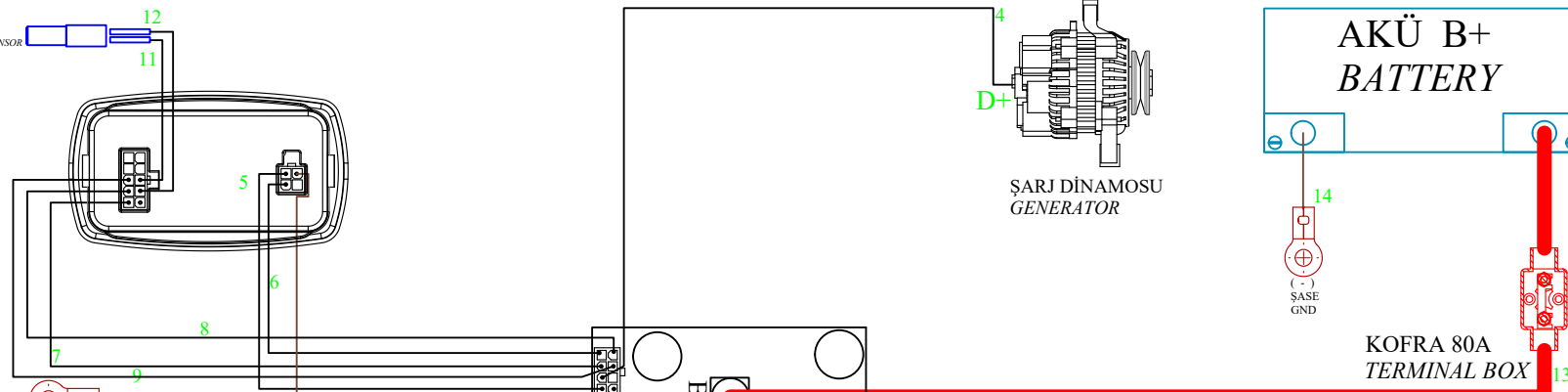


İÇ SICAKLIK SENSÖRÜ
INTERNAL TEMPERATURE SENSOR



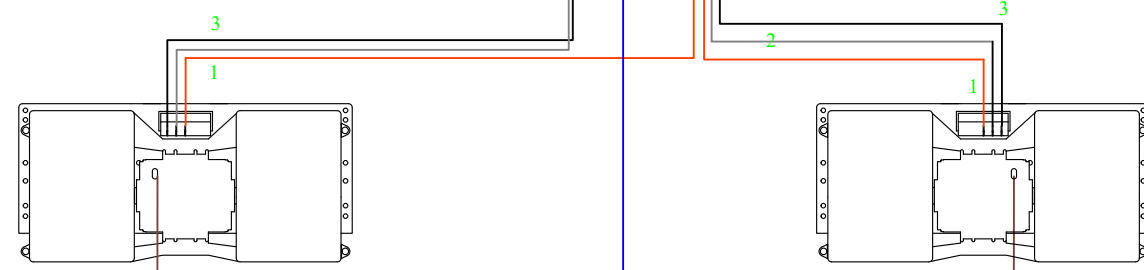
ŞARJ DİNAMOSU
GENERATOR

AKÜ B+
BATTERY

KOFRA 80A
TERMINAL BOX

(-) ŞASE
GND

FAN BLOWER MOTOR
FAN BLOWER ENGINE



SELENOID VALF
SELENOID VALVE

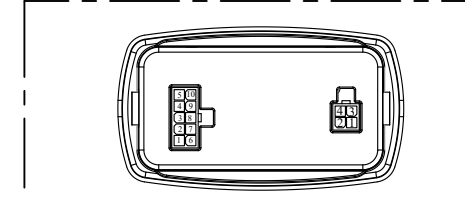
(-) ŞASE
GND

(-) ŞASE
GND

(-) ŞASE
GND

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	20 A
F2	FAN 2. KADEME fan speed 2	40 A	F5-F6-F7	20 A
F3	FAN 3. KADEME fan speed 3	40 A	F8-F9-F10	20 A
K	SELENOID VALF valve	40 A	F11-F12	20 A
M	KOMPRESÖR magnetic	40 A	F13	15 A
D+	D+ RÖLESİ D+ relay	2 A	F14	1 A



- 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- DİŞ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / OUTDOOR TEMPERATURE SENSOR
7- SENSÖR ORTAK BAĞLANTI UCU / COMMON CONNECTION POINT SENSOR
8- İÇ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / INTERNAL TEMPERATURE SENSOR
9- KLAPÉ (OPSİYONEL) / FRESH AIR DAMPER (OPTIONAL)
10- İSTİTMA (OPSİYONEL) / HEATING (OPTIONAL)

J1

- J1 SOKETİ
1- KUMANDA BESLEME
2- D+
3- F1
4- A/C
5- MANTETİK/KOMPRESÖR
6- BOŞ/EMPTY
7- F3
8- F2

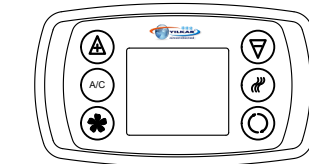
J2

- J2 SOKETİ
1- BOŞ / empty
2- F3
3- F3
4- BOŞ / empty
5- MÜŞÜR / switch +
6- BOŞ / empty
7- F2
8- FK MÜŞÜRÜ / R switch
9- SELENOID VALF / valve
10- F2
11- B
12- MÜŞÜR GERİ / switch back
13- BOŞ / empty
14- B
15- FK / fan control
16- BOŞ / empty
17- F1
18- F1

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	1 NU KABLO / 1 NU CABLE (0.50mm)	D+ / ACC
5	2 NU KABLO / 2 NU CABLE (0.50mm)	KUMANDA BESLEME / POWER CONTROL
6	3 NU KABLO / 3 NU CABLE (0.50mm)	A/C
7	4 NU KABLO / 4 NU CABLE (0.50mm)	FAN 1
8-	5 NU KABLO / 5 NU CABLE (0.50mm)	FAN 2
9	6 NU KABLO / 6 NU CABLE (0.50mm)	FAN 3
10	MAVİ / BLUE (1,5 mm)	SELENOID VALF / VALVE
11	8 NU KABLO / 8 NU CABLE (0.50mm)	İÇ SICAKLIK SENSÖR GİRİŞİ / INTERNAL TEMPERATURE SENSOR
12	9 NU KABLO / 9 NU CABLE (0.50mm)	SENSÖR ORTAK BAĞLANTI UCU / COMMON CONNECTION POINT SENSOR
13	KIRMIZI / RED (10mm)	(B+) AKÜ/BATERY
14	KAHVERENGİ / BROWN (1.5 mm)	(B-) ŞASE / FRAME

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



A/C A/C butonu kompresörü açar veya kapatır.
A/C button starts or shuts down the conditioner

Klimalarda opsiyonel bir durumdur. İstmayı başlatır.
This feature is optional for conditioners.
It is start heating

Sıcaklık göstere 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.



ÇİZİM	TARİH	SM	AÇIKLAMA:
DHW			YK 90 S İLAVE EVAP. KESİCİLİ
MDR			YK 90 S ADDITIONAL EVAP. WITH
			SELENOID
			RESMİ NO:
			2015 04 07 07 04
			ÜRÜN NO:
			AI