



Service Manual

COMBINE

ARC 6670

**MODELE
VERSION**ARC 6670
8501 667 01004

Page

DONNEES TECHNIQUES

2

LISTE DE PIECES

3

VUE ECLATEE

4

SCHEMAS DE PRINCIPE ET DE CABLAGE 5

TEXTE/LEGENDE

6

**R o H S**

DONNEES TECHNIQUES

NO DE FABRICATION CB 351 W

DIMENSIONS

HAUTEUR	189,0	cm
LARGEUR	60,0	cm
PROFONDEUR	65,0	cm

VOLUME

TOTAL		
BRUT	354	l
NET	327	l
REFRIGERATEUR		
BRUT	236	l
NET	234	l
CONGELATEUR		
BRUT	118	l
NET	93	l

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

TENSION	220 - 240	V
FREQUENCE	50	Hz

CONSOMMATION D'ENERGIE

EN 24 HEURES	0,77	kWh
--------------	------	-----

POUVOIR DE CONGELATION

EN 24 HEURES	4,5	kg
--------------	-----	----

COMPRESSEUR

TYPE	HTK 95 AA	
PUISSANCE	125	W

REFRIGERANT

TYPE	R 600 a	
QUANTITE	52	g

THERMOSTATS

A CONTROLE ELECTRONIQUE

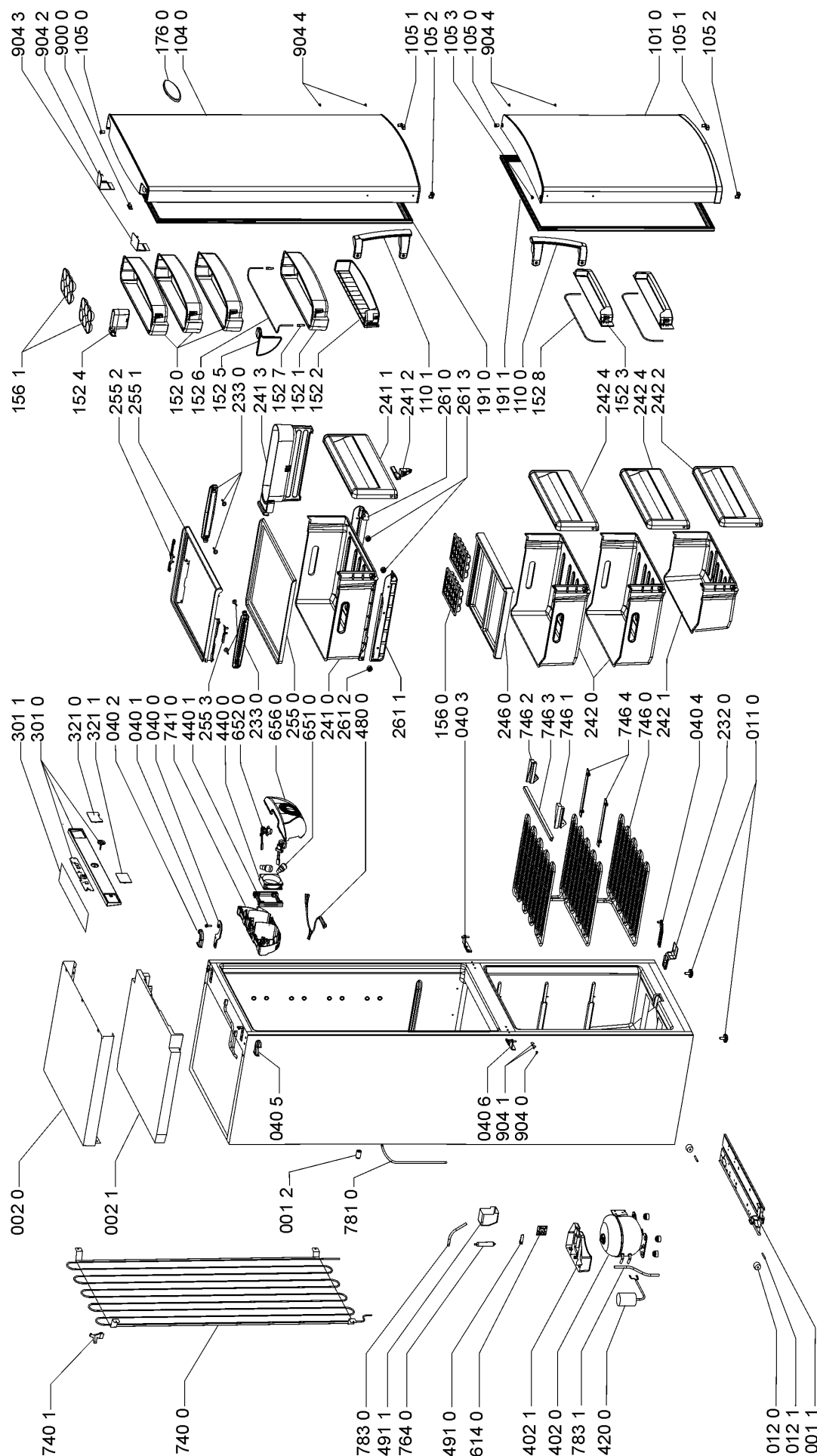
LISTE DE PIECES

Model ARC 6670
Service No. 850166701004
Version 850166701004

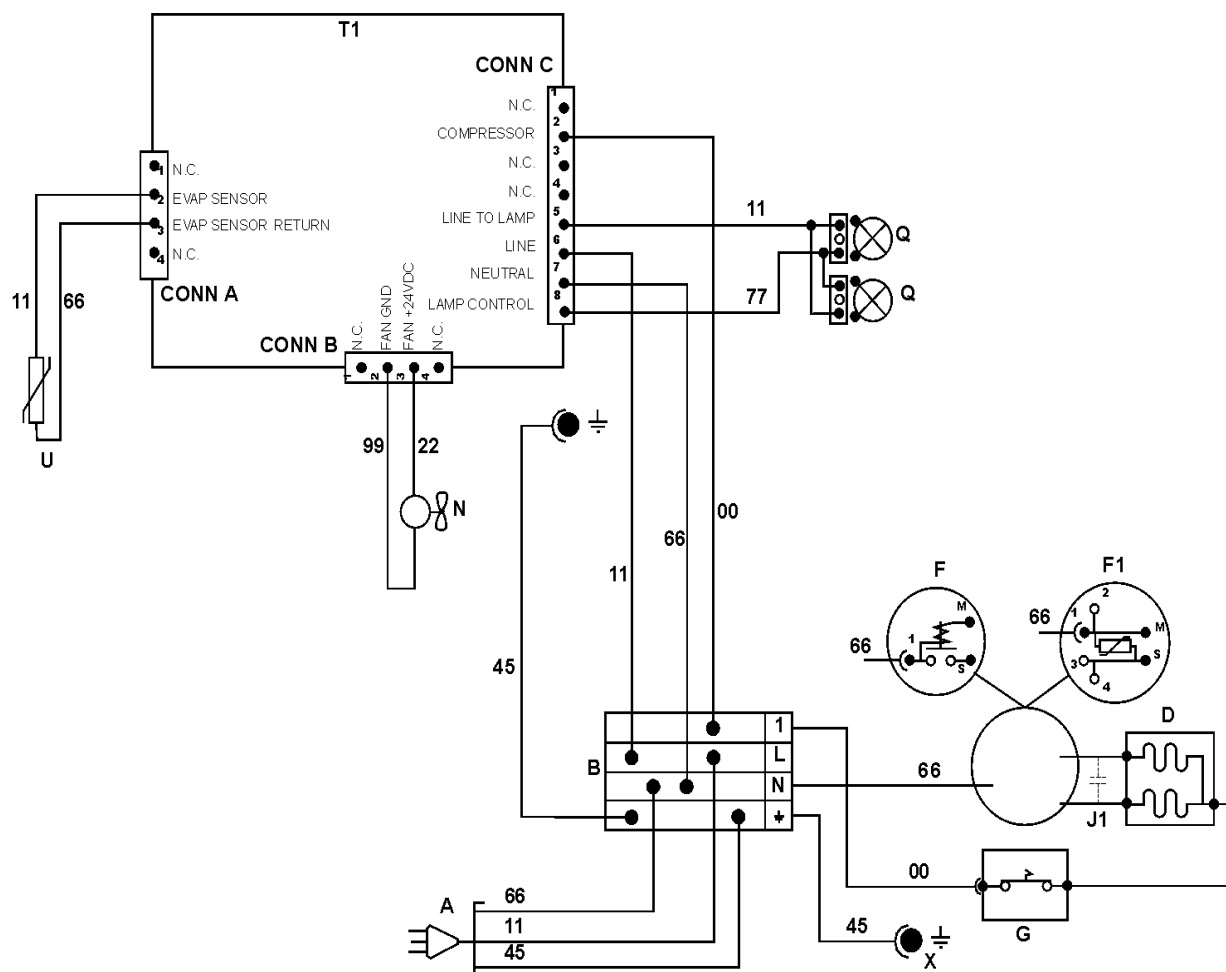
Pos. No.	Code 12NC	Description
001 1	4812 464 18203	PALIER TAMBOUR
001 2	4812 525 18014	GUIDE ARRIERE
002 0	4812 464 18141	COUVERCLE TOP
002 1	4812 157 48001	FOND DU TOP
011 0	4812 462 18263	PIED REGLABLE
012 0	4812 528 78062	ROULETTE
012 1	4812 535 78074	AXE ROULETTE
040 0	4812 417 19291	CHARNIERE SUP
040 1	4812 226 08025	AXE CHARNIERE
040 2	4812 417 78135	CACHE CHARNIERE
040 3	4812 417 19292	CHARNIERE CENT.
040 4	4812 417 19394	CHARNIERE INF.
040 5	4812 417 78136	CACHE CHARNIERE
040 6	4812 417 19414	CHARNIERE CENT.
101 0	4812 416 10037	PORTE CONGEL.
104 0	4812 416 10014	PORTE REFRIG.
105 0	4812 532 88064	DOUILLE
105 1	4812 532 88076	MANCHON PROTEC.
105 2	4812 532 88077	MANCHON PROTEC.
105 3	4812 226 08017	PION PORTE
110 0	4812 498 18348	POIGNEE PORTE
110 1	4812 498 58209	POIGNEE PORTE
152 0	4812 418 28749	BALCONNET
152 1	4812 418 28751	GALERIE BOUT.
152 2	4812 418 28753	BALCONNET
152 3	4812 418 88754	BALCONNET
152 4	4812 418 28752	SUPP. BOUTEILLES
152 5	4812 418 28748	SEPARATEUR
152 6	4812 526 48195	BARRE
152 7	4812 404 78552	DOUILLE PORTILLON
152 8	4812 526 48196	BARRE
156 0	4812 418 28471	RESERVE GLACONS
156 1	4812 418 28754	GALERIE OEUFS
176 0	4812 459 18218	PLAQUE SIGLE WP
191 0	4812 466 68818	JOINT MAGNET.
191 1	4812 466 68817	JOINT MAGNET.
232 0	4812 171 58005	Overload cond.
233 0	4812 462 38223	RAIL
241 0	4812 418 79989	BAC A LEGUMES
241 1	4812 418 48742	COUV. BAC LEGUM.
241 2	4812 418 89044	GRILLE AERATION
241 3	4812 418 28747	SEPARATEUR
242 0	4812 418 68301	TIROIR TRANSP.
242 1	4812 418 68299	TIROIR TRANSP. INF.
242 2	4812 418 48733	COUVER. PANIER
242 4	4812 418 48689	FACADE TIROIR
246 0	4812 418 48743	BAC
255 0	4812 450 88388	CLAYETTE VERRE
255 1	4812 450 88387	CLAYETTE VERRE
255 2	4812 404 48932	CRAN
255 3	4812 404 48933	CRAN
261 0	4812 468 18336	RAIL
261 1	4812 468 18335	RAIL
261 2	4812 528 78073	ROULETTE
261 3	4812 528 78074	ROULETTE

Pos. No.	Code 12NC	Description
301 0	4812 464 69205	BANDEAU
301 1	4812 440 98137	COUVERCLE REGULATION
321 0	4812 462 28665	COUVERCLE
321 1	4812 462 28652	COUVERCLE
402 0	4812 360 58487	COMPRESSEUR NBM 1114 Y (Service)
402 1	4812 418 70016	BAC COMPRESSEUR
420 0	4812 120 28022	CONDENSATEUR
440 0	4812 361 18543	HELICE VENT.
440 1	4812 466 68819	AMORTISSEUR
480 0	4812 321 78248	FAISC. DE CABLES
491 0	4812 462 28261	COUVERCLE RELAIS
491 1	4812 290 88084	BORNIER CONNEXIONS
614 0	4812 280 38051	MONOBLOC
651 0	4819 134 88178	LAMPE T25-240V 15W
652 0	4812 255 28022	DOUILLE LAMPE
656 0	4812 460 98087	COUVERCLE LAMPE
740 0	4812 511 48411	CONDENSEUR
740 1	4812 462 28448	BUTEE CONDENSEUR
741 0	4812 224 38012	CARROSSERIE
746 0	4812 511 38297	EVAPORATEUR
746 1	4812 466 28139	SUPPORT GAUCHE EVAPORATEUR
746 2	4812 462 28447	SUPPORT DROIT EVAPORATEUR
746 3	4812 460 98081	ENJOLIVEUR EVAPORATEUR
746 4	4812 460 98055	SUPPORT PANIER CONG.
764 0	4819 526 48527	DESHYDRATEUR R134 A/R600 15g
781 0	4812 171 58001	TUYAU EVACUATION
783 0	4819 526 43046	TUBE RACCORD
783 1	4812 530 29298	TUYAU
900 0	4812 404 38721	AIMANT, SUPPORT
904 0	4812 226 08003	FICHE CHARNIERE REF.
904 1	4812 532 88029	DOUILLE CHARNIERE
904 2	4812 462 28654	FICHE
904 3	4812 462 28653	FICHE
904 4	4812 226 08029	FICHE

4619 524 52322



SCHEMAS DE PRINCIPE ET DE CABLAGE



A PRISE SECTEUR
B BLOC CONNECTEUR
D COMPRESSEUR REFRIG.
F RELAIS DE DEMARRAGE
F1 P.T.C.
G PROTECTION THERMIQUE
J1 CONDENSATEUR
N MOTEUR VENTILATEUR

Q LAMPE
T1 PLATINE ELECTRONIQUE
U SONDE EVAPORATEUR
X TERRE COMPRESSEUR

00 NOIR
11 MARRON
22 ROUGE
45 JAUNE - VERT
66 BLEU
88 GRIS
99 BLANC

TEXTE/LEGENDE

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.