



Service Information

REFRIGERATEUR DOUBLE PORTE ARC 4110

8501 411 11000

Last Modification: 08/11/09

LISTE DE PIECES	2
VUE ECLATEE	4
SCHEMA DE CIRCUITS	5
DONNEES TECHNIQUES	7
DIAGRAMME DE NTC/PTC	9

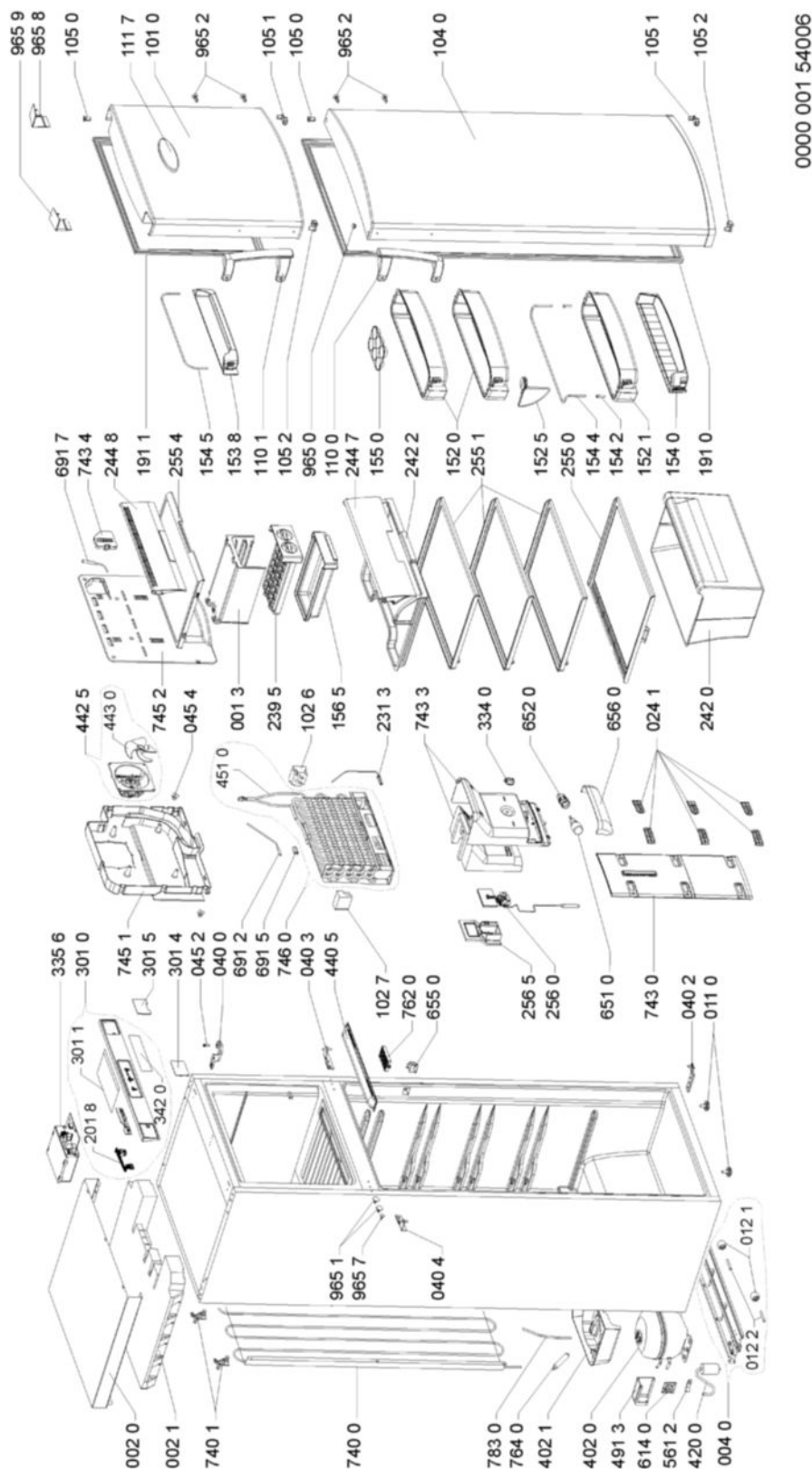
This document is only intended for qualified technicians who are aware of the respective safety regulations.
Subject to modifications

Liste de pièces

Pos	12NC	Description
001 3	4812 404 38768	SUPPORT
002 0	4812 464 18141	COUVERCLE TOP
002 1	4812 157 48003	ENTRETOISE
004 0	4812 464 18204	PALIER TAMBOUR
011 0	4812 462 18263	PIED REGLABLE
012 1	4812 528 78062	ROULETTE
012 2	4812 535 78074	AXE ROULETTE
024 1	4812 462 28821	COUVERCLE
040 0	4812 417 19291	CHARNIERE SUP.
040 2	4812 417 19394	CHARNIERE INF.
040 3	4812 417 19413	CHARNIERE CENT.
040 4	4812 417 19414	CHARNIERE CENT.
045 2	4812 226 08025	AXE CHARNIERE
045 4	4812 523 18023	ECROU
101 0	4812 416 10059	PORTE DE CONGELATEUR
102 6	4812 440 29522	BUTEE LATERALE
102 7	4812 440 29521	BUTEE LATERALE
104 0	4812 416 10061	PORTE REFRIG.
105 0	4812 532 88064	DOUILLE
105 1	4812 532 88076	MANCHON PROTEC.
105 2	4812 532 88077	MANCHON PROTEC.
110 0	4812 498 18348	POIGNEE PORTE
110 1	4812 498 58209	POIGNEE PORTE
111 7	4812 459 18218	PLAQUE SIGLE WP
152 0	4812 418 28749	BALCONNET
152 1	4812 418 28751	GALERIE BOUT.
152 5	4812 418 28748	SEPARATEUR
153 8	4812 418 88754	BALCONNET
154 0	4812 418 28753	BALCONNET
154 2	4812 404 78552	DOUILLE PORTILLON
154 4	4812 526 48195	BARRE
154 5	4812 526 48196	BARRE
155 0	4812 418 28754	GALERIE OEUFs
156 5	4812 418 29738	BAC A GLACE
191 0	4812 466 68897	JOINT MAGNET.
191 1	4812 466 68896	JOINT MAGNET.
201 8	4812 321 78344	FAISC.DE CABLES
231 3	4812 252 28045	FUSIBLE THERM.
239 5	4812 690 28035	FAB. DE GLACONS
242 0	4812 418 70025	BAC A LEGUMES
242 2	4812 418 68388	TIROIR
244 7	4812 262 78033	VISIERE
244 8	4812 262 78034	VISIERE
255 0	4812 450 88409	CLAYETTE VERRE
255 1	4812 450 88411	CLAYETTE VERRE
255 4	4812 418 29737	CLAYETTE
256 0	4812 282 68052	THERMOSTAT
256 5	4812 224 38029	CARROSSERIE
301 0	4812 464 69232	BANDEAU
301 1	4812 440 98313	COUVERCLE

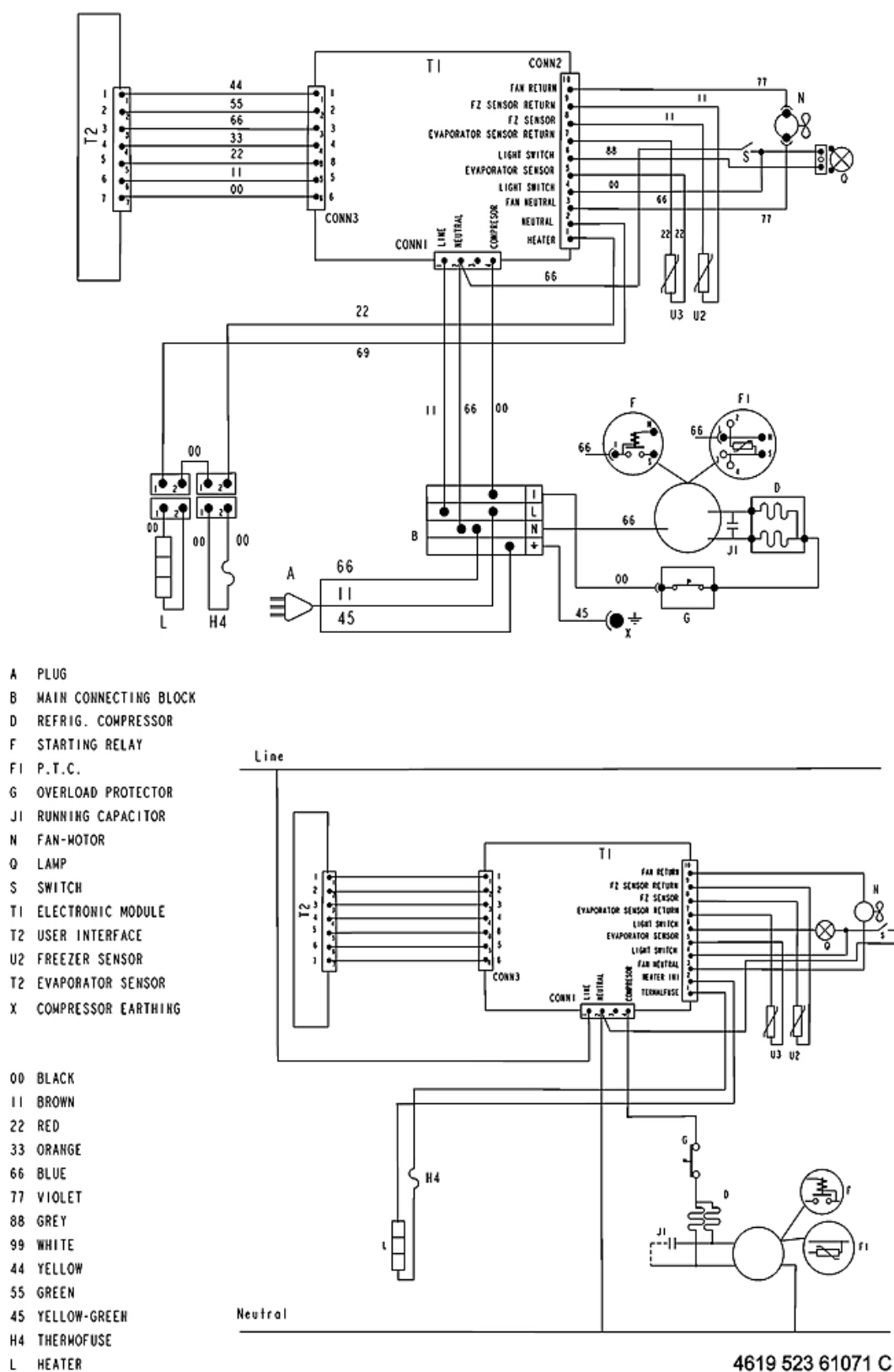
Pos	12NC	Description
301 4	4812 462 28652	COUVERCLE
301 5	4812 462 28665	COUVERCLE
334 0	4812 412 88034	BOUTON THERMOST
335 6	4812 214 79869	ELECTRONIC BOX
342 0	4812 453 10369	EMBOUT DE
402 0	4812 360 58114	COMPRESSEUR NBM 1114 Y
402 1	4812 418 70024	BAC COMPRESSEUR
420 0	4812 120 28035	CONDENSATEUR
440 5	4812 442 29314	GUIDE D AIR
442 5	4812 028 58366	MOTEUR
443 0	4812 361 18282	HELICE VENTILATEUR
451 0	4812 511 58017	ELEM. DEGIVRAGE
491 3	4812 290 88084	COUVER,PLAQUE CONNEXIONS
561 2	4812 462 28261	COUVERCLE RELAIS
614 0	4812 280 68373	MONOBLOC
651 0	4819 134 88178	LAMPE T25-240V 15W
652 0	4812 255 28026	DOUILLE LAMPE
655 0	4812 271 38465	INTERRUPTEUR
656 0	4812 462 28819	COUVERCLE LAMPE
691 2	4812 310 28336	SONDE
691 5	4812 404 38767	SUPPORT SONDE
691 7	4812 310 18846	KIT SONDE
740 0	4812 511 48424	CONDENSEUR
740 1	4812 462 28822	SUPPORT
743 0	4812 440 79246	COUVERCLE
743 3	4812 462 28825	COUVERCLE
743 4	4812 404 18457	SUPPORT SONDE
745 1	4812 462 28824	CAPOT ARRIERE EVAPORATEUR
745 2	4812 462 28823	COUVERCLE AVANT EVAPORATEUR
746 0	4812 511 38272	EVAPORATEUR
762 0	4812 480 48172	FILTRE
764 0	4819 526 48527	DESHYDRATEUR R134 A/R600 15g
783 0	4812 530 29215	TUYAU COMPRESSEUR
965 0	4812 226 08017	PION PORTE
965 1	4812 532 88029	DOUILLE CHARNIERE
965 2	4812 226 08029	FICHE
965 7	4812 226 08003	FICHE CHARNIERE REF.
965 8	4812 462 28654	FICHE
965 9	4812 462 28653	FICHE

VUE ECLATEE



0000 001 54006

SCHEMA DE CIRCUITS



LEGENDE

A	PRISE SECTEUR
B	BORNIER SECTEUR
D	COMPRESSEUR
	REFRIGERATEUR
F	RELAIS DE DEMARRAGE
F1	P.T.C.
G	PROTECTION THERMIQUE
J1	CONDENSATEUR
N	MOTEUR DE VENTILATEUR
Q	LAMPE
S	INTERRUPEUR
T1	MODULE ELECTRONIQUE
T2	AFFICHAGE ELECTRONIQUE
U2	SONDE CONGELATEUR
T2	SONDE EVAPORATEUR
X	TERRE COMPRESSEUR

00	NOIR
11	MARRON
22	ROUGE
33	ORANGE
44	JAUNE
45	JAUNE - VERT
55	VERT
66	BLEU
77	VIOLET
88	BLEU-CLAIRE

52361071fr

DONNEES TECHNIQUES**NO DE FABRICATION**

..... RF 326 W

DIMENSIONS APPAREIL

HAUTEUR 189.0 cm
LARGEUR 60.0 cm
PROFONDEUR 66.0 cm

CAPACITE

TOTALE
BRUT 371 l
NET 340 l
REFRIGERATEUR
BRUT 301 l
NET 272 l
CONGELATEUR
BRUT 70 l
NET 68 l

ALIMENTATION

TENSION 220 V - 240 V
FREQUENCE 50 Hz

PUISS. CONSOMMEE

EN 24 HEURES 1.03 kWh

POUVOIR DE CONGELATION

EN 24 HEURES 4.0 kg

COMPRESSEUR

TYPE HTK 12 AA
PUISSANCE(CECOMAF) 149 W

REFRIGERANT

TYPE R 600 a
QUANTITE 42 g

THERMOSTAT

REFRIGERATEUR
THERMO-MECANIQUE (DAMPER)
CONGELATEUR
ELECTRONIQUE

TEMPERATURES DE COMMUTATION

REFRIGERATEUR

ENCLenchement

MIN + 9.0 °C

MOYEN + 4.0 °C

MAX - 1.0 °C

COUPURE

MIN + 2.0 °C

MOYEN - 3.0 °C

MAX - 8.0 °C

CONGELATEUR

ENCLenchement

MIN - 15.0 °C

MOYEN - 18.0 °C

MAX - 20.0 °C

COUPURE

MIN - 21.0 °C

MOYEN - 24.0 °C

MAX - 26.0 °C

DIAGRAMME DE NTC/PTC

Table des valeurs de CTN

T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]
-40.0	90721	-26.0	37221	-12.0	16564	2.0	7911
-39.5	87739	-25.5	36111	-11.5	16114	2.5	7714
-39.0	84867	-25.0	35039	-11.0	15678	3.0	7523
-38.5	82098	-24.5	34002	-10.5	15255	3.5	7337
-38.0	79431	-24.0	32999	-10.0	14845	4.0	7156
-37.5	76859	-23.5	32029	-9.5	14446	4.5	6980
-37.0	74381	-23.0	31092	-9.0	14059	5.0	6809
-36.5	71990	-22.5	30185	-8.5	13684	5.5	6643
-36.0	69686	-22.0	29307	-8.0	13320	6.0	6481
-35.5	67463	-21.5	28458	-7.5	12967	6.5	6324
-35.0	65320	-21.0	27637	-7.0	12624	7.0	6171
-34.5	63252	-20.5	26842	-6.5	12292	7.5	6022
-34.0	61258	-20.0	26072	-6.0	11969	8.0	5877
-33.5	59332	-19.5	25324	-5.5	11656	8.5	5737
-33.0	57475	-19.0	24600	-5.0	11352	9.0	5600
-32.5	55682	-18.5	23899	-4.5	11057	9.5	5467
-32.0	53952	-18.0	23221	-4.0	10770	10.0	5337
-31.5	52281	-17.5	22564	-3.5	10492	10.5	5210
-31.0	50668	-17.0	21928	-3.0	10222	11.0	5087
-30.5	49110	-16.5	21312	-2.5	9960	11.5	4967
-30.0	47606	-16.0	20715	-2.0	9705	12.0	4851
-29.5	46145	-15.5	20137	-1.5	9458	12.5	4737
-29.0	44735	-15.0	19577	-1.0	9218	13.0	4626
-28.5	43372	-14.5	19034	-0.5	8985	13.5	4519
-28.0	42056	-14.0	18509	0.0	8758	14.0	4414
-27.5	40784	-13.5	18000	0.5	8537	14.5	4312
-27.0	39556	-13.0	17506	1.0	8322	15.0	4213
-26.5	38368	-12.5	17028	1.5	8114	15.5	4116

NOTE:

La CTN est considérée comme en court circuit si sa valeur est inférieure à 500 Ohm;

La CTN est considérée ouverte si sa valeur est supérieure à 100k Ohm.

4812 900 08006