

2016

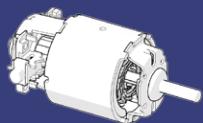
Product Catalog - Ürün Kataloğu

50
Years

Başkurt Motor ve Kablo Sanayi A.Ş. 1966 yılında Rami, İstanbul da kurulmuş, taşitlar için kablo, elektrik tesisatı ve kalorifer motoru üretimine başlamıştır. 1983 yılında üretim tesisleri Kağıthane fabrikasına taşınmıştır. Aynı yıl içinde araç kalorifer ve havalandırma üniteleri üretimi devreye alınmıştır. 1996 yılında Kağıthane' deki üretim binası yenilenmiş ve yatırımlar bu tarihten sonra hız kazanmıştır. 2005 yılında Sakarya 1. OSB de kurulan yeni üretim tesisi devreye alınmıştır... Şirket merkezi İstanbul'da olup, tüm üretim faaliyetleri ise Sakarya fabrikasında tek merkezde yürütülmektedir. TS ISO 9001 ve TS ISO 16949 kalite sistemine sahip tesislerimizde tüm temel üretim süreçleri, en güncel teknoloji kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Ürün tasarımları, doğrulama, malzeme testleri, denetimli süreçler, ürün işlevsellik kontrolleri gibi faaliyetler Başkurt ürün ve hizmet kalitesinin müşterilerine hızlı, zamanında ve doğru şekilde ulaşmasını sağlamaktadır. Tedarik zinciri, lojistik, depo yönetimi, malzeme planlama, üretim faaliyetlerive sevkiyatsüreçlerinintamamıtekindenönetilmekte ve birbirine entegre çalışmaktadır. Geniş ürün yelpazesi, güçlü mühendislik hizmet kabiliyeti, müşteri odaklı yaklaşımı ile Başkurt İç ve dış tüm müşteriler tarafından tercih edilen güvenilir bir iş ortağıdır. Çevreye saygılı, insana değer veren, çalışanlarını en değerli varlığı olarak gören şirket kültürümüz ile geleceğe umutla bakıyoruz.

Başkurt Motor ve Kablo Sanayi A.Ş. established in 1966, Rami, Istanbul to manufacture cable, electrical assembly and heater motor for vehicles. In 1983, the production facilities moved to its factory in Kağıthane. In the same year, the production of vehicle heater and ventilating units started. The production building in Kağıthane was renewed in 1996 and the investments considerably increased from that point on. In 2005, new production plant established in 1st Organized Industry Zone, Sakarya was put into service. The headquarters is in Istanbul and all production activities are conducted at a single center at the factory in Sakarya. In our facilities which have quality systems of TS ISO 9001 and TS ISO 16949 all basic production processes are developed by use of the most advanced technology. Activities such as product design, validation, material tests, controlled processes, product functionality controls ensure the product and service quality of Başkurt to be supplied to the customers quickly, timely and correctly. The company manages in central and integrated way the activities such as supply chain, logistics, warehouse management, material planning, production activities and shipment processes. With its wide range of products, powerful engineering service and customer-oriented approach, Başkurt is a reliable business partner preferred by most national and international customers. Having respect for environment, showing high appreciation of humanity, and considering its employees as the most valuable asset of the company, we hopefully look forward to the future.

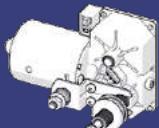




**Kalorifer ve Havalandırma
Motorları**

Heater and Ventilation Motors

3-8



Silecek Motorları

Windscreen Wiper Motors

9-15



Radyal Blower Motorları

Radial Blower Motors

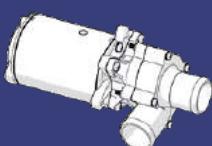
16-17



Aksiyel Blower Motorları

Axial Blower Motors

18



Su Devir Daim Pompaları

Circulation Pumps

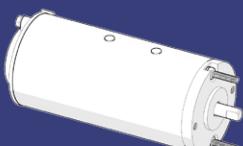
19



Redüktörlü Motorlar

DC Motors with
Gear Assembly

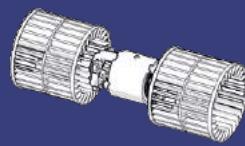
20-21



Üniversal Motorlar

Universal DC Motor

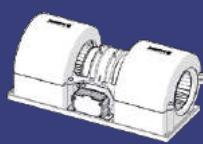
22



Fanlı Motorlar

Blower Motors with
Fan Wheel

23-24



Radyal Blowerlar

Radial Blowers

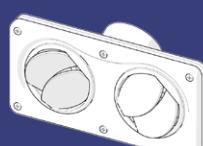
25-27



Aksiyel Blowerlar

Axial Blowers

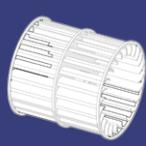
28-30



**Hava Yönlendiricileri ve
Izgaralar**

Air Deflector and Air Grill

31



Fanlar ve Pervaneler

Centrifugal and Straight
Blade Fan

32



Vanalar

Valves

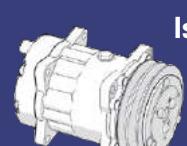
33



Kumandalar

Control Panels

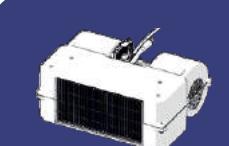
34



**Isıtma,Havalandırma ve Klima
Sistem Elemanları**

HVAC System Components

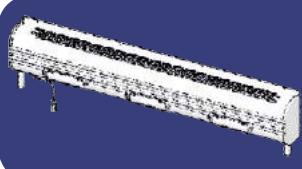
35



Salon Kaloriferleri

Saloon Heater Units

36



Konvektörler

Convector

37



Kablolar ve Elektrik Tesisatları

Electric Wiring Harnesses and Cables

38-39

DİKKAT

Bu katalogta bulunan bilgiler tasarım mühendisleri için kendi özel ihtiyaçlarına en uygun ürünü seçmede yardımcı olmak amacıyla verilmiştir. Seçilen ürünlerin uygulama alanı için Başkurt'a danışılması şarttır. Aksi takdirde meydana gelebilecek uygunsuzluklardan Başkurt sorumlu tutulamaz. Baskı hatalarından dolayı Başkurt hiçbir şekilde sorumluluk altında değildir. Bu katalogta verilen bilgilerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı mahfuzdur.

WARNING

This catalog lists the standard parts supplied to customers for use in Motor vehicles. All the technical information given in this catalog is just a guide line for design engineers. We recommend that Başkurt to be consulted first before you use Motors for any application other than those specified in this catalog.

Başkurt has no liability for damages incurred for mis-usage.

All information given in this catalogue is subject to change, without prior notice.



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Havaalandırma Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50011105	50011106
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	10	4,5
Speed Hız (rpm)	3400	3800
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Output Power Çıkış Gücü (W)	70	75
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Kalorifer Motoru
Universal Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50012110
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	2,0/3,5
Speed Hız (rpm)	1700/2100
Torque Moment (Nm)	0,03/0,10
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/35
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Mercedes Otobüs Salon Kalorifer Motoru
Mercedes Bus Saloon Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50012119
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	2,5/5,5
Speed Hız (rpm)	1900/3100
Torque Moment (Nm)	0,02/0,08
Output Power Çıkış Gücü (W)	5,0/30
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Chrysler Kamyon Kalorifer Motoru
Chrysler Truck Heater Motor



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Havaalandırma Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50012122	50012123
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	3,0/6,0	1,5/2,5
Speed Hız (rpm)	2200/3800	2300/3400
Torque Moment (Nm)	0,03/0,1	0,05/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	7,0/35	9,0/37
Detailed Information Detaylı Bilgi		

İlave Kalorifer Motoru
Universal Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50012134
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	2,0/4,5
Speed Hız (rpm)	2100/3800
Torque Moment (Nm)	0,03/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/40
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Iveco Kamyon Kalorifer Motoru
Iveco Truck Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50012137
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	1,5/2,5
Speed Hız (rpm)	2300/3400
Torque Moment (Nm)	0,05/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/35
Detailed Information Detaylı Bilgi	



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Hava İndirme Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50012138
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	1,5/2,5
Speed Hız (rpm)	2300/3400
Torque Moment (Nm)	0,05/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	11/35
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Otoyol, Mercedes, Man, Temsa Salon Kalorifer Motoru
Otoyol, Mercedes, Man, Temsa Saloon Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50012149
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	3,5/6,5
Speed Hız (rpm)	2400/3000
Torque Moment (Nm)	0,05/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	15/35
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Otokar Minibüs Kalorifer Motoru
Otokar Minibüs Heater Motor



Part Nr.	50012152	50012155
Voltage Gerilim (VDC)	12	12
Current Akım (A)	3,0/6,5	3,0/6,5
Speed Hız (rpm)	1700/2500	1700/2500
Torque Moment (Nm)	0,05/0,1	0,05/0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	15/35	15/35
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Bmc Kamyon Kalorifer Motoru
Bmc Truck Heater Motor



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Havaalandırma Motorları



Otokar Minibüs Kalorifer Motoru
Otokar Minibüs Heater Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50012153
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	3,5/6,0
Speed Hız (rpm)	2950/4000
Torque Moment (Nm)	0,05/0,10
Output Power Çıkış Gücü (W)	15/45
Detailed Information Detaylı Bilgi	



Bmc Kamyon, Otoyol Eurobus Ön Kalorifer Motoru
Bmc Truck, Otoyol Eurobus Front Heater Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50012164	50012171	50012173
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	24
Current Akım (A)	2,3/5,0	1,1/2,7	1,1/2,7
Speed Hız (rpm)	1700/2300	1600/2400	1600/2400
Torque Moment (Nm)	0,05/0,10	0,05/0,15	0,05/0,15
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/40	10/40	10/40
Detailed Information Detaylı Bilgi			



Üniversal Kalorifer Motoru
Universal Heater Motor



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Hava İndirme Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50013106
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	5,5
Speed Hız (rpm)	4000
Torque Moment (Nm)	0,2
Output Power Çıkış Gücü (W)	80
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Ford Kamyon Kalorifer Motoru
Ford Truck Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50013443	50013447
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	11	5,5
Speed Hız (rpm)	3800	3900
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Output Power Çıkış Gücü (W)	80	82
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Üniversel Klima Blower Motoru
Universal Air Condition Blower Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50014102	50014104
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,5/3,5	1,5/2,0
Speed Hız (rpm)	2500/3500	2750/3900
Torque Moment (Nm)	0,025/0,05	0,03/0,05
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/20	10/20
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Plastik Kalorifer Motoru
Plastic Heater Motor



Heater and Ventilation Motors

Kalorifer ve Hava İndirme Motorları



Üniversal Kalorifer Motoru
Universal Heater Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50014107	50014108
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	1,5/2,5	1,5/2,5
Speed Hız (rpm)	1900/2500	1900/2500
Torque Moment (Nm)	0,05/0,15	0,05/0,15
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/40	10/40
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Otoyol, Midibus Ön Kalorifer Motoru
Otoyol, Midibus Front Heater Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50014110	50014122
Voltage Gerilim (VDC)	24	12
Current Akım (A)	1,5/2,5	2,5/4,5
Speed Hız (rpm)	1900/2500	1500/2500
Torque Moment (Nm)	0,05/0,15	0,05/0,18
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/40	8/30
Detailed Information Detaylı Bilgi		



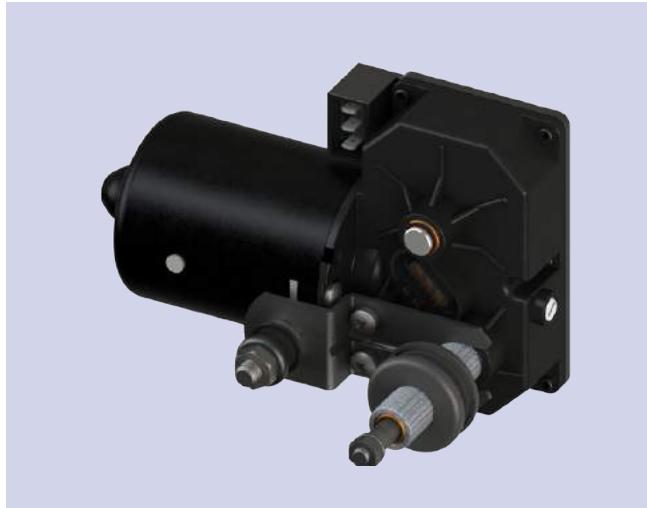
Tavan Havalandırma Motoru
Ventilation Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50022110	50021119
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	1,5/2,5	2,5
Speed Hız (rpm)	2400/2800	2500
Torque Moment (Nm)	0,05/0,1	0,1
Output Power Çıkış Gücü (W)	10/30	30
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50031326	50031329	50031330
Voltage Gerilim (VDC)	12	12	12
Current Akım (A)	2,5	2,5	2,5
Speed Hız (rpm)	32	32	32
Torque Moment (Nm)	1,5	1,5	1,5
Sweep Angle Silme Açısı	95°	95°	95°
Detailed Information Detaylı Bilgi			

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031332	50031335	50031345
Voltage Gerilim (VDC)	12	12	12
Current Akım (A)	2,5	2,5	2,5
Speed Hız (rpm)	32	32	32
Torque Moment (Nm)	1,5	1,5	1,5
Sweep Angle Silme Açısı	95°	95°	60°
Detailed Information Detaylı Bilgi			

İçten mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031360	50031398
Voltage Gerilim (VDC)	12	12
Current Akım (A)	2,0	2,0
Speed Hız (rpm)	32	32
Torque Moment (Nm)	1,0	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	160°	160°
Detailed Information Detaylı Bilgi		

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50031362	50031391	50031396
Voltage Gerilim (VDC)	12	12	12
Current Akım (A)	2,0	2,0	2,0
Speed Hız (rpm)	32	32	32
Torque Moment (Nm)	1,0	1,0	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	88°	130°	160°
Detailed Information Detaylı Bilgi			

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031363
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	2,0
Speed Hız (rpm)	32
Torque Moment (Nm)	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	88°
Detailed Information Detaylı Bilgi	

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031366
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	2,0
Speed Hız (rpm)	32
Torque Moment (Nm)	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	160°
Detailed Information Detaylı Bilgi	

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



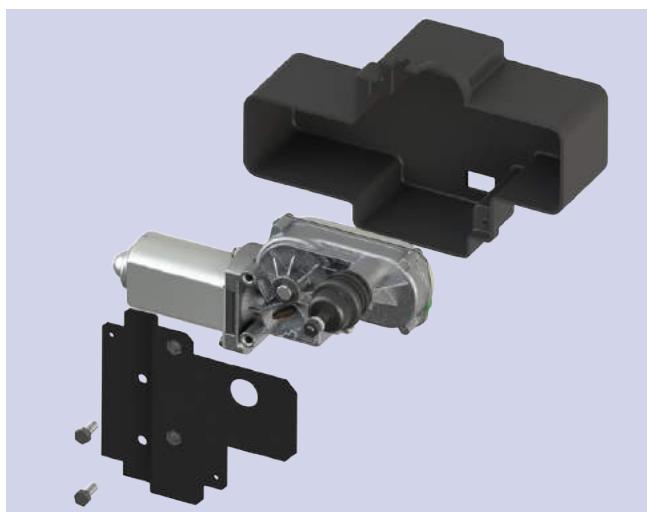
Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50031394	50031395
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,0	2,0
Speed Hız (rpm)	32	32
Torque Moment (Nm)	1,0	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	88°	88°
Detailed Information Detaylı Bilgi		

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031386
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	3,5
Speed Hız (rpm)	43
Torque Moment (Nm)	1,5
Sweep Angle Silme Açısı	130°
Detailed Information Detaylı Bilgi	

İçten Mekanizmalı Silecek Motoru
Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031412	50031423
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	4,0	2,0
Speed Hız (rpm)	48	58
Torque Moment (Nm)	2,0	2,0
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50031414	50031424
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	4,0	2,0
Speed Hız (rpm)	48	58
Torque Moment (Nm)	2,0	2,0
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Redüktörlü Motor
Geared Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50031616
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	2,5
Speed Hız (rpm)	50
Torque Moment (Nm)	1,5
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Redüktörlü Motor
Geared Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50032612
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	1,5/2,0
Speed Hız (rpm)	38/50
Torque Moment (Nm)	2,0
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Redüktörlü Motor
Geared Motor



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50032307	50032318
Voltage Gerilim (VDC)	12	12
Current Akım (A)	2,0/3,5	2,0/3,5
Speed Hız (rpm)	32/40	32/40
Torque Moment (Nm)	1,0	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	95°	95°
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Traktör Silecek Motoru

Tractor Cab Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50032308	50032309	50032314
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	12
Current Akım (A)	2,0/3,5	1,5/2,0	2,0/3,5
Speed Hız (rpm)	35/40	28/50	38/40
Torque Moment (Nm)	1,0	1,0	1,0
Sweep Angle Silme Açısı	95°	95°	110°
Detailed Information Detaylı Bilgi			

Traktör Silecek Motoru

Tractor Cab Self-Oscillating Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50032510	50032512	50032513
Voltage Gerilim (VDC)	12	12	24
Current Akım (A)	2,5/4,0	2,5/3,5	2,0/2,5
Speed Hız (rpm)	40/50	30/40	40/50
Torque Moment (Nm)	3,0	3,0	3,0
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi			



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Üniversal Kamyon Silecek Motoru
Universal Truck Windscreen Wiper Motor



Karsan Peugeot Silecek Motoru
Karsan Peugeot Windscreen Wiper Motor



Üniversal Otobüs Silecek Motoru
Universal Bus Windscreen Wiper Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50032555	50032558
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,5/4,0	3,0/3,5
Speed Hız (rpm)	39/50	43/53
Torque Moment (Nm)	3,0	3,0
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Part Nr. Ürün Kodu	50032642
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	2,5/3,2
Speed Hız (rpm)	40/55
Torque Moment (Nm)	2,0/1,5
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Part Nr. Ürün Kodu	50032712	50032713	50032719
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	24
Current Akım (A)	5,5/7,5	3,5/5,0	3,5/5,0
Speed Hız (rpm)	26/40	17-20/27-30	17-20/27-30
Torque Moment (Nm)	10	12	12
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi			



Windscreen Wiper Motors

Silecek Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	50032811	50032812
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	4,0/6,5	1,6/2,8
Speed Hız (rpm)	21/37	24/39
Torque Moment (Nm)	6,0/4,0	6,0/3,0
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Kamyon ve Çekici Araç Silecek Motoru
Truck and Semitrailer Tractor Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50032730
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	4,5/6,5
Speed Hız (rpm)	20/30
Torque Moment (Nm)	20
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Otogüs ve Midibüs Silecek Motoru
Bus and Midibus Windscreen Wiper Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50032745	50032750
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	5/6	2,3/3,5
Speed Hız (rpm)	25/40	25/40
Torque Moment (Nm)	12/8	12/8
Rotation Dönüş Yönü (W)	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Otogüs ve Midibüs Silecek Motoru
Bus and Midibus Windscreen Wiper Motor



Radyal Blower Motorları

Radial Blower Motors



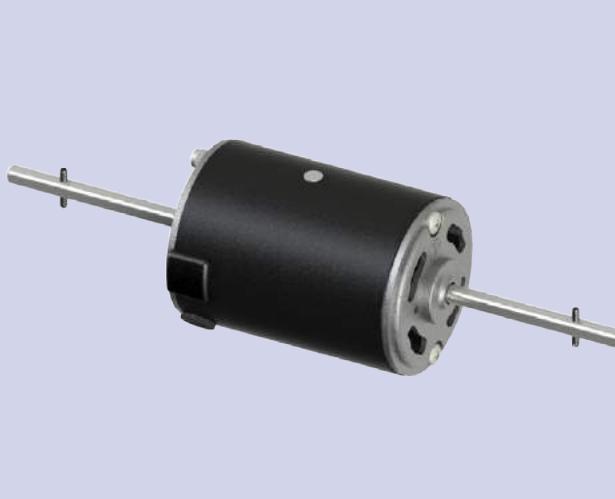
Universal Klima Motoru
Universal Air-Condition Motor

Part Nr. Ürün Kodu	50041110	50041113
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	8,0	3,5
Speed Hız (rpm)	2600	2400
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Universal Klima Motoru (Uzun Ömürlü)
Universal Air-Condition Motor (Long Life)

Part Nr. Ürün Kodu	50041156	50041159
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	7,0	3,5
Speed Hız (rpm)	2300	2600
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Universal Klima Blower Motoru (Uzun Ömürlü)
Universal Air-Condition Blower Motor (Long Life)

Part Nr. Ürün Kodu	50043119
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	3,5
Speed Hız (rpm)	2700
Torque Moment (Nm)	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi	



Radyal Blower Motorları

Radial Blower Motors



Part Nr. Ürün Kodu	50043130	50043133
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	6,5	4,0
Speed Hz (rpm)	2650	3200
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Otobüs ve Midibüs Ön Kalorifer Motoru
Bus and Midibus Front Heater Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50013452	50043140
Voltage Gerilim (VDC)	24	12
Current Akım (A)	5,5	11
Speed Hz (rpm)	3900	3800
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Klima Blower Motoru
Universal Air Condition Blower Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50043145	50043146
Voltage Gerilim (VDC)	24	12
Current Akım (A)	5,5	9,0
Speed Hz (rpm)	4250	3300
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Klima Blower Motoru (Uzun Ömürlü)
Universal Air-Condition Blower Motor (Long Life)



Aksiyel Blower Motorları

Axial Blower Motors



Part Nr. Ürün Kodu	50061110	50061111	50061113
Voltage Gerilim (VDC)	12	12	24
Current Akım (A)	7,0	7,0	4,0
Speed Hz (rpm)	2450	2450	2800
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi			

Axial Klima Motoru
Axial Air-Condition Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50061175	50061176
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	8,0	4,5
Speed Hz (rpm)	3000	3000
Torque Moment (Nm)	0,2	0,2
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Axial Klima Motoru
Axial Air-Condition Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50061120	50061123	50061137
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	24
Current Akım (A)	6,5	3,0	3,0
Speed Hz (rpm)	2300	1900	2500
Torque Moment (Nm)	0,15	0,15	0,15
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi			

Axial Klima Motoru
Axial Air-Condition Motor



Circulation Pumps

Su Devir Daim Pompaları



Part Nr. Ürün Kodu	50051134	50051136
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	7,0	4,2
Current Akım (A)	2600	3450
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	4800	5500
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Otobüs Su Devir Daim Pompası
Hot Water Circulation Pump For Peripheral Heaters



Part Nr. Ürün Kodu	50051138
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	4,5
Speed Hz (rpm)	3500
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	6000
Rotation Dönüş Yönü	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Otobüs Su Devir Daim Pompası (Büyük Tip)
Hot Water Circulation Pump For Peripheral Heaters (Big Type)



Part Nr. Ürün Kodu	50051122	50051125
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,0	1,0
Current Akım (A)	3800	3800
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	1000	1000
Rotation Dönüş Yönü	CW	CW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Su Devir Daim Pompası (Küçük Tip)
Hot Water Circulation Pump For Peripheral Heaters (Small Type)



DC Motors with Gear Assembly

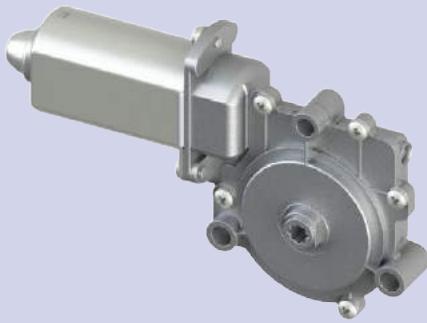
Redüktörlü Motorlar



Part Nr. Ürün Kodu	50051313	50051317
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	1,3	0,4
Speed Hız (rpm)	31	26
Torque Moment (Nm)	1,0	0,5
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Tahrik Motoru

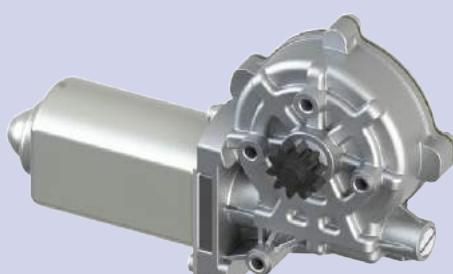
Universal Actuator Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50051363
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	3,0
Speed Hız (rpm)	21
Torque Moment (Nm)	4,0
Rotation Dönüş Yönü	CW/CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Araç Koltuk Motoru

Seat Actuator Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50051381	50051384	50051388
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	12
Current Akım (A)	3,5	2,3	4,5
Speed Hız (rpm)	75	63	70
Torque Moment (Nm)	2,0	1,0	2,0
Rotation Dönüş Yönü	CCW	CW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi			

Araç Kapı ve Basamak Motoru

Electric Door and Step Motor



DC Motors with Gear Assembly

Redüktörlü Motorlar



Part Nr. Ürün Kodu	50051610
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	3,0
Speed Hz (rpm)	200
Torque Moment (Nm)	2,0
Power Güç	100
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Kayar Kapı Motoru
Sliding Door Motor



Part Nr. Ürün Kodu	36050112
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	0,05
Speed Hz (°N)	6 min ⁻¹
Torque Moment (N.cm)	35
Rotation Dönüş Yönü	CW/CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Klape Motoru (Potanslı)
Actuator Motor (With Potans)



Part Nr. Ürün Kodu	36050122
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	0,07
Speed Hz (°N)	4,0
Torque Moment (N.cm)	40
Rotation Dönüş Yönü	CW/CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Klape Motoru 5 Konumlu
Actuator Motor 5 Steps



Üniversal Motorlar

Universal DC Motors



Part Nr. Ürün Kodu	50051140
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	4,2
Number Of Speed Devir Sayısı	1150
Torque Titresim (Nm)	0,3
Rotation Dönüş Yönü (Vbg)	CC/CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Üniversal Elektrikli Kapı Motoru
Universal Electric Door Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50051619
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	11,3
Number Of Speed Devir Sayısı	2150
Vibrations Titresim (Vbg)	0,4
Rotation Dönüş Yönü (Vbg)	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Hidrolik Direksiyon Motoru
Hydrolic Wheel Drive Motor



Part Nr. Ürün Kodu	50051621	50051622
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	1,7	1,2
Number Of Speed Devir Sayısı	17	19
Vibrations Titresim (Vbg)	3	3
Rotation Dönüş Yönü (Vbg)	CCW	CCW
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Yağlama Motoru
Grease Pump Motor



Blower Motors with Fan Wheel

Fanlı Motorları



Part Nr. Ürün Kodu	52111402
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	8,0
Number Of Speed Devir Sayısı	3000
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 2,5
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Land Rover Fanlı Motor

Blower Motor with Fan Wheel for Land Rover



Part Nr. Ürün Kodu	53111102
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	2,5
Number Of Speed Devir Sayısı	2500
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 3
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Isuzu Midibus Fanlı Motor

Blower Motor with Fan Wheel for Isuzu Midibus



Part Nr. Ürün Kodu	53111305	53111306
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	1,6/5,1/14	2,3/5,2/7,6
Number Of Speed Devir Sayısı	560/1900/3450	1700/2900/3650
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 2,5	Max 2,5
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Ford Cargo Kaloriferi Motor Fan Grubu

Blower Motor with Fan Wheel for Ford Cargo



Blower Motors with Fan Wheel

Fanlı Motorlar



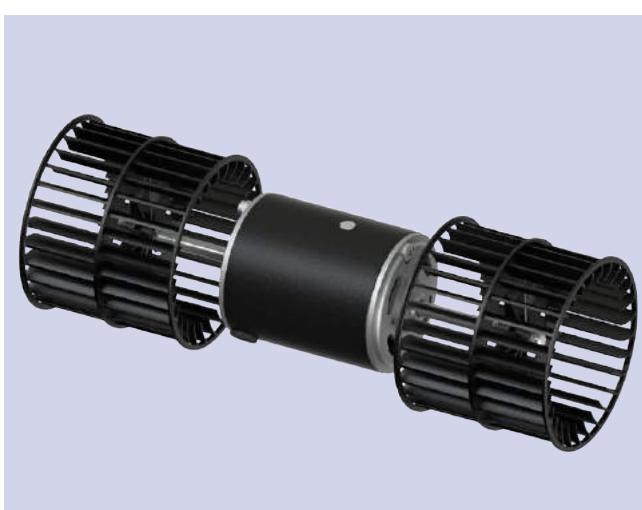
Part Nr. Ürün Kodu	53112107
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	1,7/2,7
Number Of Speed Devir Sayısı	2250/3300
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 2,5
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Temsə Midibüs-Otobüs Fanlı Motor
Blower Motor with Fan Wheel for Temsa Midibus



Part Nr. Ürün Kodu	53114102	53114104
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	1,6/2,5	1,0/1,7
Number Of Speed Devir Sayısı	2000/2800	1350/2200
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 2,5	Max 2,5
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Midibüs Fanlı Motor
Blower Motor with Fan Wheel for Midibus



Part Nr. Ürün Kodu	53143143	53143301
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	16	7
Number Of Speed Devir Sayısı	3500	3500
Vibrations Titreşim (Vbg)	Max 2,5	Max 2,5
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Radial Blowers

Radyal Blowerlar



Part Nr. Ürün Kodu	53212102	53212104
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,7/5,1	2,0/3,5
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	210/370	175/325
Number Of Speed Devir Sayısı	2	2
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Tekli Blower

Universal Single Scroll Air Blower



Part Nr. Ürün Kodu	53546301	53546310
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,2/4,7/8,9	3,0/5,0/7,0
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	200/385/630	470/670/800
Number Of Speed Devir Sayısı	3	3
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Çiftli Blower Ünitesi(Küçük Tip)

Universal Double Scroll Air Blower



Part Nr. Ürün Kodu	53546316	53546318
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	4,8/7,2/10,8	3,0/5,0/7,5
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	290/400/520	400/580/700
Number Of Speed Devir Sayısı	3	3
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Çiftli Blower Ünitesi(Küçük Tip)

Universal Double Scroll Air Blower



Radial Blowers

Radyal Blowerlar



Part Nr. Ürün Kodu	53714102	53714120
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,8/5,2	1,7/3,5
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	380/650	420/750
Number Of Speed Devir Sayısı	2	2
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Blower Ünitesi
Universal Blower Unit



Part Nr. Ürün Kodu	52713416	53743340
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	13	13
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	1100	1100
Number Of Speed Devir Sayısı	1	1
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Blower Ünitesi
Universal Blower Unit



Part Nr. Ürün Kodu	53746346	53746350
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	6,5/10,5/18	3,5/7/11
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	450/650/900	450/650/900
Number Of Speed Devir Sayısı	3	3
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Universal Blower Ünitesi
Universal Blower Unit



Radial Blowers

Radyal Blowerlar



Universal Blower Ünitesi (Pwm'Li)
Universal Blower Unit with Pwm

Part Nr. Ürün Kodu	53749304	53749305
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	1,0/1,8/3,5/6,0/7,0	1,0/1,8/3,5/6,0/7,0
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	420/600/650/815/900	420/600/650/815/900
Number Of Speed Devir Sayısı	5	5
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Universal Blower Ünitesi (BLDC)
Universal Blower Unit (BLDC)

Part Nr. Ürün Kodu	53762004
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	14
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	12 00
Number Of Speed Devir Sayısı	1
Detailed Information Detaylı Bilgi	



Kalorifer ve Cebri Konvektör Fanı
Axial Fan for Heater and Forced Convector

Part Nr. Ürün Kodu	36050201	36050203
Voltage Gerilim (VDC)	24	12
Current Akım (A)	0,23	0,5
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	85	85
Number Of Speed Devir Sayısı	1	1
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Blowers

Aksiyel Blowerlar



Axial Fan (10'')
Axial Fan (10'')

Part Nr. Ürün Kodu	53810119	53810129
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	6,5	2,7
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	1250	1250
Air Direction Hava Yönü	Pull/Emiş	Pull/Emiş
Input Power Güç (W)	80	70
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (10'')
Axial Fan (10'')

Part Nr. Ürün Kodu	53810117	53810127
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	6,5	2,7
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	1250	1250
Number Of Speed Devir Sayısı	Push/Üfleme	Push/Üfleme
Input Power Güç (W)	90	90
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (11'')
Axial Fan (11'')

Part Nr. Ürün Kodu	53811124	53811125
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	7,5	3,6
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	1550	1550
Air Direction Hava Yönü	Pull/Emiş	Pull/Emiş
Input Power Güç (W)	90	90
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Blowers

Aksiyel Blowerlar



Axial Fan (11'')
Axial Fan (11'')

Part Nr. Ürün Kodu	53811117	53811127
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	7,5	3,5
Air Flow Rate $(\Delta P=0)$ Debi (m^3/h)	1500	1500
Air Direction Hava Yönü	Push/Üfleme	Push/Üfleme
Input Power Güç (W)	90	90
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (11'')
Axial Fan (11'')

Part Nr. Ürün Kodu	53811312	53811324
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	7,5	4,5
Air Flow Rate $(\Delta P=0)$ Debi (m^3/h)	1700	2000
Number Of Speed Devir Sayısı	Pull/Emiş	Pull/Emiş
Input Power Güç (W)	90	110
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (12'')
Axial Fan (12'')

Part Nr. Ürün Kodu	53812110	53812111	53812126
Voltage Gerilim (VDC)	12	24	24
Current Akım (A)	7,5	3,6	7,5
Air Flow Rate $(\Delta P=0)$ Debi (m^3/h)	1700	1700	2350
Air Direction Hava Yönü	Pull/Emiş	Pull/Emiş	Pull/Emiş
Input Power Güç (W)	90	90	180
Detailed Information Detaylı Bilgi			



Axial Blowers

Aksiyel Blowerlar



Axial Fan (12'')

Axial Fan (12'')

Part Nr. Ürün Kodu	53812210	53812220
Voltage Gerilim (VDC)	12	12
Current Akım (A)	9,0	8,2
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	2300	2200
Air Direction Hava Yönü	Pull/Emiş	Push/Üfleme
Input Power (W) Güç	90	90
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (12'')

Axial Fan (12'')

Part Nr. Ürün Kodu	53812221	53812224
Voltage Gerilim (VDC)	24	24
Current Akım (A)	6,0	6,5
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	2300	2650
Number Of Speed Devir Sayısı	Push/Üfleme	Pull/Emiş
Input Power (W) Güç	140	140
Detailed Information Detaylı Bilgi		



Axial Fan (14'')

Axial Fan (14'')

Part Nr. Ürün Kodu	53814102	53814104
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	8,0	4,0
Air Flow Rate ($\Delta P=0$) Debi (m^3/h)	2350	2350
Air Direction Hava Yönü	Pull/Emiş	Pull/Emiş
Input Power (W) Güç	100	100
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Axial Fan (14'')

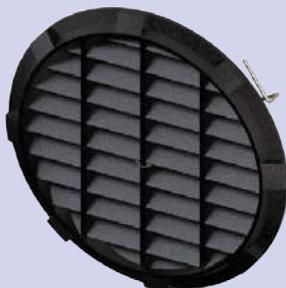
Axial Fan (14'')



Air Deflector and Grill

Hava Yönlendiricileri ve Izgaralar

35042420



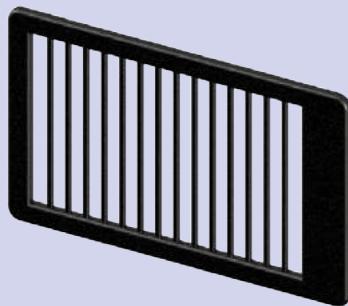
35042460



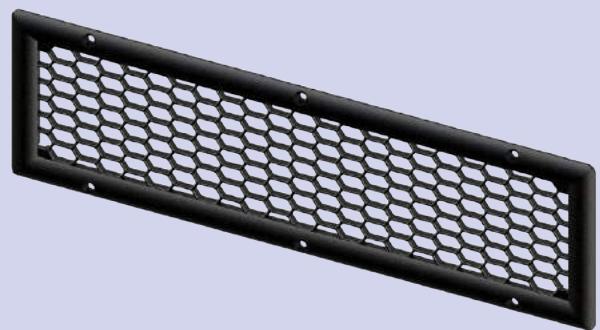
Hava Yönlendirici
Rotating Air Deflector

Hava Yönlendirici
Air Louver

35077011



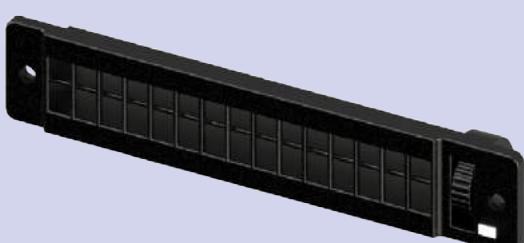
35077023



Hava Izgarası
Air Grill

Hava Izgarası
Air Grill

35042418



35042426



Hava Yönlendirici
Air Louver

Hava Yönlendirici
Rotating Air Deflector



Centrifugal and Straight Blade Fan

Fanlar ve Pervaneler

35022012



35222022



Pervane (85x85)

Centrifugal Fan Wheel (85x85)

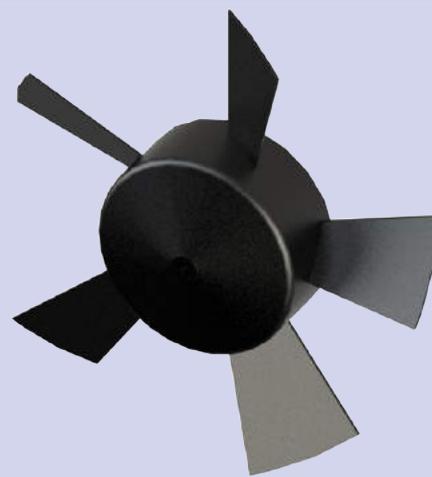
35222030



Pervane (140x70)

Centrifugal Fan Wheel (140x70)

35222034



Pervane (102x90)

Centrifugal Fan Wheel (102x90)

Klima Ünitesi Emiş Pervanesi

Straight Blade Fan Push Version

35222038



35222043



Klima Ünitesi Üfleme Pervanesi

Straight Blade Fan Pull Version

Klima Ünitesi Emiş Pervanesi

Straight Blade Fan Pull Version



Valves

Vanalar

35073300



35073173



Kalorifer Ünitesi Sıcak Su Musluğu
Wire Controlled Water Valve

35073411



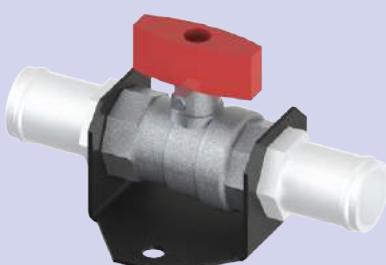
55000850



Manuel Kontrollü Sıcak Su Musluğu
Knob Controlled Water Valve

Kalorifer Ünitesi Sıcak Su Musluğu
Actuator Controlled Water Valve

35073330



35073342



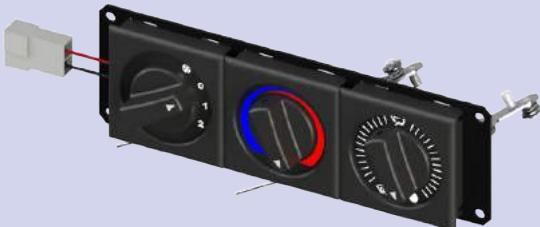
Kalorifer Kumandası
Heater Control Panel

Kalorifer Ünitesi Sıcak Su Musluğu
Actuator Controlled Water Valve



Kumandalar Control Panels

55016811



55019833



Kalorifer Kumandası
Heater Control Panel

55019830



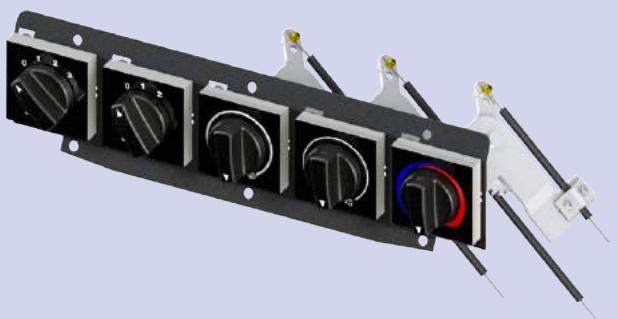
Elektronik Kalorifer Kumandası
Electronic Heater Control Panel

55000831



Kalorifer Kumandası
Heater Control Panel

55026822



Elektronik Kalorifer Kumandası
Electronic Heater Control Panel

55000808



Kalorifer Kumandası
Heater Control Panel

Elektronik Kalorifer Kumandası
Electronic Heater Control Panel



HVAC System Components

Isıtma, Havaalandırma ve Klima Sistem Elemanları

33640404

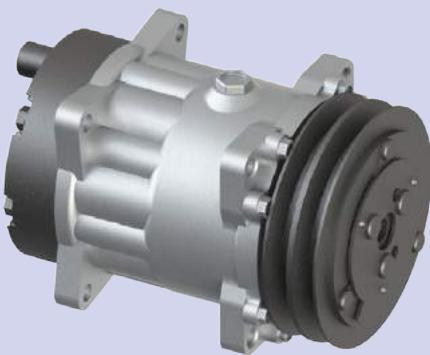


38400005



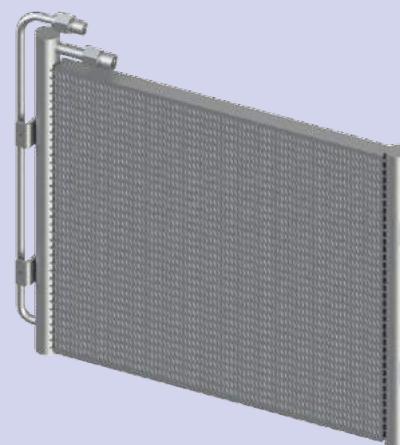
Su Tankları
Water Tanks

35091005



Kurutucu ve Basınç Müşürleri
Drier and Pressure Switches

38100002



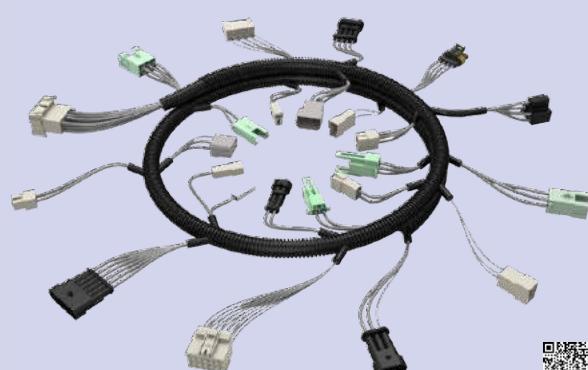
Kompresörler
Compressors

33699143



Kondenser
Condenser

57380017



Silecek Kolları ve Süpürgeleri
Wiper Arms and Blades

Traktör Elektrik Tesisatları
Electric Wiring Harnesses For Tractor



Saloon Heater Units

Salon Kaloriferleri



Part Nr. Ürün Kodu	55024253
Voltage Gerilim (VDC)	24
Current Akım (A)	1,5/2,6
Volumetric Flow Hava Debisi (m³/h)	195/300
Heat Capacity Isıl Kapasite (kW)	3,3/5,0
Noise Gürültü (dBA)	58/70
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Koltuk altı Kalorifer
Underseat Heater



Part Nr. Ürün Kodu	55048210	55048212
Voltage Gerilim (VDC)	12	24
Current Akım (A)	2,5/3,5	1,8/5,5
Volumetric Flow Hava Debisi (m³/h)	225/340	185/285
Heat Capacity Isıl Kapasite (kW)	3,2/4,4	4,6/8,1
Noise Gürültü (dBA)	51/57	50/60
Detailed Information Detaylı Bilgi		

Koltuk altı Kalorifer
Underseat Heater



Part Nr. Ürün Kodu	55050290
Voltage Gerilim (VDC)	12
Current Akım (A)	4,4/8,7
Volumetric Flow Hava Debisi (m³/h)	340/550
Heat Capacity Isıl Kapasite (kW)	4,3/6,3
Noise Gürültü (dBA)	58/65
Detailed Information Detaylı Bilgi	



Convector

Konvektörler



Part Nr. Ürün Kodu	55548903
Max. Length Max. Uzunluk (mm)	6000
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	1000
Water Inlet Temperature Su Giriş Sıcaklığı (°C)	80
Ambient Temperature Ortam Sıcaklığı (°C)	0
Heat Capacity Isı Kapasite (kW/m)	0,95
Detailed Information Detaylı Bilgi	

Doğal Konvektör
Natural Konvektör

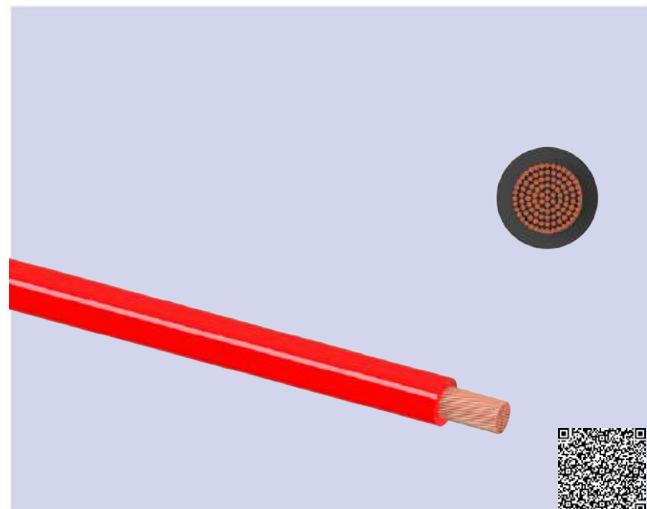


Part Nr. Ürün Kodu	55589901
Max. Length Max. Uzunluk (mm)	6000
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	1000
Water Inlet Temperature Su Giriş Sıcaklığı (°C)	80
Ambient Temperature Ortam Sıcaklığı (°C)	0
Heat Capacity Isı Kapasite (kW/m)	0,9
Detailed Information Detaylı Bilgi	

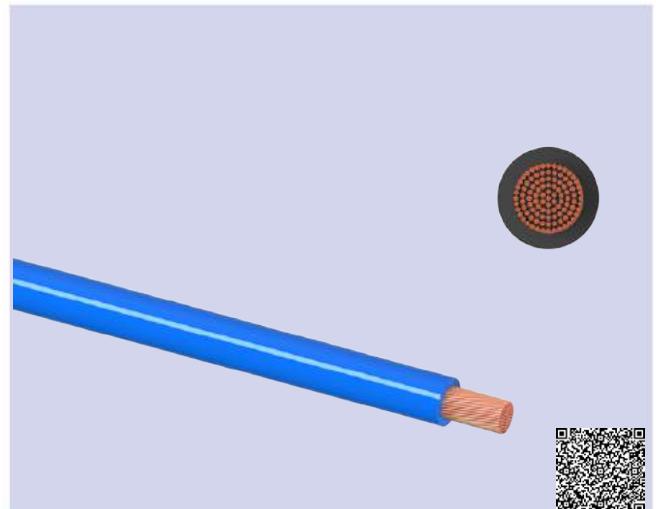
Doğal Konvektör
Natural Konvektör



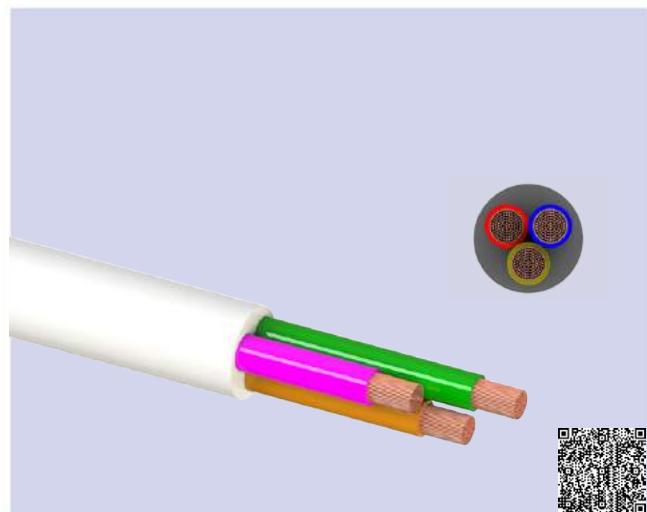
Part Nr. Ürün Kodu	55048901
Max. Length Max. Uzunluk (mm)	6000
Water Flow Rate Su Debisi (lt/h)	1000
Water Inlet Temperature Su Giriş Sıcaklığı (°C)	80
Ambient Temperature Ortam Sıcaklığı (°C)	0
Heat Capacity Isı Kapasite (kW/m)	0,9
Detailed Information Detaylı Bilgi	



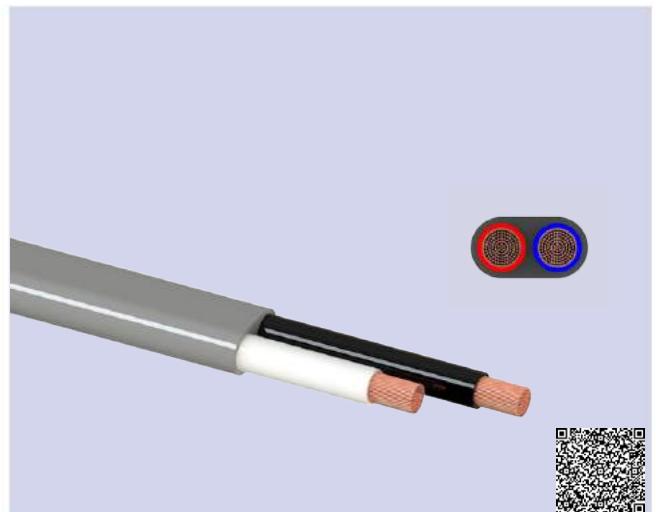
A Tipi İnce Yalıtımlı Alçak Gerilim Kabloları
Vehicle Cable Fly-B



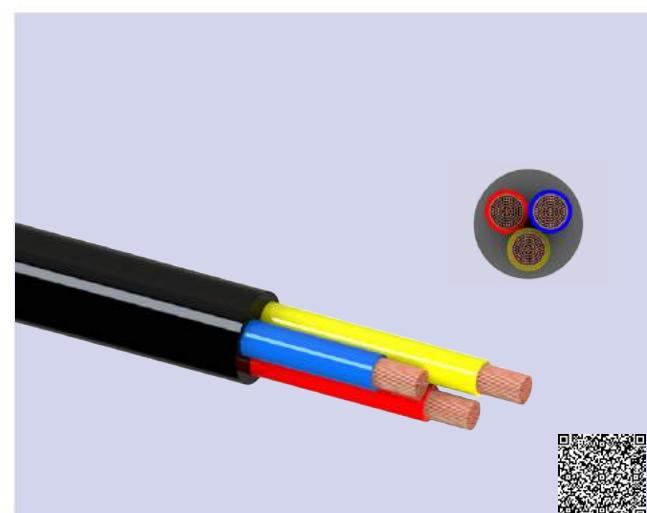
A Tipi Kalın Yalıtımlı Alçak Gerilim Kabloları
Vehicle Cable Fly



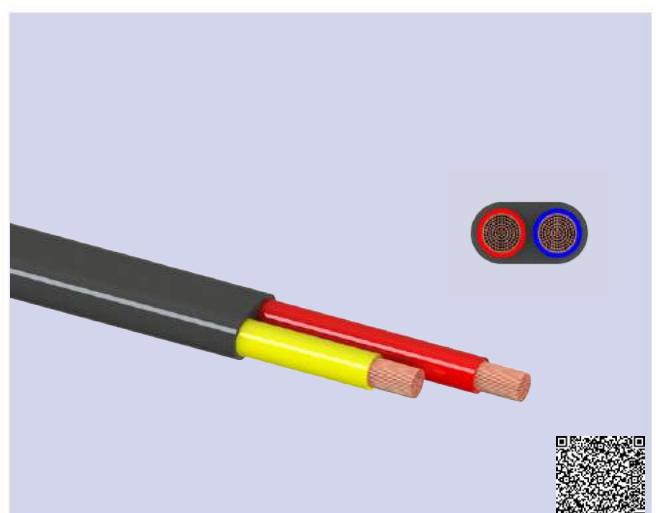
H05VV-F Kabloları
H05VV-F Cables



H05VH2-F Kabloları
H05VH2-F Cables



H03VV-F Kabloları
H03VV-F Cables



H03VH2-F Kabloları
H03VH2-F Cables

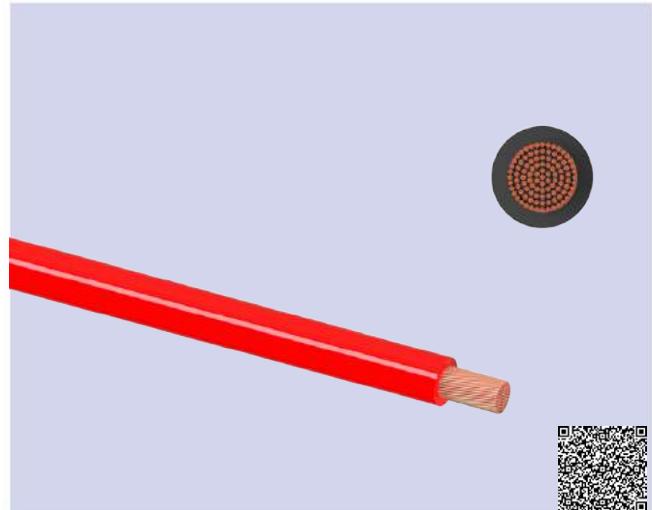


Electric Wiring Harnesses and Cables

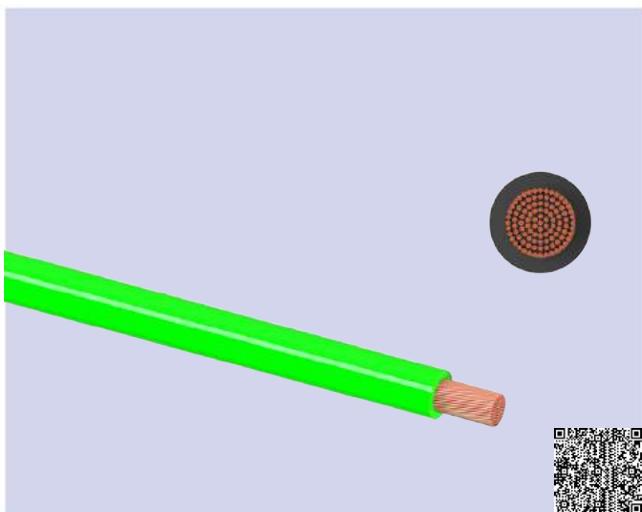
Kablolar ve Elektrik Tesisatları



H03VH-H Kabloları
H03VH-H Cables



H05V-K Kabloları
H05V-K Cables



H07V-K Kabloları
H07V-K Cables



PVC Makaronlar
PVC Sleeves



PVC Şeffaf Hortumlar
PVC Hoses



Spiral Hortumlar
Spiral Hoses



TS 1435

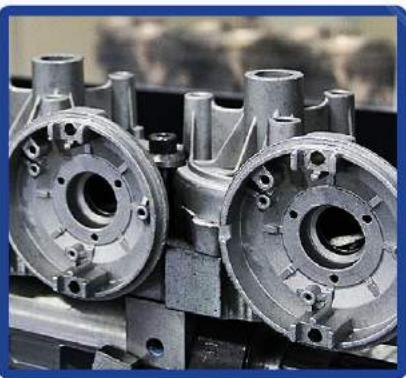


*Still Long Way To Go...
With You!*



50
Years

 **BAŞKURT**
www.baskurt.com



Head Office / Merkez : Göztepe Mh. İstoç 3. Cadde H. Blok
No: 112/113 - 34214 Bağcılar / İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel : +90 212 659 06 32 (PBX) Fax: +90 212 659 16 42

Factory / Fabrika: 1. Organize Sanayi Bölgesi 1. Yol
No: 35 - 54582 Arifiye / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel: +90 264 291 01 44 (PBX) Fax: +90 264 291 06 92

www.baskurt.com
info@baskurt.com



www.kosgeb.gov.tr



Uluslararası Yayıncılık Reklam
ve Tanıtım Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

Basım Tarihi 07.04.2016