

## DAK Serisi Dişlili Asansör Makinesi DAK Series Traction Elevator Machine

### DAK 190

#### DAK 190'IN AVANTAJLARI

- Montajı kolaydır.
- Yük asansörleri için idealdir.
- Gürültü seviyesi 50 dB, vibrasyon değeri 0,7mm/sn'nin altında olup, standart değerlerin çok altındadır.
- Yüksek verimi sayesinde enerji tasarrufu sağlar.

DAK 190 asansör makine motorlarımız TSE'den TSEK Kriterlere Uygunluk Belgesine sahiptir.

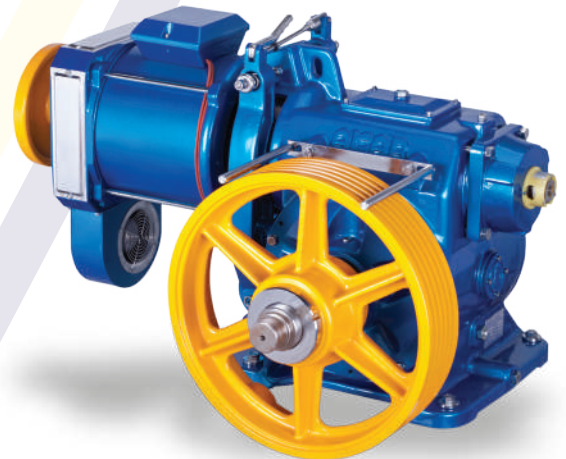
Fren Voltajı: 198V DC (Diğerleri Opsiyonel)  
Motor Gerilimi: 380V (Diğerleri Opsiyonel)  
Frekans: 50Hz (Diğerleri Opsiyonel)  
Verim ( $\eta$ ) : 0,70 - 0,82

#### ADVANTAGES OF DAK 190

- *Ease of montage.*
- *Ideal for freight elevator.*
- *Noise level is under 50 dB and vibration value is 0,7mm/sec which are both lower than the standard values.*
- *Energy saver due to its high efficiency.*

DAK 190 elevator machine and motors have TSEK (Certificate of Conformance to Criteria) from TSE - Turkish Standards Institution.

Brake Voltage: 198V DC (Others Optional)  
Motor Voltage: 380V (Others Optional)  
Frequency: 50Hz (Others Optional)  
Efficiency ( $\eta$ ) : 0,70 - 0,82



### DIŞLİLİ KOMPAKT SİSTEM TRACTION COMPACT SYSTEM



Yan Yataklı  
With Support Bearing

Yan Yataksız\*  
Without Support Bearing\*

Makine Yağ Kapasitesi  
Machine Oil Capacity

8,80 lt

Maksimum Statik Yük  
Maximum Static Load

6000 kg

5000kg

Makine Tipi Machine Type	Motor Kontrol Şekli Motor Drive Type	Taşıma Kapasitesi Rated Load [kg]	Kabin Hızı Car Speed [m/s]	Kasnak Çapı Sheave Diameter	Halat Adedi x Çapı No. of Ropes x Rope Diameter	Motor Gücü Motor Power [kW]	Yük Akımı Load Current [A]	Askı Roping
DAK 190	3VF	1200	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	25	1:1
DAK 190		1275	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	26	
DAK 190		1600	1.00	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	30	
DAK 190		1000	1.60	Ø530	- 7 x Ø10	15.0	32	
DAK 190		800	2.00	Ø560	- 6 x Ø10	13.6	30	
DAK 190		1000	2.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	38	
DAK 190		2500	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	26	2:1
DAK 190		3000	0.50	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	30	
DAK 190		3200	0.5	Ø560	- 7 x Ø12	13.6	31	
DAK 190		2000	1.00	Ø560	- 7 x Ø10	17.7	40	

- Halat sayısı ve halat çapı kabin ağırlığına göre değişkenlik gösterebilir.  
- Teknik konulardaki tüm sorularınız için: [teknik@akarasansor.com](mailto:teknik@akarasansor.com)

- Number of ropes and rope diameter may vary according to car weight.  
- For technical queries: [engineering@akarasansor.com](mailto:engineering@akarasansor.com)

