



AKSİYAL KARE TİP SANAYİ ASPİRATÖRLERİ

square type axial industrial fans



GENEL AÇIKLAMA

- Duvar tipi fanlar endüstriyel binaları, hayvan çiftlikleri, seralar, garajlar, spor salonları ve otopark gibi borusuz hava giriş çıkışı gerektiren yerlerin havalandırılması için tasarlanmıştır. AC serilerinin başlıca özellikleri arasında duvara monte edilen fanlara göre yapısal olarak dengeli olmaları yer alır.
- Maksimum 60°C de ortam havasını temizlemek için kullanılır.
- Gürültü düzeyinin düşük olmasının ve performansın yüksek olmasının nedeni giriş kısmındaki aerodinamik konik yapıdır.

YAPI

- Epoksi boyası sayesinde atmosfer parçacıklarına karşı korunur.
- Metal kanatları olan aerofoil pervane, 1 modda çalışma (doğrudan pervane bağlantısı)
- Atmosfer parçacıklarına karşı çelik yataкта motor koruması
- Enerji tasarrufu sağlayacak şekilde üretilmiştir.
- Uluslararası IEC34-IEC72 ile 89/392 EEC-89-336 EEC-73/23 EEC standartlarına uygun ve B3/5, IP55 şeklinde CE işareti taşıyan, F sınıfı monofaze eşzamansız motorlar. IP55, F sınıfı S1 servisi (daimi yükte sürekli çalışma)
- Fanlar EN 60335-2-80, EC Low Voltage Directive 73/23-93/68 ve EC Directive standartlarındadır.

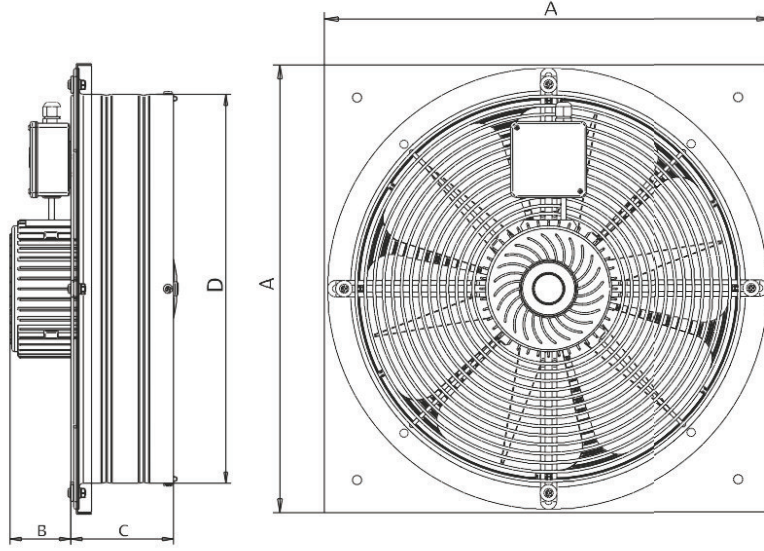
GENERAL DESCRIPTION

- The fans of the wall are designed for ventilation of industrial buildings, stock farms, greenhouses, garages, gymnasiums, car parks, etc., in which are requested relevant air delivers without dueling.
- They are designed for clean air with maximum temperature 60°C
- Reduce noise level and high efficiency are due to the aerodynamically shape inlet cone.

GENERAL DESCRIPTION

- Protected against atmospheric agents by epoxy paint.
- Aerofoil impeller with blades in sheet metal material, Execution 1 (impeller directly coupled to motor shaft)
- Motorside protection guard in drawn steel rod protected against atmospheric agents
- Designed to ensure energy saving
- Single-phase asynchronous motor according To IEC34-IEC72 and 89/392 EEC-89-336 EEC-73/23 EECstandarts, CE marked Form 83/5, IP55, class F, Service S1 (continuous working at constant load)
- Fans comply with EN 60335-2-80, EC Low Voltage Directive 73/23-93/68 and EC Directive EMC 89/336,

TEKNİK ÇİZİM | TECHNICAL DRAWING



TEKNİK ÖLÇÜLER | TECHNICAL DIMENSIONS

Tüm Ölçüler mm'dir. | All dimensions are in mm

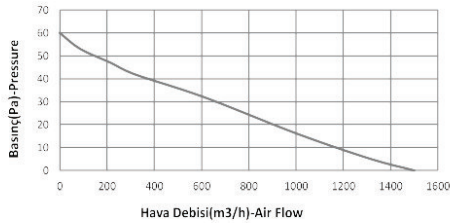
Tip / Type	A	B	C	D
GMK-GTK30	362	65	107	Ø305
GMK-GTK35	410	65	107	Ø350
GMK-GTK40	483	73	107	Ø425
GMK-GTK50	575	85	122	Ø515
GMK-GTK60	660	85	140	Ø602

TEKNİK VERİLER | TECHNICAL DATA

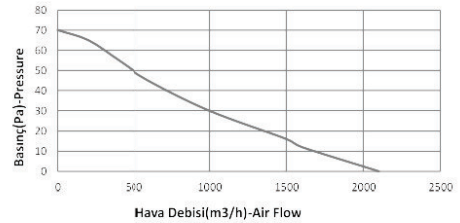
Tip / Type	GMK-GTK30	GMK-GTK35	GMK-GTK40	GMK-GTK50	GMK-GTK60
Gerilim / Volt	230 / 380	230 / 380	230 / 380	230 / 380	230 / 380
Frekans / Hz	50	50	50	50	50
Güç / Watt	110 / 105	130 / 120	210 / 200	240 / 235	510 / 500
Debi m ³ /h	1700	2220	3450	4780	8000
Devir / d-dak	1400	1400	1400	1400	1400
Akım / A	0,5 / 0,3	0,6 / 0,32	0,91 / 0,52	1,1 / 0,61	2,2 / 0,92
Ağırlık / Kg / Net	5,5	6	8,2	11,6	14,5
Ağırlık / Kg / Brüt	6,6	7,6	9,2	12,7	15,6
Kutu Adet	2	2	2	1	1
Dış Kutu Ölçü	400*440*400	400*490*490	400*570*580	270*690*710	270*690*710

PERFORMANS VERİLERİ | PERFORMANCE DATA

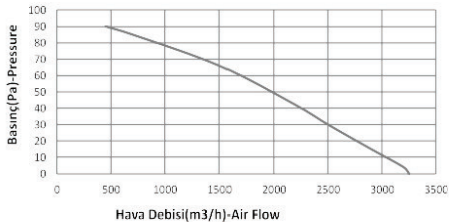
GMK-GTK30



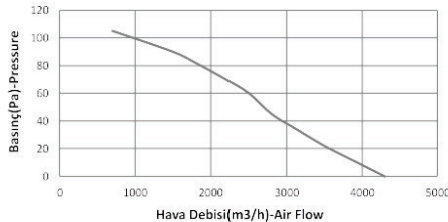
GMK-GTK35



GMK-GTK40



GMK-GTK50



GMK-GTK60

