumption and silent running.
- Circulation fans are needed in all closed areas which have ventilation problems.
- Especially, in greenhouse it provides the necessary air-conditioning. And in stables and stalls it enables the homogeneous distribution of air. And in workshops and factories it is used to exhaust the fume, smoke, dust and bad smell.
- Circulation fans used in plant greenhouses should be placed on top of the system installed for air conditioning and should be at least 3 meters away from the outlet ends of water, steam, fogging, etc. systems.
- The buyer is responsible for the compliance of the circulation fans to be used in plant greenhouses with the air conditioning conditions and their correct adaptation to the air conditioning system. Malfunctions caused by the application are not covered by the warranty.
- In order to ensure the balance of energy current during application, it is mandatory to install a motor protection switch and a residual current relay on the products. Malfunctions caused by this deficiency are not covered by the warranty.

## TEKNİK ÇİZİM | TECHNICAL DRAWING



## TEKNİK ÖLÇÜLER | TECHNICAL DIMENSIONS

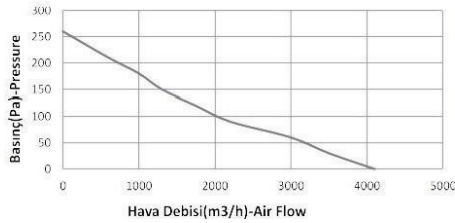
Tip / Type	A	B	C
GSF 350	360	490	Ø340
GSF 400	410	490	Ø390
GSF 460	480	490	Ø460
GSF 600	610	490	Ø590

## TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

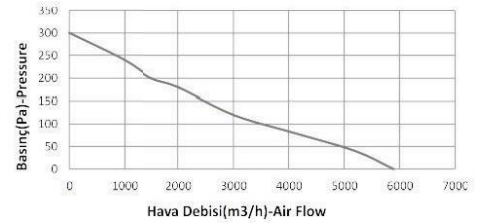
Tip / Type	GSF350 M/T	GSF400 M/T/HP	GSF460 M/T/HP	GSF600 M/T/HP
Gerilim / Volt	380	380	380	380
Frekans / Hz	50	50	50	50
Güç / KW	0,16	0,18	0,37/0,25	0,37
Debi m <sup>3</sup> /h	4100	5890	7400	8900
Devir / d-dak	1400	1400	1400	1400
Ağırlık / kg	14	15	17	20

## PERFORMANS VERİLERİ | PERFORMANCE DATA

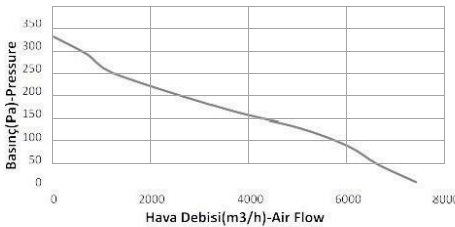
GSF 350



GSF 400



GSF 460



GSF 600

