

AC 301E3

Manual de Recambios Spare Parts Manual

Rev. A



Procedimiento de Piezas de Recambio

Procedure of Ordering Spare Parts

Introducción

Este catálogo de recambios contiene todas las piezas usadas por Carrier Sütrak para esta unidad. La columna de cantidad muestra el número de piezas que tiene por equipo. .

Información del fabricante

En caso de realizar una reparación, utilizar únicamente partes originales Carrier Sütrak. El uso de partes no originales y aprobadas por Carrier Sütrak puede generar riesgos en la seguridad e incorrecto funcionamiento de la unidad; en algunos casos la unidad puede perder su garantía de fábrica y dejar de cumplir con las normas y regulaciones oficiales. Este manual muestra modelos estándar. Para otras opciones que no figuren en este manual póngase en contacto con nosotros.

Introduction

This spare parts manual contains all the spare parts used by Carrier Sütrak in this unit. The column quantity shows how many times you will find each piece in one unit.

Manufacturer information

In the event of repair, only use original Carrier Sütrak parts. The use of "non original" parts which have not been tested and approved by Carrier Sütrak can lead to serious risk for the safety and correct operation of the unit; in certain cases the equipment may no longer be covered by the warranty or comply with the approval standards of the requisite authorities.

This manual shows standard models. For any options that do not figure in the manual, please contact us.

Carrier Sütrak Ibérica

C\ Aragoneses Nº4 Alcobendas (Madrid)

Tel: 00 34- 91 661 22 59 Fax: 00 34-91 661 77 42

eMail: Recambios.Sutrak.Iberica@carrier.utc.com

info.suetrak@carrier.utc.com

Usted merece un servicio rápido y correcto, Para evitar problemas con el pedido, por favor proporcione la siguiente información:

1. Dirección exacta. Incluya cualquier información adicional
2. Indique método de envío. Por ejemplo, terrestre, Express, aéreo, etc.
3. Tipo exacto de unidad y año de fabricación (Número de Serie)
4. Cantidad y número de referencia de las piezas requeridas.

You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information :

1. your exact address.
2. Requested kind of dispatch. For example, surface mail, air mail, air freight, etc.
3. Exact type of unit and year of construction. (serial number)
4. Quantity and code number of the required spare parts



Unidad Nueva Desde Enero 2007
New Unit From January 2007 Onwards





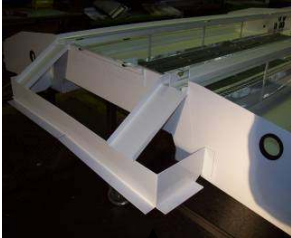






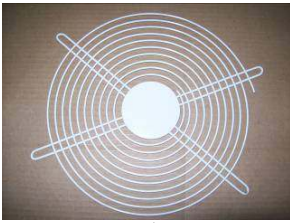


Unidad Antigua Hasta Enero 2007
Old Unit Manufactured Until January 2007

ES **Cajón y Tapa AC 301E34-6**
 Componentes Sistema Frigorifico AC 301E38-10-12
 Control Electrico y Partes de Funcionamiento AC 301E3.....14-16

GB **Frame and cover AC 301E3.4-6**
 Components Cooling System AC 301E3.....8-10-12
 Electric Control and Operating Parts AC 301E314-16

Cajón y Tapa AC 301E3

Frame and Cover AC 301E3

			
<p>↑</p> <p>Pos. 1,2</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 3</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 4</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 5</p>
			
<p>↑</p> <p>Pos. 6,7</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 8</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 9</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 10</p>
			
<p>↑</p> <p>Pos. 11</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 12</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 13</p>	<p>↑</p> <p>Pos. 14</p>

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden Ordering No.	Cantidad Quantity
1	Tapa Evap. Dcha.	Right Evap.Cover	00 132031/D	1
2	Tapa Evap.lzq.	Left Evap.Cover	00 132031/I	1
3	Tapa Condensador	Condenser Cover	00 132031/C	1
4	Cajón	Housing	00 132063	1
5	Motor Condensador	Condenser Fan/Motor	00 130023/S	4
6	Tornillo ¼ Largo	Large Screw ¼	32,24,01,037	10
7	Tornillo ¼ Corto	Short Screw ¼	32,24,01,008	10
8	Base ¼ Vuelta	Based ¼ Lap	32,24,01,009	20
9	Tornillo 6X20	Screw 6X20	00 131292	6
10	Tuerca Enjaulada M6	Caged Nut M6	00 226013/I	6
11	Arandela Nylon	Nylon Washer	00 230006/N	6
12	Rejilla	Grill	00 131251	4
13	Tuerca Nuser	Nut nuser	00 131312	16
14	Anillo seguridad	Security Clamp	00 141430	35

Cajón y Tapa AC 301E3

Frame and Cover AC 301E3



Pos.15,16

Pos.17

Pos.18

Pos.19



Pos.20

Pos.21,22

Pos.23

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden Ordering No.	Cantidad Quantity
15	Varilla Tapa 01	Rod Cap 01	00 141428	1
16	Varilla Tapa 02	Rod Cap 02	00 141429	1
17	Bisagra 3.35 MT	Hatchet 3.35 MT	00 141338	6.70
18	Arandela Goma	Rubber Washer	00232006/G	2
19	Boton soporte Goma	Button Support Rubber	00 141168	64
20	Goma Trampilla 1MT	Rubber Fresh Air 1MT	00 141206	11
21	Remache 3,9X15	Rivet 3,9X15	00 245005	42
22	Remache 3,2X10.5	Rivet 3,2X10,5	00 245303/E	90
23	Perfil Maletero 1 MT	Profile Closure 1 MT	00 141420	42

Componentes Frigoríficos AC 301E3
Components Cooling System AC 301E3



Pos. 1



Pos. 2,3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8,9



Pos. 10



Pos. 11



Pos. 12



Pos. 13



Pos. 14



Pos. 15



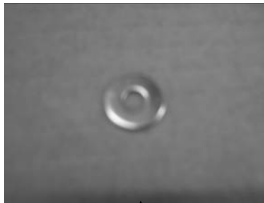
Pos. 16



Pos. 17



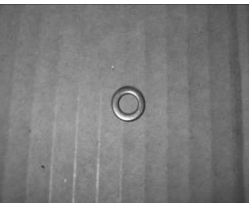
Pos. 18



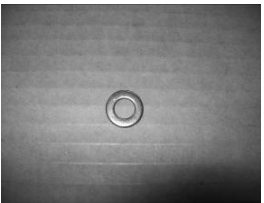
Pos. 19



Pos. 20



Pos. 21



Pos. 22

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden Ordering No.	Cantidad Quantity
1	Válvula de expansión	Expansion Valve	00 171648	2
2	Evaporador izquierda	Left Evaporator coil	00 141414/I	1
3	Evaporador derecha	Right Evaporator coil	00 141414/D	1
4	Válvula Corte Líquido	Cut Off Liquid Valve	33220515100	1
5	Capilar 1/4	Capillary Tube 1/4	00 181310	2
6	Abrazadera S/F 50-70	Hose Clamp S/F 50-70	00 248014	2
7	Filtro Deshidratador	Filter Drier	00 171488	1
8	Bateria Condensador	Condenser Coil Right	00 132062/D	1
9	Bateria Condensador	Condenser Coil Left	00 132062/I	1
10	Presostato Alta	HP-switch	00 181104	1
11	Tubo G16 1MT	Tube G 16 1MT	00 270022	3,1
12	Presostato Baja	LP-switch	00 181105	1
13	Válvula Solenoide G6	Liquid Solenoide Valve G6	00 171498	1
14	Visor 1/2" M-M.	Sight Glass 1/2" M-M	00 171363	1
15	Válvula de Seguridad 3/8	Safety Valve 3/8	00 171087	1
16	Tórica G 12	O´ring Safety Valve G 12	00 171626	2
17	T G 8 ¾ M 15Mt	T G 8 ¾ M 15 Mt	00 171232	1
18	Arandela Grower B6	Lock Washer B6	00 234026/I	12
19	Arandela A.A M6	Flat Washer A.A M6	00 232006/I	10
20	Arandela Plana M4	Flat Washer M4	00 230009	35
21	Arandela Plana M5	Flat Washer M5	00 232005/I	13
22	Arandela Plana M8	Flat Washer M8	00 230011/I	5

Componentes Frigoríficos AC 301E3

Components Cooling System AC 301E3



Pos. 23

Pos. 24

Pos. 25

Pos. 26

Pos.27



Pos. 28

Pos. 29

Pos.30

Pos. 31

Pos. 32



Pos. 33

Pos. 34,35

Pos. 36,37

Pos. 38

Pos. 39



Pos. 40

Pos. 41

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden Ordering No.	Cantidad Quantity
23	Tuerca pasamuros M32	Bulkhead Nut M32	00 141069	2
24	Tuerca M 6	Nut M 6	00 220004/I	16
25	Tuerca M 4	Nut M 4	00 220002	35
26	Tuerca M 8	Nut M 8	00 220005/I	1
27	Tuerca Autoblocante M 5	Lock Nut M 5	00 220003/I	5
28	Torn.Hexagonal. M5X40	Hexagonal Screw M5X40	00 210030	3
29	Torn.Broca 4.8X16	Self Tap Screw 4.8X16	00 217021	20
30	Abrazadera S/F 60-80S	Hose Clamp S/F 60-80S	00 248015	1
31	Filtro Aire 1600X200X20	Air Filter 1600X200X20	00 141411	2
32	Arandela Grower B 8	Lock Washer B8	00 234028/I	5
33	Cinta Antigoteo 1 MT	Cork Tape 1MT	00 260010	1
34	Arandela Cobre 3/8	Copper Washer 3/8	00 171083	2
35	Arandela Cobre 5/8	Copper Washer 5/8	00 171085	3
36	Arandela Cobre 3/4	Cooper Washer 3/4	00 171090	3
37	Arandela Cobre 1/2	Cooper Washer 1/2	00 171084	2
38	Valvula Calefacción	Heating Valve	00 171297	1
39	Abrazadera 20-32	Hose Clamp 20-32	00 248004	8
40	Purgador	Water Purge	33220505001	1
41	Unión Giratoria 3/8 15MT	Coupling 3/8 15MT	00 171235	1

Componentes Frigoríficos AC 301E3

Components Cooling System AC 301E3



Pos.39



Pos. 40



Pos. 41



Pos.42



Pos. 43



Pos. 44



Pos. 45



Pos. 46



Pos. 47



SUTRAK

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden Ordering No.	Cantidad Quantity
39	Tubo Filtro	Pipe Output Filter	00 172152/1	1
40	Colector Tubo Baja	Suction Tube Assy	00 172152/2	1
41	Tubo Alta	Discharge Line Tube	00 172152/3	1
42	Tubo Baja	Suction Tube	00 172152/4	1
43	Deposito Alta	Liquid Receiver	00 172152/5	1
44	Tubo Liquido	Liquid Line	00 172152/6	1
45	Codo Válvula	Elbow Liquid Line	00 172152/7	1
46	Tubo Entrada Agua	Elbow Inlet Heating	00 172152/8	1
47	Tubo Salida Agua	Heating outlet	00 172152/9	1

Control Eléctrico y Partes de Funcionamiento
Electric Control and Operating Parts



Pos. 1, 2, 3

Pos. 4

Pos.5

Pos. 6

Pos. 7



Pos. 8

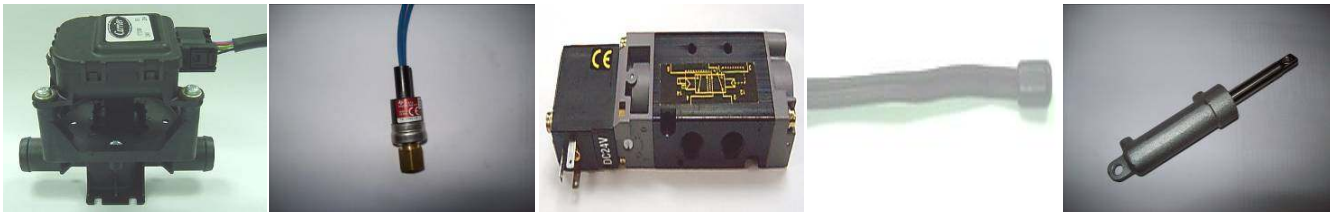
Pos. 9

Pos. 10

Pos. 11

Pos. 12

Versión Antigua Hasta Enero 2007
Old Unit Manufactured Until January 2007



Pos. 13

Pos. 14

Pos. 15

Pos. 16

Pos. 18



Pos. 18

Pos. 19

Pos. 20

Pos. 21

Pos. 22



Pos. 23

Pos. 24

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden. Ordering No.	Cantidad Quantity
1	Abrazadera Fijación 20	Fixed Clamp 20	00 249039	1
2	Abrazadera Fijación 30	Fixed Clamp 30	00 249042	2
3	Abrazadera Fijación 40	Fixed Clamp 40	00 249045	1
4	Varilla Roscada Latón M 6	Threaded Rod Brass M 6	00 213207/L	0,1 MT
5	Varilla Roscada M6	Threaded Rod M 6	00 213206	0,1 MT
6	Horquilla M 6	Fork M 6	00 171358/H	2
7	Sop. Horquilla	Support Fork	00 171358/S	2
8	Biela Motor	Clank Engine	00 182174/B	1
9	Arness conexión	Harness	00 182188	1
10	Turbina 15 Mts Opcional	Optional Evaporator Blower 15Mts	00 140032	2
11	Abrazadera 20-14	Fast Clamp 20-14	00 181240	4
12	Casquillo	Bush	00 182153	2

Versión Antigua Hasta Enero 2007
Old Unit version Manufactured Until January 2007

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden. Ordering No.	Cantidad Quantity
13	Válvula Calefacción	Heating Valve	00 171288	1
14	Presostato 50/100 Condensador	Condenser Pressure Switch 50/100	00 181302	1
15	Electroválvula 5V	Electrical valve 5V	00 182151	1
16	Sonda Climatizador	Climate Sensor Control	00 182172	2
17	Cilindro Neumático	Pneumatic Cylinder	00 112247	1
18	Turbina Evaporador	Evaporator Blower	00 140033	6
19	Sonda Frio/Calor	Cold/Heat Sensor	00 182053	1
20	Centralita	Electrical Board	00 180082/3	1
21	Cuadro climatizado	Digital Climate Dysplay	00 180106V2	1
22	Cuadro Frio/Calor	Dysplay Digital Cold/Heat	00 180077/C	1
23	Regulador Trampilla	Engine Regulator Flap	00 182174/I	1
24	Regulador Presión	Pressure Regulator	00 171335	2

Control Eléctrico y Partes de Funcionamiento
Electric Control and Operating Parts



↑
Pos. 1



↑
Pos. 2



↑
Pos. 3



↑
Pos. 4



↑
Pos. 5



↑
Pos. 6



↑
Pos. 7



↑
Pos. 8



↑
Pos. 9



↑
Pos. 10



↑
Pos. 11



↑
Pos. 12



↑
Pos. 13



↑
Pos. 14



↑
Pos. 15



↑
Pos. 16/17



↑
Pos. 18/19/20



↑
Pos. 21



↑
Pos. 22



↑
Pos. 23

**SUTRAK**

AC 301E3

Pos.	Descripción	Description	Nº Orden. Ordering No.	Cantidad Quantity
1	Centralita	Electrical board	00 181189	1
2	Turbina	Evaporator blower	00 140034	6
3	Abrazadera 3.5X140	Fast Clamp 3.5X140	00 181110	68
4	Control de Velocidad DRB100	Speed controller DRB100	33 260910110	6
5	Bobina Solenoide 24V	Solenoid Valve Coil 24V	00 171475/B	2
6	Pasacables	Groomet	00 181111	2
7	Terminal N 8	Electrical Terminal N 8	00 261015	2
8	Silentbloc	Groomet	00 141012	2
9	Sensor Temperatura	Temperature Sensor	33 260903816	1
10	Casquillo Nylon	Nylon spacer	00 141417	3
11	Sujeta Brida	Plastic Clamp	00 181307	14
12	Motor Trampilla Ensamble	Flap Motor Assy	00 182174/M	1
13	Cuadro Mandos BT324	Digital Display BT324	33 260903060-00	1
14	Pin 1,5	Pin 1,5	33 263303209	15
15	Casquillo Motor Trampilla	Flap motor Insert	00 141424	1
16	Relé 4 patas	Relay 4 pin	00 181311/24	15
17	Relé 5 patas	Relay 5 pin	00 181312/24	4
18	Fusible 20A	Fuse 20A	00 181277	5
19	Fusible 15A	Fuse 15A	00 181276	8
20	Fusible 10A	Fuse 10A	00 181275	4
21	Sop.Conector 24 vias	Connectror Support 24 Way	33261712039	1
22	Conector 24 vias	Connector 24 way	33261712038	1
23	Cto. Instalación	Electric Board/Harness Assy	00 182187/24	1

Notes

Notes



Carrier Sütrak Ibérica
C\ La Granja N°37 Alcobendas (Madrid)
Tel. 00 34-(91) 661 22 59 Fax 00 34-(91) 661 77 42

