



- 1- FAN 1. KADEME RÖLE ÇIKIŞI / FAN 1 SPEED RELAY EXIT
- 2- FAN 2. KADEME RÖLE ÇIKIŞI / FAN 2 SPEED RELAY EXIT
- 3- FAN 3. KADEME RÖLE ÇIKIŞI / FAN 3 SPEED RELAY EXIT
- 4- BOŞ / EMPTY
- 5- BOŞ / EMPTY
- 6- DIŞ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / OUTDOOR TEMPERATURE SENSOR
- 7- SENSÖR ORTAK BAĞLANTI UCU / COMMON CONNECTION POINT SENSOR
- 8- İÇ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / INTERNAL TEMPERATURE SENSOR
- 9- KLAPE (OPSİYONEL) / FRESH AIR DAMPER (OPTIONAL)
- 10- ISITMA (OPSİYONEL) / HEATING (OPTIONAL)
- 11- BOŞ / EMPTY
- 12- KOMPRESÖR RÖLE ÇIKIŞI / AC START
- 13- (-) GND
- 14- 12/24 V POZİTİF BESLEME / POWER B(+)

PCB KART ROLE ve SİGORTALARI				
ROLELER	AÇIKLAMA	AMPER	SİGORTA	AMPER
FK	FAN KONTROL / fan control	40 A	F1	20 A
F1	FAN 1. KADEME / fan speed 1	40 A	F2-F3-F4-F5	20 A
F2_1	FAN 2. KADEME / fan speed 2	40 A	F6-F7	20 A
F2_2	FAN 2. KADEME / fan speed 2	40 A	F8-F9	20 A
F3_1	FAN 3. KADEME / fan speed 3	40 A	F10-F11	20 A
F3_2	FAN 3. KADEME / fan speed 3	40 A	F12-F13	20 A
K	KONDENSER / condenser fan	40 A	F14-F15	20 A
M	KOMPRESÖR / magnetic	40 A	F16	15 A
D+	D+ RÖLESİ / D+ relay	2 A	F17	1 A

KABLO TANIMLAMA / CABLE IDENTIFICATION		
NO	KABLO RENGİ / CABLE COLOR	AÇIKLAMA / DESCRIPTION
1	TURUNCU / ORANGE (1,5 mm)	FAN BLOWER 1. HIZ / SPEED
2	GRİ / GREY (1,5 mm)	FAN BLOWER 2. HIZ / SPEED
3	BEYAZ / WHITE (1,5 mm)	FAN BLOWER 3. HIZ / SPEED
4	MAVİ / BLUE (1,5 mm)	KONDANSER MOTOR / CONDANSER ENGINE
5	KIRMIZI / RED (1,5 mm)	KONDANSER FAN KONTROLLÜ MOTOR / CONDANSERFAN CONTROL ENGINE
6	TURUNCU / ORANGE (0.50mm)	FAN KONTROL MÜŞÜRÜ / FAN CONTROL SWITCH
7	SARI / YELLOW (0.50mm)	MÜŞÜR GERİ DÖNÜŞ / SWITCH COME BACK
8	PEMBE / PINK (0.50mm)	MÜŞÜR ORTAK UÇ / SWITCH COMMON END
9	1 NU KABLO / 1 NU KABLE (0.50mm)	D+ / ACC
10	2 NU KABLO / 2 NU KABLE (0.50mm)	KUMANDA BESLEME / POWER CONTROL
11	3 NU KABLO / 3 NU KABLE (0.50mm)	A/C
12	4 NU KABLO / 4 NU KABLE (0.50mm)	FAN 1
13	5 NU KABLO / 5 NU KABLE (0.50mm)	FAN 2
14	6 NU KABLO / 6 NU KABLE (0.50mm)	FAN 3
15	7 NU KABLO / 7 NU KABLE (1.50mm)	MANYETİK / COMPRESSOR
16	8 NU KABLO / 8 NU KABLE (0.50mm)	İÇ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / INSIDE TEMPERATURE SENSOR
17	9 NU KABLO / 9 NU KABLE (0.50mm)	SENSÖR ORTAK BAĞLANTI UCU / COMMON CONNECTION POINT SENSOR
18	10 NU KABLO / 10 NU KABLE (0.50mm)	DIŞ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / OUTSIDE TEMPERATURE SENSOR
19	KIRMIZI / RED (16mm)	(B+) AKÜ/BATERY
20	KAHVERENGİ / BROWN (1.5 mm)	(-) ŞASE / FRAME
21	MAVİ / BLUE (0,75 mm)	VARİSTÖR + / VARISTORS +

**KLİMA KONTROL KUMANDA PANELİ KULLANIM / CLIMATE CONTROL CONTROL PANEL FOR USE**

- A/C** butonu kompresörü açar veya kapatır.  
A/C button starts or shuts down the conditioner
- Klimalarda opsiyonel bir durumdur. Isıtmayı başlatır.  
It is start heating
- Sıcaklık göstergesi ekranı  
Temperature indicator
- \* Fan seviyesi 1 / Fan speed 1  
\*\* Fan seviyesi 2 / Fan speed 2  
\*\*\* Fan seviyesi 3 / Fan speed 3
- Klimalarda opsiyonel bir durumdur. Ortama dış havadan 100% temiz hava alınmasını sağlayan butondur.  
This feature is optional for conditioners. It takes in 100% clean air from the outer environment.
- Bu iki buton sayesinde araç içindeki ısı ayarlanır. Butonlar her basıldığında 1° C değişim meydana gelir. Butonlar yardımıyla ayarlanan sıcaklık değerine iç ortam geldiğinde otomatik olarak kompresörü devre dışı bırakır ama fan motorları çalışmaya devam eder.  
The temperature inside the vehicle is adjusted by these two buttons. An alteration of 1° C happens by every push of the buttons. When the inner environment meets the temperature value adjusted by the buttons, it leaves the compressor out of service automatically, but the fan motors go on working.

YILKAR airconditioned		TARİH	SİM	AÇIKLAMA	ORON NO
C/2021	02/2021			YK 190 MB ELEKTRİK TESİSAT	AI
MUR				YK 190 MB ELECTRICAL DYAGRAM	
				12/24 VOLT DC	
MALZEME:				RESİM NO:	
				906 03 06 02	
DEĞİŞİKLİK	SİM	TARİH	VEĞİT:	SCALE:1:1	ŞEKLİ:1