



Service-Information

Stand-Kühlgerät

ARC 8140 IX

8501 814 11042

Letzte Änderung: 08.07.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Explosionszeichnung	5
Stromlaufplan	9
Technische Daten	11

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.
Änderungen vorbehalten

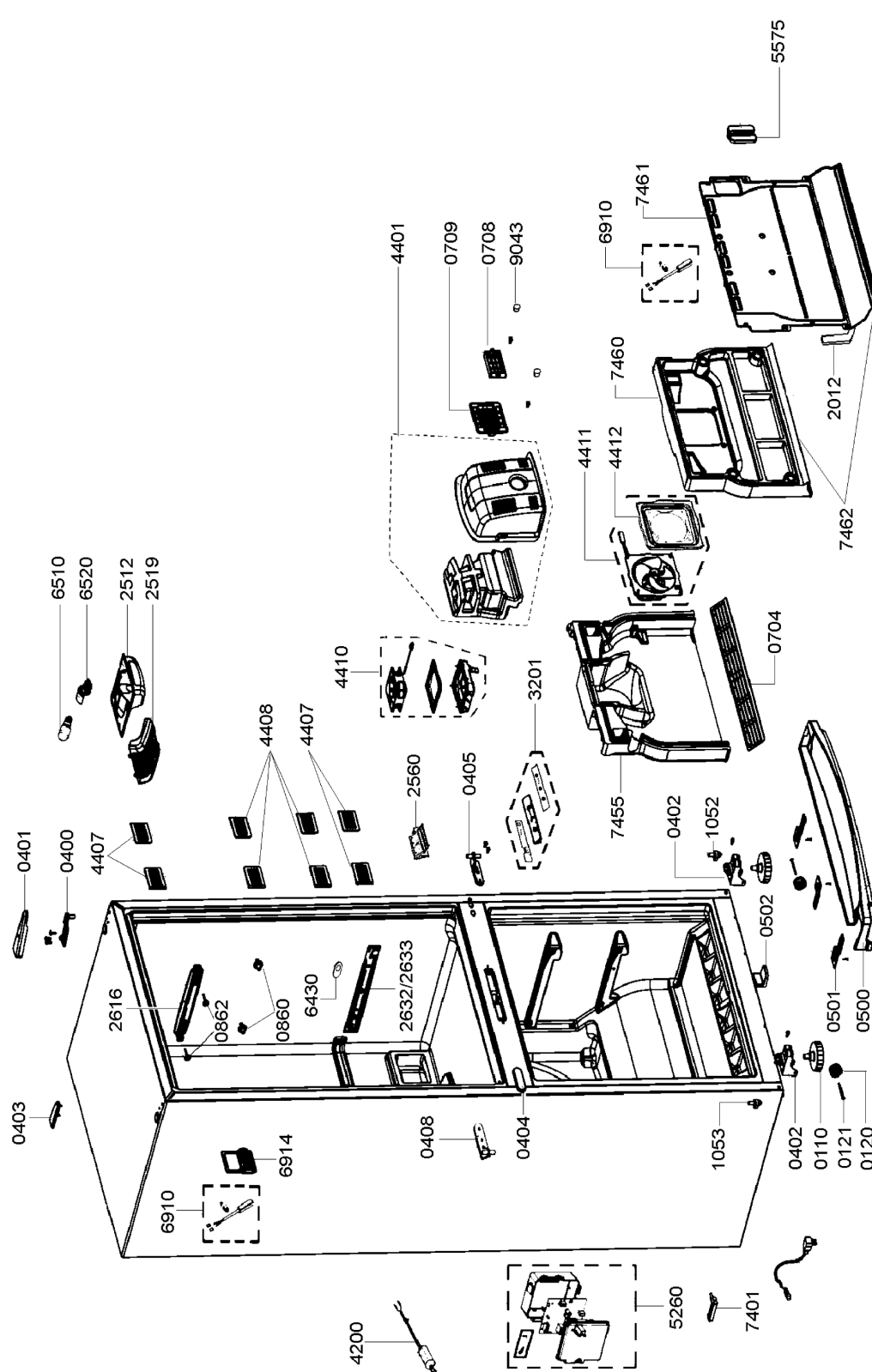
Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
003 0	4812 466 99005	Sockeltraeger Kompressor
011 0	4812 462 18288	Fuss verstellb. IN
012 0	4812 528 78071	Laufrolle
012 1	4812 535 48034	Drehstift Laufrolle
012 3	4812 528 78072	Laufrolle
040 0	4812 417 19285	Scharnier oben
040 1	4812 462 79929	Abdeckung Scharnier
040 2	4812 417 19284	Scharnier
040 3	4812 462 79931	Abdeckung IN
040 4	4812 462 79928	Abdeckung IN
040 5	4812 417 19277	Scharnier
040 7	4812 417 19351	Tuerwechsel Set
040 8	4812 417 19331	Scharnier links
047 0	4812 417 19357	Buchse IN
047 1	4812 417 78146	Tueranschlag links
047 2	4812 446 88153	Buchse
050 0	4812 440 29498	Sockelblende IN
050 1	4812 435 18111	Klemme
050 2	4812 440 29499	Abdeckung IN
070 4	4812 440 29495	Luftfuehrung
070 8	4812 580 38016	Filter Luft
070 9	4812 404 49601	Traeger
086 0	4812 226 08024	Stift Schiene
086 2	4812 226 08021	Stift Schiene
101 0	4812 416 19814	Tuer Gefrieren IN
102 1	4812 418 28881	Abdeckung Schublade
103 0	4812 418 28882	Front Schublade
103 1	4812 418 28883	Front Schublade
104 0	4812 416 19811	Tuer Kuehlen IN
104 2	4812 262 78029	Abdeckung
105 0	4812 411 68012	Gleitstueck
105 1	4812 532 88065	Abdeckung Buchse IN
105 2	4812 417 19354	Stift Scharnier rechts
105 3	4812 417 19355	Stift Scharnier links
110 0	4812 498 18684	Tuergriff Kueh.
110 1	4812 498 18683	Handgriff Tuer
111 7	4812 459 18218	Logo
152 0	4812 418 28887	Tuerfach Tuer Gefrieren
152 3	4812 418 28728	Trennteil Flaschen
153 1	4812 418 48731	Tuerfach
153 4	4812 464 18185	Buegel Tuerfach
154 0	4812 418 28817	Flaschenfach Tuer
154 2	4812 532 88051	Buchse IN
156 1	4812 460 88297	Eierhalter
176 4	4812 413 78768	Abdeckung rechts
176 5	4812 413 78769	Abdeckung links
191 0	4812 466 88847	Magnetrahmen GK
191 1	4812 466 88849	Magnetrahmen KS
201 2	4812 020 78223	Isolation
239 0	4812 690 28035	Eisbereiter

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
239 1	4812 418 28731	Wasserbehälter
239 2	4812 224 38026	Traeger
239 3	4812 418 28733	Eiswurf.Schale
241 0	4812 418 28884	Schublade
241 1	4812 418 28888	Schublade
241 2	4812 418 28885	Schublade oben
242 0	4812 418 28886	Gemueseschale
242 1	4812 418 28812	Front Verkleid. Gemueseschale
242 2	4812 462 38247	Trennteil
244 0	4812 450 88326	Rost Gefrieren
244 1	4812 418 28889	Ablageplatte
244 4	4812 450 88327	Gitter Gefrier. oben
251 2	4812 404 49603	Traeger Lampe
251 9	4812 134 18037	Schutz Lampe
255 0	4812 450 88266	Glasplatte
255 1	4812 450 88325	Ablageplatte
256 0	4812 123 38002	Membrane
261 6	4812 462 38213	Schiene
261 7	4812 462 38214	Schiene Glasplatte rechts
261 8	4812 462 38215	Schiene Glasplatte links
263 0	4812 462 38217	Schiene rechts
263 1	4812 462 38216	Schiene links
263 2	4812 462 38209	Schiene rechts Gemueseschale
263 3	4812 462 38206	Schiene links Gemueseschale
320 1	4812 214 79935	Eingabe Electr.
334 1	4812 227 08016	Taste Schnittstelle rechts
334 2	4812 227 08017	Taste Schnittstelle links
402 0	4812 360 38668	Kompressor NBM 1118 Y
402 1	4812 418 18319	Schale,Kompr.
420 0	4812 121 08251	Kondensator 5 μ f 380V
440 1	4812 028 58357	Luftverteiler Set
440 7	4812 440 11523	Abdeckung Luftverteiler
440 8	4812 440 79192	Abdeckung Luftverteiler
441 0	4812 028 58347	Motor Luefterrad Ven.
441 1	4812 028 58367	Lueftermotor
441 2	4812 404 49604	Motoraufhaeng. Gefrieren
451 0	4812 511 58022	Abtau-Heizung
480 0	4812 019 78857	Kabelbaum
506 2	4812 464 69227	Schalterleiste
526 0	4812 280 38115	Kontrolleinheit
557 5	4812 404 49597	Traeger Sensor
564 0	4812 252 28045	Temp.Sicherung
614 0	4812 218 38238	Relais + Motorschutzsch.
643 0	4812 215 38011	Thermometer WP-SPACE-4/RE/RF/CB
651 0	4812 134 18034	Lampe 240V-25W
652 0	4812 255 18277	Lampenfassung
691 0	4812 134 28075	Temperaturfueh.
691 4	4812 440 79193	Abdeckung Sensor
702 0	4819 526 43046	Rohr mit Ventil
740 1	4812 462 28625	Distanzstueck Gehaeuse

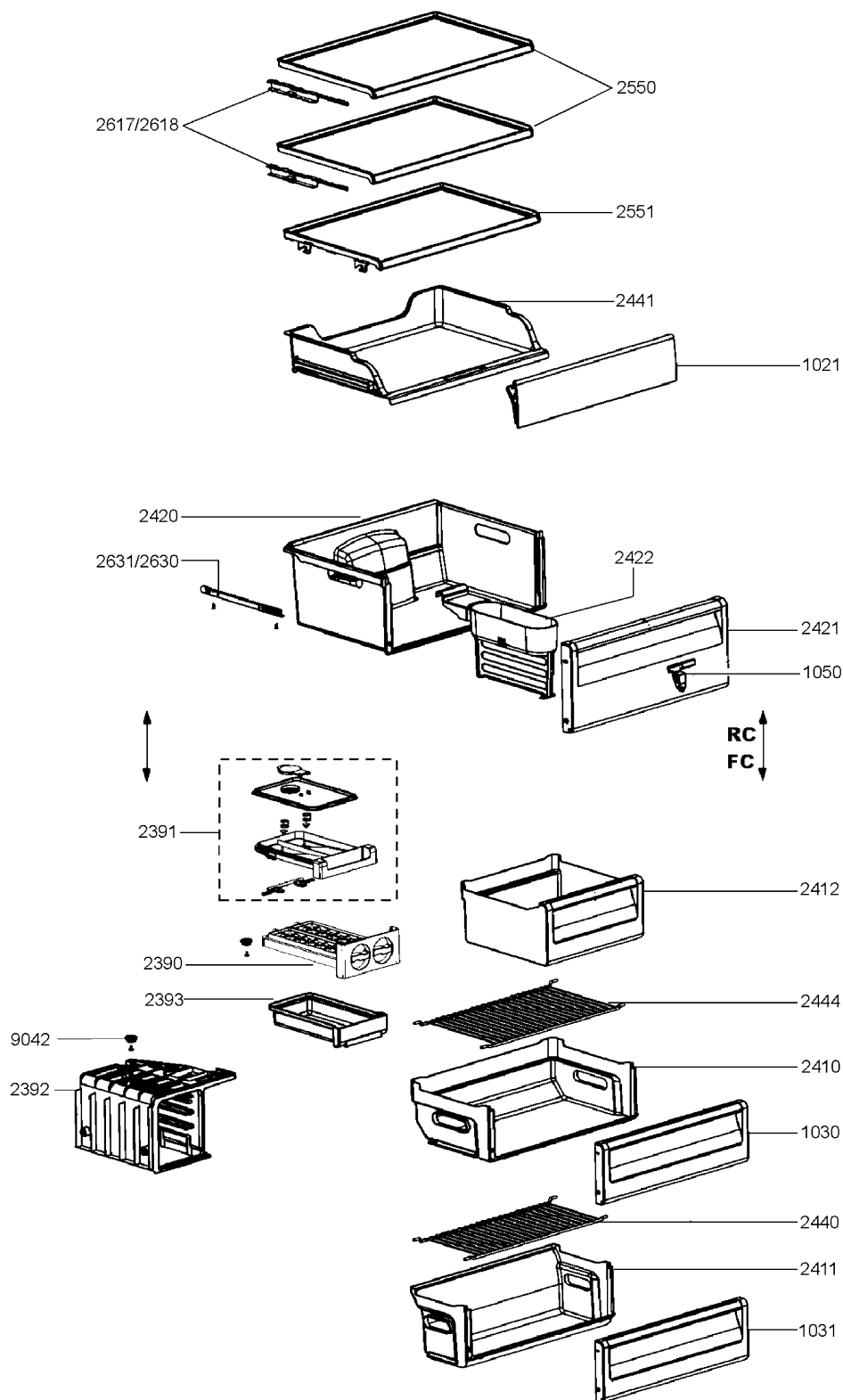
Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
745 0	4812 511 38327	Verdampfer kpl.
745 1	4812 440 29497	Tropfschale
745 3	4812 404 49598	Halterung
745 4	4812 404 38735	Traeger Sensor
745 5	4812 440 29523	Gehaeuse Verdampfer
746 0	4812 440 08038	Abdeckung Luftverteiler
746 1	4812 440 29493	Frontabdeckung Verdampfer
746 2	4812 440 29494	Abdeckung Verdampfer
746 3	4812 404 49599	Klemme
764 0	4819 526 48527	Filtertrockner
904 2	4812 526 48192	Buchse
904 3	4812 462 28701	Abdeckung WS

Explosionszeichnung



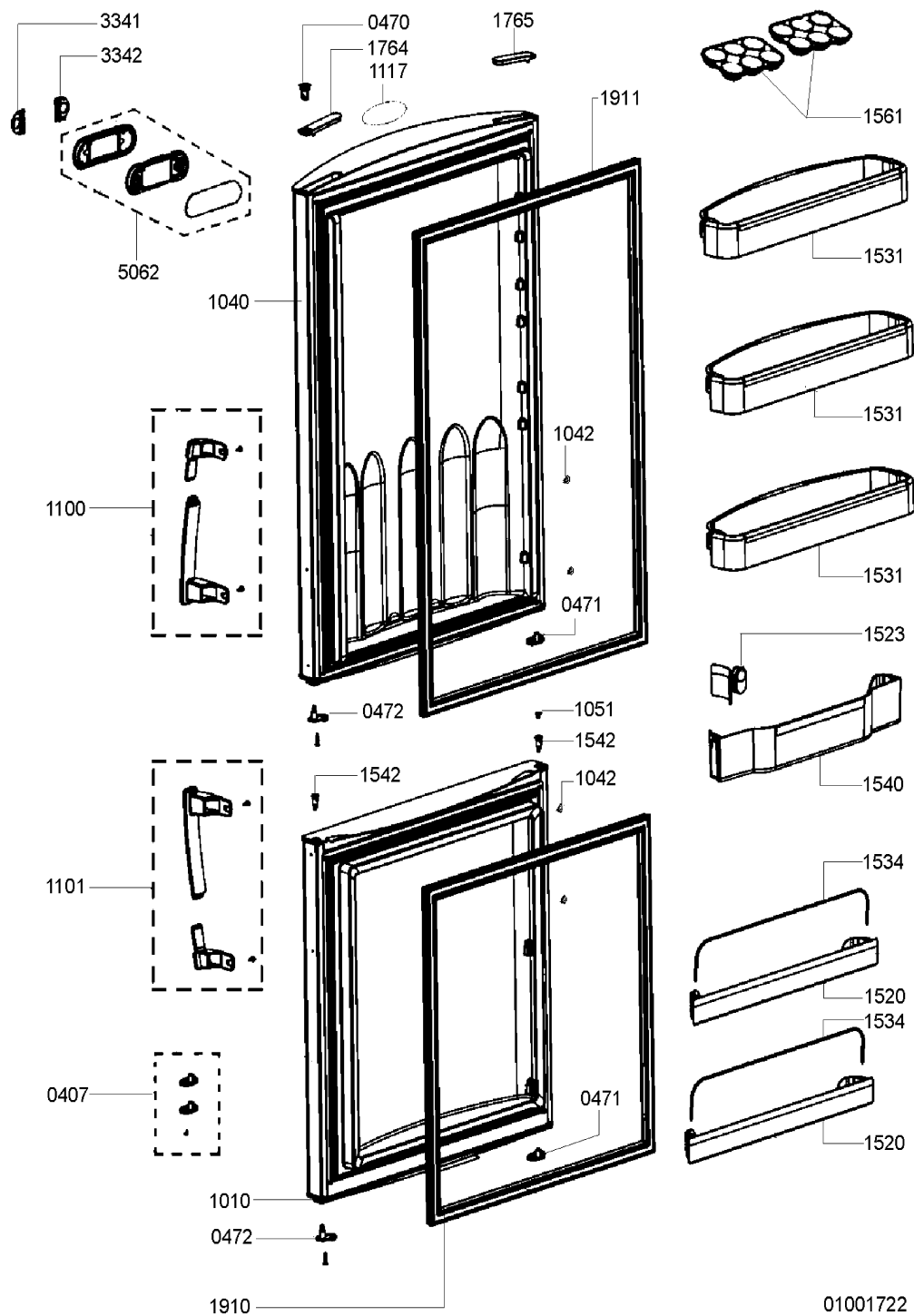
01001944

Explosionszeichnung

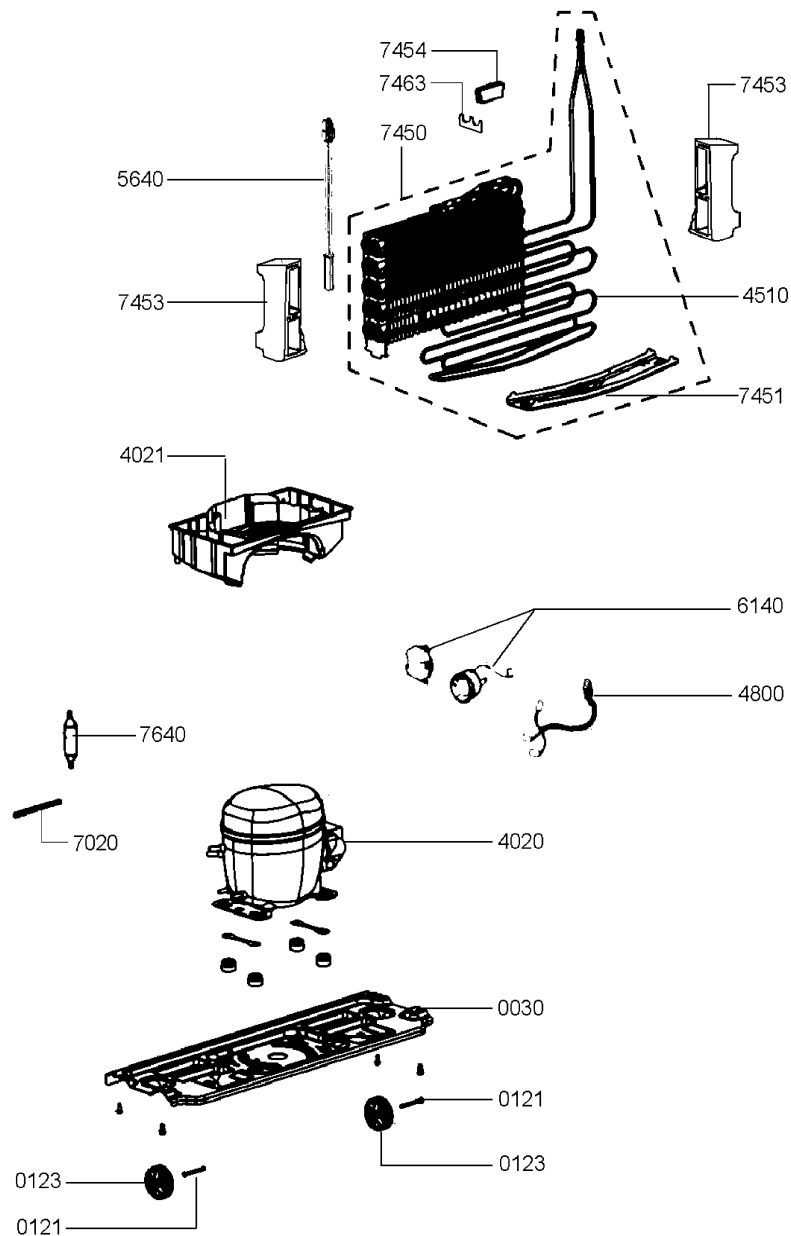


01001561

Explosionszeichnung

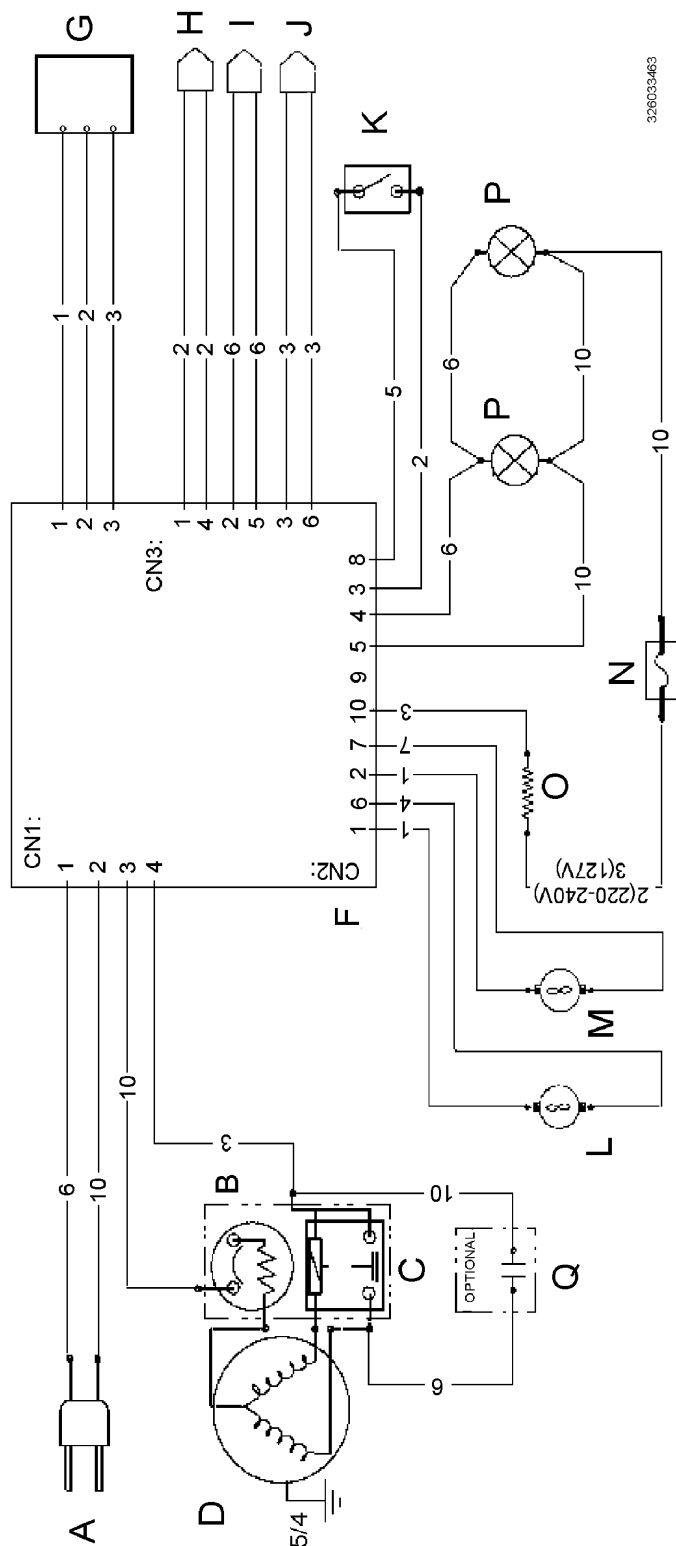


Explosionszeichnung



01001560

Stromlaufplan



- | | | | |
|----|--------|---|----------------------|
| 1 | BLACK | A | POWER CORD |
| 2 | RED | B | OVERLOAD PROTECTOR |
| 3 | WHITE | C | RELAYS |
| 4 | YELLOW | D | COMPRESSOR |
| 5 | GREEN | E | PTC |
| 6 | BROWN | F | ELECTRONIC BOARD |
| 7 | ORANGE | G | INTERFACE BOARD |
| 8 | PINK | H | DEFROST TEMP. SENSOR |
| 9 | GREY | I | FREEZER TEMP. SENSOR |
| 10 | BLUE | J | REF. TEMP SENSOR |
| 11 | VIOLET | K | REED SWITCH BOARD |

- L REF. FAN MOTOR
M FREEZER FAN MOTOR
N THERMOFUSE
O DEFROST HEATER
P REFRIGERATOR LAMP
Q RUNNING CAPACITOR

NOMINAL RATED	MINIMUM	MAXIMUM
127V	104V	140V
220V	198V	242V
220V/230V	198V	253V
220V/240V	198V	264V
230V(INDIA)	198V	260V

OPTIONAL	 A	 B

4812 711 78132

Legende

A	STECKER
B	MOTORSCHUTZ
C	ANLAUF RELAIS
D	KOMPRESSOR
E	P.T.C.
F	STEUERUNG
G	BEDIENER ELEKTRONIK
H	TEMPERATUR SENSOR AUFTAUEN
I	TEMPERATUR SENSOR GEFRIEREN
J	TEMPERATUR SENSOR KÜHLEN
K	REED SCHALTER
L	VENTILATORMOTOR KÜHLEN
M	VENTILATORMOTOR GEFRIEREN
N	THERMOSICHERUNG
O	ABTAUHEIZUNG
P	LAMPE KÜHLEN
Q	KONDENSATOR

1	SCHWARZ
2	ROT
3	WEISS
4	GELB
5	GRÜN
6	BRAUN
7	ORANGE
8	ROSA
9	GRAU
10	BLAU
11	VIOLETT

71178132de

Technische Daten

Abmessungen Gerät

Höhe	187.4 cm
Breite	70.9 cm
Tiefe	72.8 cm

Nennkapazität

Gesamt	
Brutto	431 l
Netto	425 l
Kühlen	
Brutto	306 l
Netto	305 l
Gefrieren	
Brutto	125 l
Netto	120 l

Elektrische Basisdaten

Spannung	220 V - 240 V
Frequenz	50 Hz

Anschlusswert

in 24 Std.	1.2 kWh
-----------------	---------

Gefriervermögen

in 24 Std.	10.5 kg
-----------------	---------

Kompressor

Typ	NBM 1118 Y
Kälteleistung(CECOMAF)	166 W

Kältemittel

Typ	R 600 a
Menge	56 g

Thermostat

Kühlen	
Elektronik	
Gefrieren	
Elektronik	

Thermostat Schaltwerte**Kühlen****Einschalttemperatur**

MIN + 10.0 °C

Mittel + 7.0 °C

MAX + 4.0 °C

Ausschalttemperatur

MIN + 8.0 °C

Mittel + 5.0 °C

MAX + 2.0 °C

Gefrieren**Einschalttemperatur**

MIN - 11.0 °C

Mittel - 14.0 °C

MAX - 20.0 °C

Ausschalttemperatur

MIN - 20.0 °C

Mittel - 23.0 °C

MAX - 29.0 °C