

GÖLGE KUTUPLU MOTORLAR

Tek Fazlı gölge kutuplu fan motorları VDE tavsiyelerine uygun olarak tasarlanır, imal edilir ve test edilir. Fan motorlarında CE işareti bulunmaktadır. Tam kapalı FAN MOTORLARI tozlu ve nemli ortamlara karşı IP42 koruma sınıfına göre imal edilmektedir. Korozyona dayanıklı alüminyum alaşımdan basınçlı pres döküm olarak imal edilen ince kanatlı kapaklar sayesinde motor ve yataklar daha iyi soğumaktadır. Yatay kurulumlarda tercih edilen, kendinden yağlamalı sinter yataklar -30°C ile +40°C arasındaki ortam ısılarında sessiz ve bakım gerektirmeden uzun yıllar çalışır. Dikey ve yatay kurulumlar için istek üzerine sabit bilyalı rulman tasarımında da imal edilir ki, bu durumda tip kodlamasında sinter yatağı temsil eden K soneki R rumuzunu alır (Örnek GF 8413R).

200, 250 ve 300 mm çapındaki fanlar cam elyafı takviyeli yüksek nitelikli polyamittir.

KULLANIM : Özellikle vantilatör, kondensör ve evaporatör üniteleri için tasarlanmıştır.

Tek Fazlı, 230 V - 50/60 Hz

Tam Kapalı, IP 42
Yalıtım Sınıfı : "F" (155°C)
Isı Artış Sınırı : "B" (80K)

2 Kutuplu - 3000 devir/dak. Motorun üstünden geçen hava ile soğutmalı

| TİP | Hz | GİRİŞ GÜCÜ W | ÇIKIŞ GÜCÜ W | ANMA GÜCÜNDE | |
|---------|----|--------------|--------------|--------------------------|------------|
| | | | | AKIM (I _N) A | HIZ d/dak. |
| GF8213K | 50 | 49 | 5 | 0,36 | 2600 |
| | 60 | 42 | 5 | 0,31 | 3120 |
| GF8218K | 50 | 56 | 11 | 0,43 | 2620 |
| | 60 | 48 | 11 | 0,37 | 3140 |
| GF8225K | 50 | 76 | 19 | 0,56 | 2650 |
| | 60 | 65 | 19 | 0,49 | 3180 |
| GF8232K | 50 | 114 | 25 | 0,90 | 2600 |
| | 60 | 98 | 25 | 0,78 | 3120 |
| GF8238K | 50 | 120 | 30 | 0,95 | 2600 |
| | 60 | 104 | 30 | 0,82 | 3120 |

4 Kutuplu - 1500 devir/dak. Motorun üstünden geçen hava ile soğutmalı

| TİP | Hz | GİRİŞ GÜCÜ W | ÇIKIŞ GÜCÜ W | ANMA GÜCÜNDE | |
|---------|----|--------------|--------------|--------------------------|------------|
| | | | | AKIM (I _N) A | HIZ d/dak. |
| GF8413K | 50 | 36 | 5 | 0,22 | 1300 |
| | 60 | 31 | 5 | 0,19 | 1555 |
| GF8418K | 50 | 39 | 7,5 | 0,25 | 1310 |
| | 60 | 33 | 7,5 | 0,22 | 1565 |
| GF8425K | 50 | 58 | 13 | 0,40 | 1305 |
| | 60 | 49 | 13 | 0,35 | 1560 |
| GF8432K | 50 | 85 | 19 | 0,59 | 1310 |
| | 60 | 73 | 19 | 0,51 | 1565 |
| GF8438K | 50 | 92 | 24 | 0,64 | 1305 |
| | 60 | 81 | 24 | 0,56 | 1560 |

4 Kutuplu - 1500 devir/dak. Rotorun kilitlenmesine karşı empedans korumalı (max 150K)

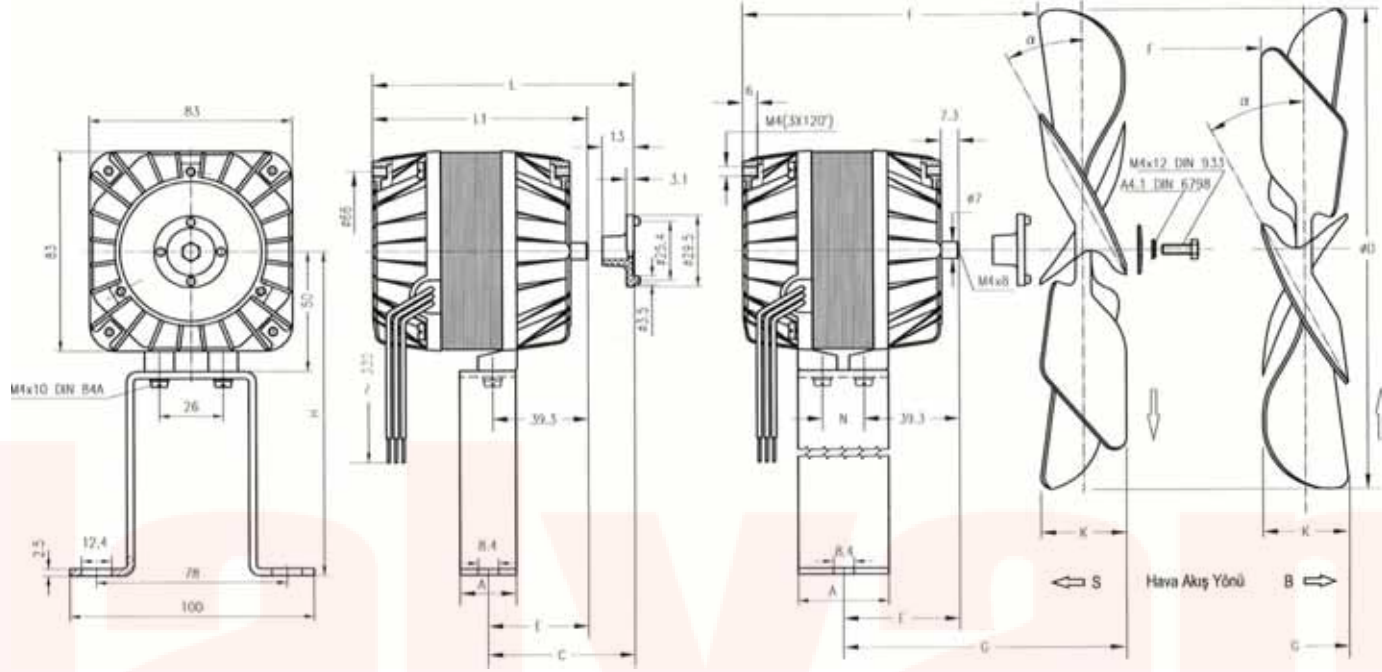
| | | | | | |
|----------|----|----|----|------|------|
| LGF8413K | 50 | 36 | 5 | 0,22 | 1305 |
| | 60 | 31 | 5 | 0,19 | 1560 |
| LGF8418K | 50 | 34 | 7 | 0,22 | 1310 |
| | 60 | 27 | 7 | 0,18 | 1565 |
| LGF8425K | 50 | 41 | 10 | 0,28 | 1300 |
| | 60 | 32 | 10 | 0,22 | 1555 |
| LGF8432K | 50 | 46 | 13 | 0,32 | 1330 |
| | 60 | 39 | 13 | 0,27 | 1590 |
| LGF8438K | 50 | 50 | 16 | 0,34 | 1300 |
| | 60 | 44 | 16 | 0,29 | 1555 |

4 Kutuplu - 1500 devir/dak. Soğutmasız

| | | | | | |
|----------|----|------|----|------|------|
| NGF8413K | 50 | 23,6 | 3 | 0,15 | 1320 |
| | 60 | 21 | 3 | 0,13 | 1580 |
| NGF8418K | 50 | 27,4 | 5 | 0,17 | 1310 |
| | 60 | 24 | 5 | 0,15 | 1565 |
| NGF8425K | 50 | 36,5 | 7 | 0,25 | 1320 |
| | 60 | 31 | 7 | 0,21 | 1580 |
| NGF8432K | 50 | 38 | 9 | 0,26 | 1300 |
| | 60 | 33 | 9 | 0,22 | 1555 |
| NGF8438K | 50 | 42 | 12 | 0,29 | 1300 |
| | 60 | 37 | 12 | 0,26 | 1555 |



BOYUTLAR



| TİP | L | L ₁ | A | E | C | H | N | F | G | K | DØ | α |
|---------|-------|----------------|----|------|------|-----|----|------|-------|----|-----|------|
| GF8413K | 78,8 | 76,3 | 23 | 41,3 | 43,8 | 105 | - | 62,3 | 97,3 | 35 | 200 | 28 |
| GF8418K | 83,8 | 81,3 | | | | 135 | | 64,1 | 96,1 | 32 | 250 | 22 |
| GF8425K | 90,8 | 88,3 | 37 | 47,8 | 50,3 | 158 | 17 | 76,3 | 110,3 | 32 | 350 | 16,5 |
| GF8432K | 97,8 | 95,3 | 50 | 54,8 | 57,5 | | 24 | - | - | - | - | - |
| GF8438K | 103,8 | 101,3 | | | | | 30 | - | - | - | - | - |

2 kutuplu motorların mekanik ölçüleri 4 kutuplu motorlar ile aynıdır, ancak fan ölçüleri için lütfen danışınız.