

AC 135

Ersatzteil Katalog
Spare Parts Manual
Catalogue Pièces de Rechange



Carrier
SUTRAK

AC135 Irisbus ,24VDC,R134a	01,20,07,003
Anlagen- Einheit <i>Unit complete</i> <i>Unité complet</i>	03,01,07,003
BG Gehäuseteile <i>Building group case parts</i> <i>Sous-groupe boîtier</i>	75,47,05,462
BG Verdampfer <i>Building group evaporator</i> <i>Sous-groupe évaporateur</i>	75,90,01,082
BG Kondensator <i>Building group condenser</i> <i>Sous-groupe condenseur</i>	75,65,01,048
BG KM-Leitungen <i>Building group refrigerant lines</i> <i>Sous-groupe réfrigérant ligne</i>	75,61,01,177
Aggregat Verdrahtung <i>Air diffuser assembly</i> <i>Grouppe distributiond'air</i>	60,01,45,003
Schaltplan <i>Wiring diagram</i> <i>Schémas électriques</i>	65,01,45,001-01-3

Bestellung von Ersatzteilen

Procedure of Ordering Spare Parts

Manière de proceder lorsque vous commandez des Pièces de Rechange

Einleitung

In der vorliegenden Ersatzteilanleitung sind alle Anschlußteile für Kühlkreisläufe zusammengestellt, welche von Carrier SÜTRAK für den Kühltransport und die Klimatisierung von Omnibussen eingesetzt werden.

Die Spalte „Menge“ zeigt an, wie oft das jeweilige Teil in einer Anlage vorhanden ist.

Hinweise des Herstellers

Bei Reparaturarbeiten nur die Originalersatzteile Carrier SÜTRAK verwenden. Falls Nicht-Originalteile, die von Carrier SÜTRAK weder geprüft noch zugelassen sind, benutzt werden, so können hierdurch die Sicherheit und der ungestörte Betrieb ernsthaft in Frage gestellt werden. Die Ausstattung kann in diesem Fall ihre Garantie verlieren oder nicht mehr mit den Zulassungsnormen der zulässigen Stellen konform sein.

Die vorliegende Anleitung gilt für die Standardmodelle. Falls gewisse Optionen hier fehlen, ist mit unseren technischen Dienststellen in Verbindung zu treten.

Bitte für jeglichen Briefwechsel an folgende Adresse wenden:

Introduction

This spare parts manual contains all the refrigeration circuit connections used by Carrier SÜTRAK in transport refrigeration and coach air-conditioning.

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 consult our technical departments.

Please address all correspondance to:

Introduction

Ce catalogue contient toute les informations concernant les pièces de rechange utilisées par CarrierSÜTRAK pour ces groupes de climatisation de transport de passager.

La colonne quantité montre le nombre de fois que vous trouverez la pièce dans le groupe.

Informations constructeur

En cas de réparation utiliser uniquement des pièces d'origine Carrier SÜTRAK.

L'utilisation de pièces non testées et approuvées par CarrierSÜTRAK peut conduire à de sérieux problèmes de sécurité et de fonctionnement correct du groupe d'air conditionné. Dans certain cas l'équipement peut perdre sa garantie ou son approbation auprès des services autorisés.

Ce manuel montre les standards, si la pièce recherchée ne figuré pas dans le manuel, veuillez contacter notre assistance technique.

Toutes correspondances s'adresser:

Carrier Sütrak

Heinkelstraße 5, D-71272 Renningen, Tel: +49 (07159) 923-0, Fax: +49 (07159) 923-269

Email:service.suetrak@carrier.utc.com

...oder wenden Sie sich an Ihren nächsten CarrierSÜTRAK-Händler.

Um eine schnelle und richtige Lieferung von Ersatzteilen zu gewährleisten, benötigen wir folgende Informationen

1. Ihre genaue Anschrift. Bei Bahnfracht oder Express die Bahnstation.
2. Gewünschte Versandart: zB Post, Bahnfracht, Luftfracht, Express, usw.
3. Genaue Bezeichnung der Anlage mit Baujahr (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

... or contact your local CarrierSÜTRAK distributor.

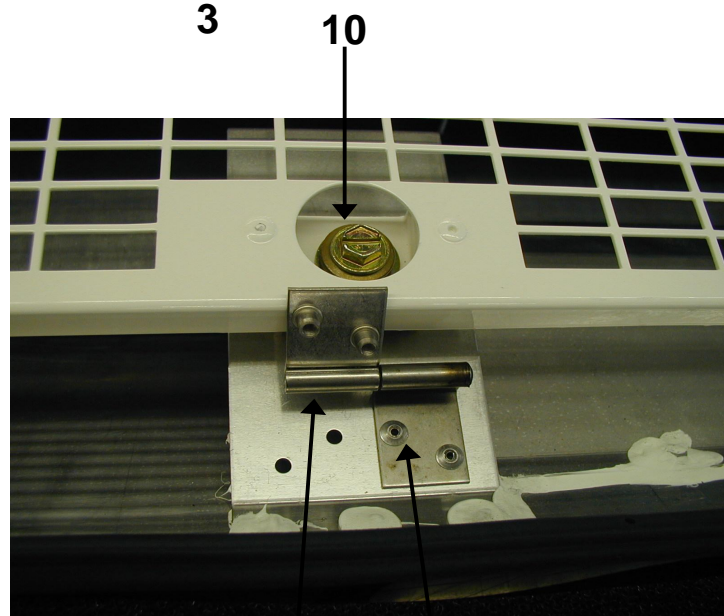
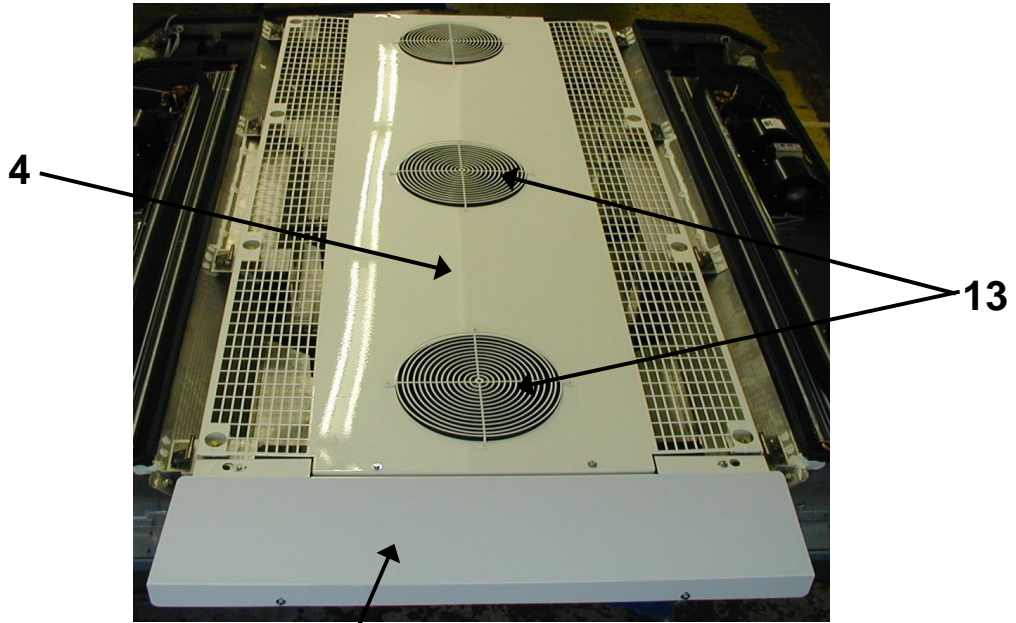
You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information

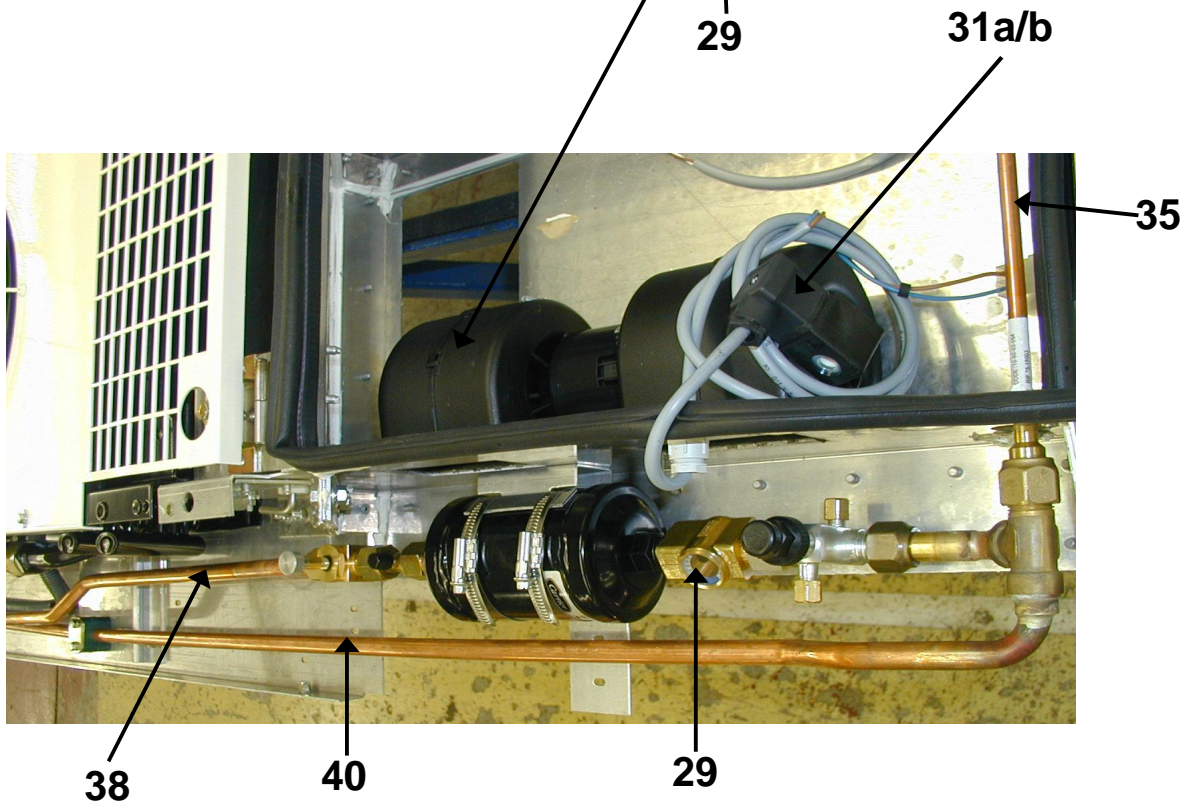
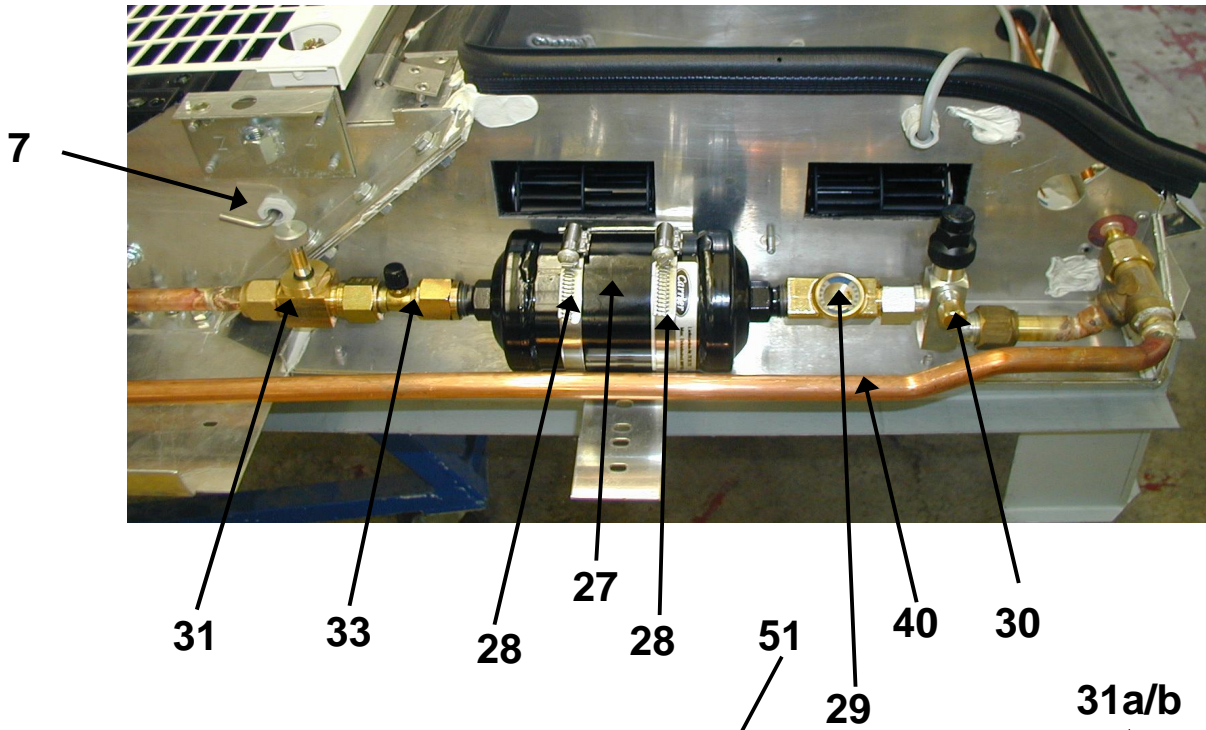
1. Your exact address. If necessary, please indicate your mailing and railway station.
2. Requested kind of dispatch. For example, surface mail, air mail, air fright, etc.
3. Exact type of unit and year of construction.
4. Quantity and coce number of the required spare parts.

... ou contacter votre distributeur local CarrierSÜTRAK.

Pour garantir une livraison rapide et correcte on a besoin d'informations suivantes:

1. Votre adresse exacte. Si necessaire veuillez nous indiquer la station.
2. L'envoi souhaité. Par exemple: par la poste, fret aérien, fret en chemin de fer, express, etc.
3. Indication exacte du modèle avec l'année de construction (numéro de série)
4. Nombre des pièces et numéro de la pièce de rechange des pièces souhaitées







44

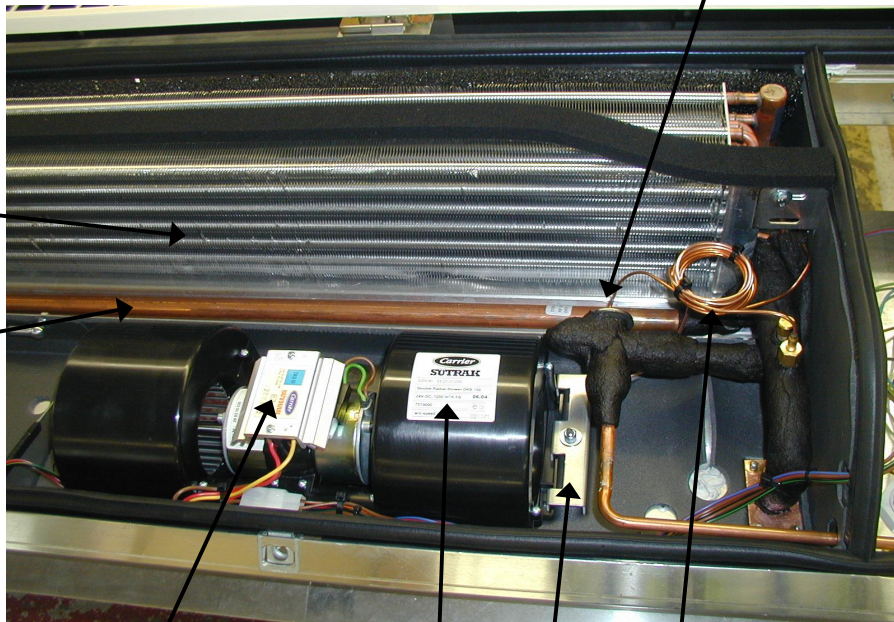
47

46

20

21

23



21

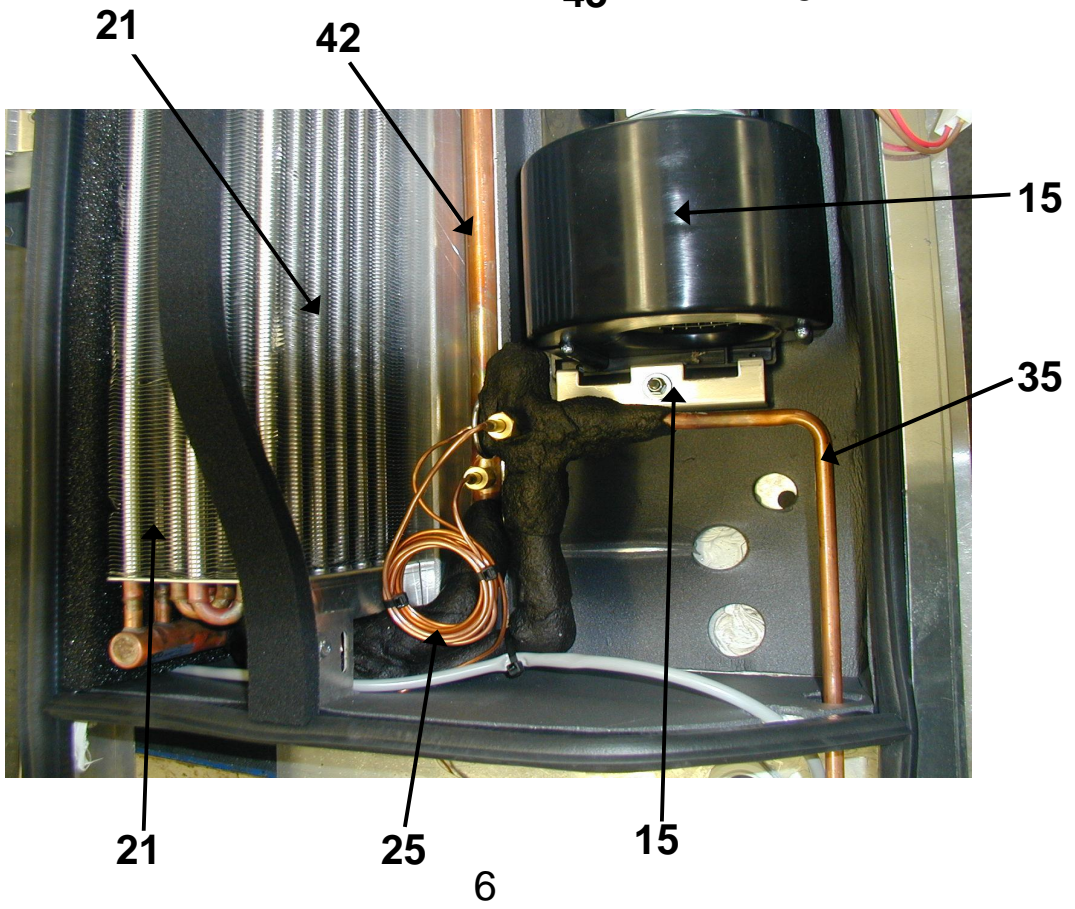
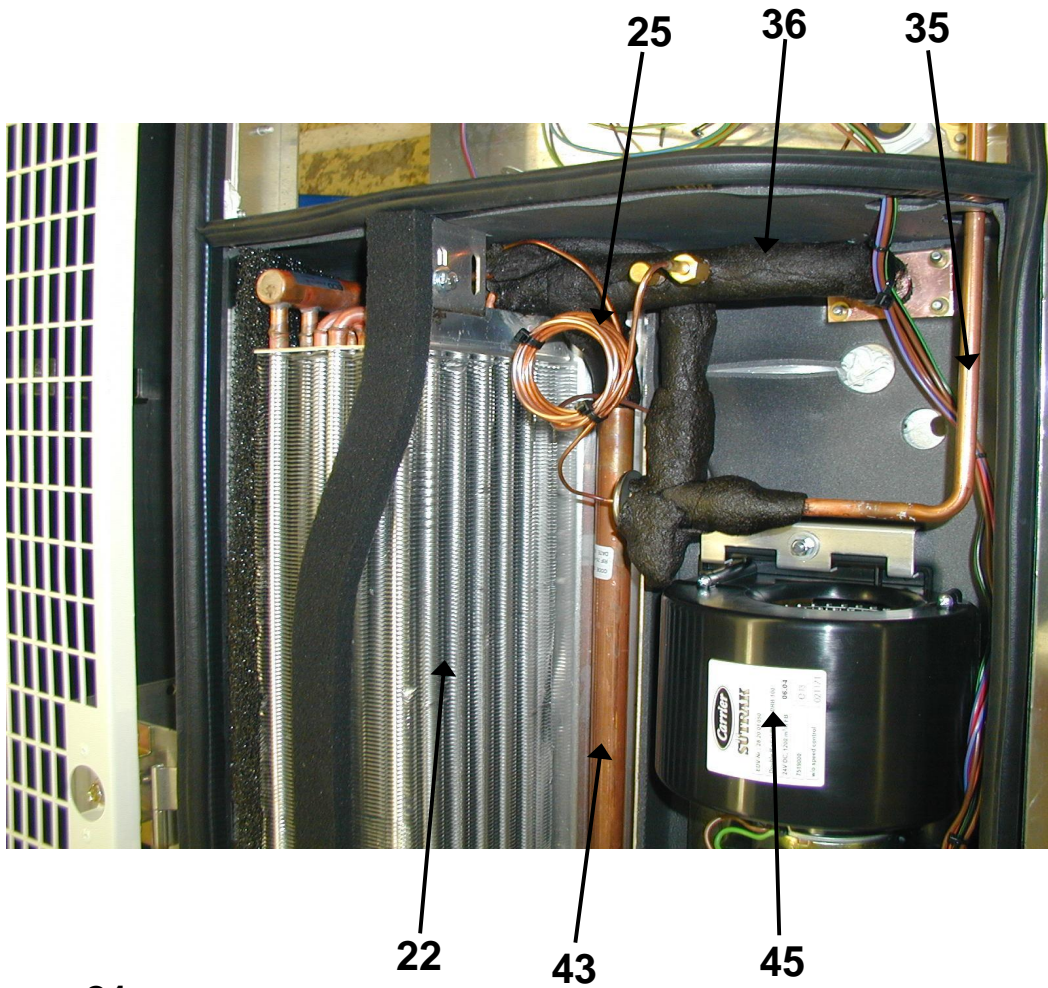
39

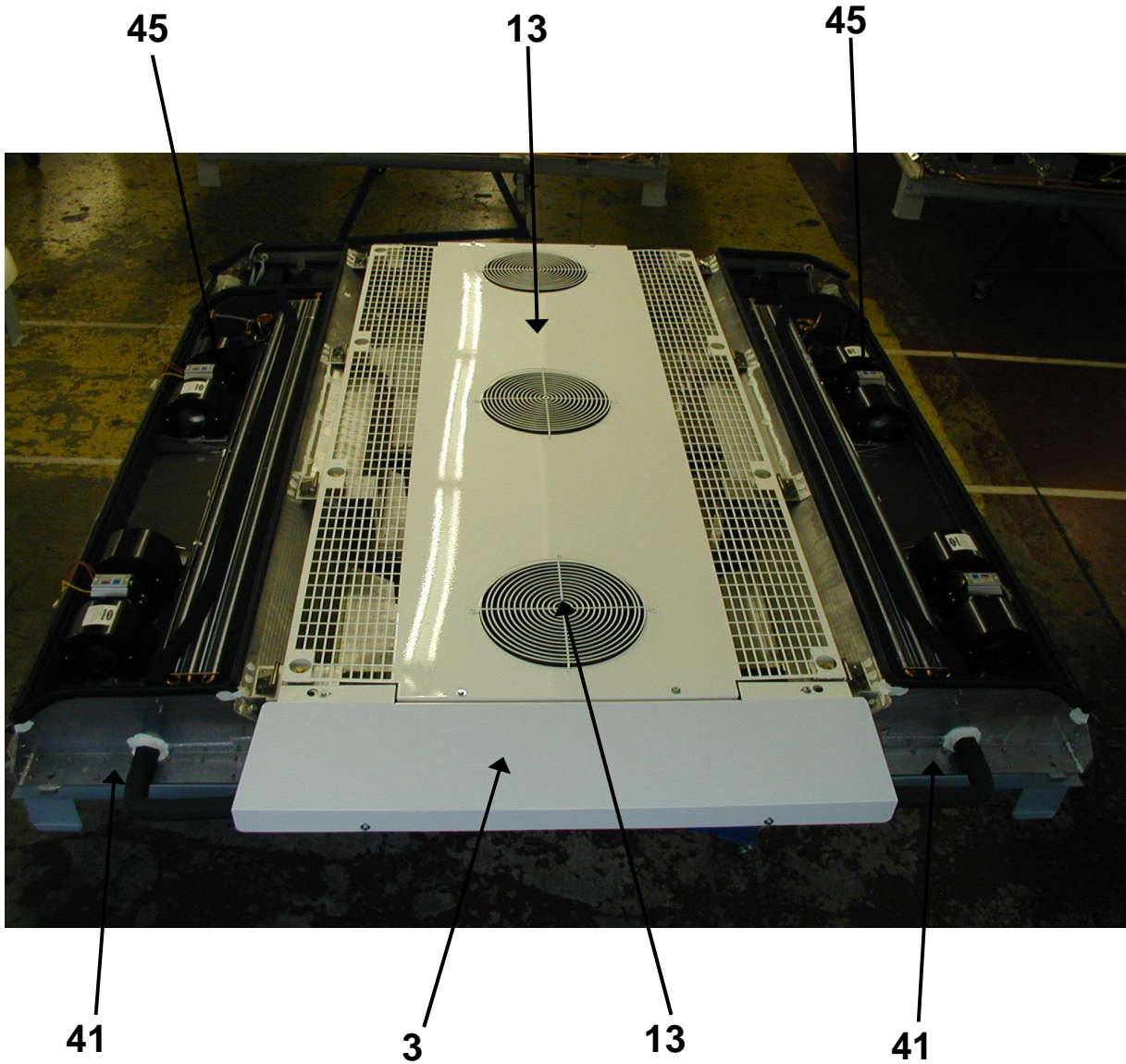
46

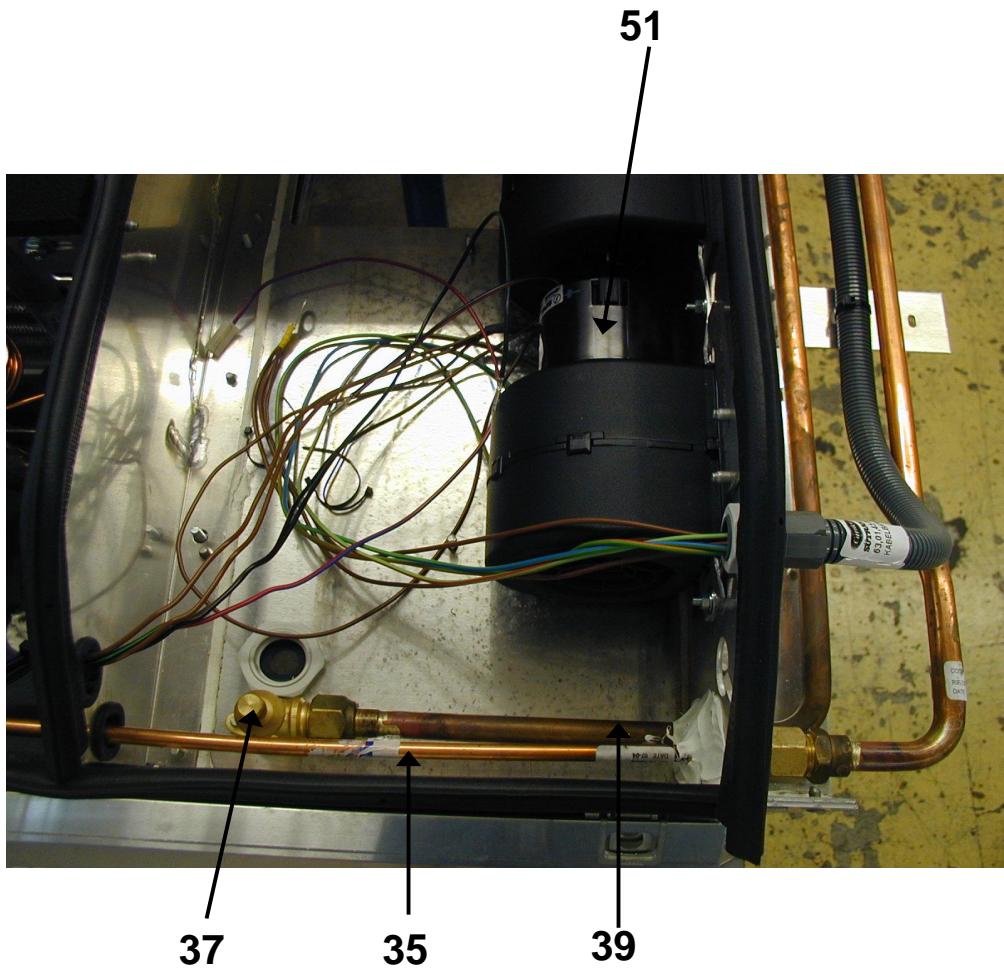
45

8

25







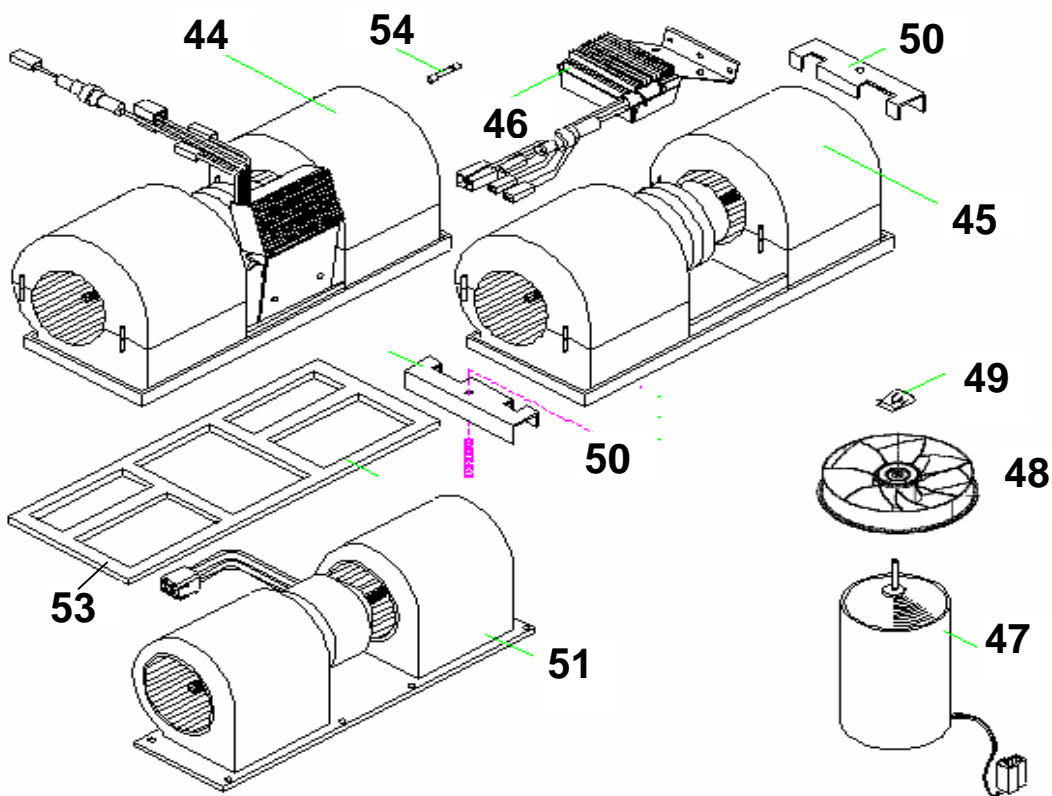
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Order Nr.	Qty.
1**	Verdampfer Deckel re.	Evaporator cover righth	Capot evaporateur droite	10,28,03,264	1
2**	Verdampfer Deckel li.	Evaporator cover left	Capot evaporateur gauche	10,28,03,265	1
3	Spoiler	Spoiler	Spoiler	10,79,11,074	1
4	Kondensator Deckel	Condenser cover	Capot condensateur	10,79,11,113	1
5	Gehäuse	Housing	Chassis	10,28,10,120	1
6	Haltestab f.Deckel	Fastening rod	Tige support	10,73,02,008	2
7	Haltestab für Frischklappe Klappe	Retaining staff for air fresh flap	Personnel de stop pour des air frais patte	10,73,02,009	2
8	Gebälsehalter	Blower mounting	Support ventilateur	10,37,03,008	8
9	Halter f.Trockner	Drier clamp	Collier de deshydrateur	15,07,12,005	1
10	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,013	8
11	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,014	8
12	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32,24,01,016	8
13	Abdeckgitter Verfl.GebL.	Griller	Grille	10,34,01,021	3
14	BG Schnellverschluß	Quick lock	Ferméture	75,47,18,009	8
15	Scharnier links	Hinge left	Charniere gauche	10,16,95,001	4
16	Scharnier rechts	Hinge righth	Charniere droite	10,16,95,002	4
17	Lagerbock m. Buchse	Hinge	Charnière	10,16,01,023	8
18	Halteklammer f. Haltestab	Clip for fastening rod	Clip Tige support	32,24,02,017	2
19	Winkelgelenk	Angle joint	Joint	30,17,10,012	2
20	Filtermatte schwarz	Filter mat	Filtre	21,08,03,021	2
21	Verdampferpaket rechts	Evaporator coil righth	Evaporateur droite	24,03,11,245	1
22	Verdampferpaket links	Evaporator coil left	Evaporateur gauche	24,03,11,246	1
23	Expansions Ventil	Expansion valve	Détend.Thermostat	24,04,01,137	2
24	Ventileinsatz	Valve	Soupape	24,04,01,148	2
25	Ausgleichsleitung	Compensation line	Conduite de compensation	24,04,75,014	2
26**	Kondensatorpaket	Condenser coil	Condenseur cpl.	24,02,11,149	1
27	Filtertrockner	Filter drier	Deshydrateur	24,06,01,026	1
28	Schelle	Clamp	Clochette	32,15,11,005	2
29	Schauglas	Sigth glas	Voyant liquide	24,07,12,021	1
30	Durchg.Absp.-Ventil	Shut off valve	Vanne liquid manuelle	22,05,15,100	1
31	Magnetventil	Soleonid valve	Vanne magnétique	22,05,12,007	1
31a	Magnetspule 24 V	Magnetic coil 24 V	Bobine 24 V	22,05,13,008	1
31b	Anschlußstecker	Connector	Connecteur	22,05,13,100	1
32	Doppelmutter	Double nut	Ecrou double	10,60,71,003	1
33	Doppelmutter mit Füllventil	Double nut with inflation valve	Double écrou avec la valve d'inflation	10,60,71,006	1
34	T-Anschluß 7/8"	T-connection 7/8"	T-raccordement 7/8"	24,09,07,009	1
35	Fl.-Leitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,03,064	2
36	Adapter Saugseite	Adapter suction line	Adapteur conduite Aspiration	10,60,01,091	1
37	Adapter Druckseite	Adapter discharge line	Adapteur conduite Refoulement	10,60,95,051	1
38	Fl.-Leitung Magnetventil	Liquid line	Ligne liquide	10,65,95,054	1
39	Fl.-Leitung Kondensator	Liquid line	Ligne liquide	10,65,95,055	1
40	Fl.-Leitung Verdampfer	Liquid line	Ligne liquide	10,65,95,100	1
41	Fl.-Leitung	Liquid line	Ligne liquide	10,65,95,058	1
42	Saugleitung rechts	Suction line righth	Conduite d'aspiration droite	10,65,95,061	1
43	Saugleitung links	Suction line left	Conduite d'aspiration gauche	10,65,95,097	1

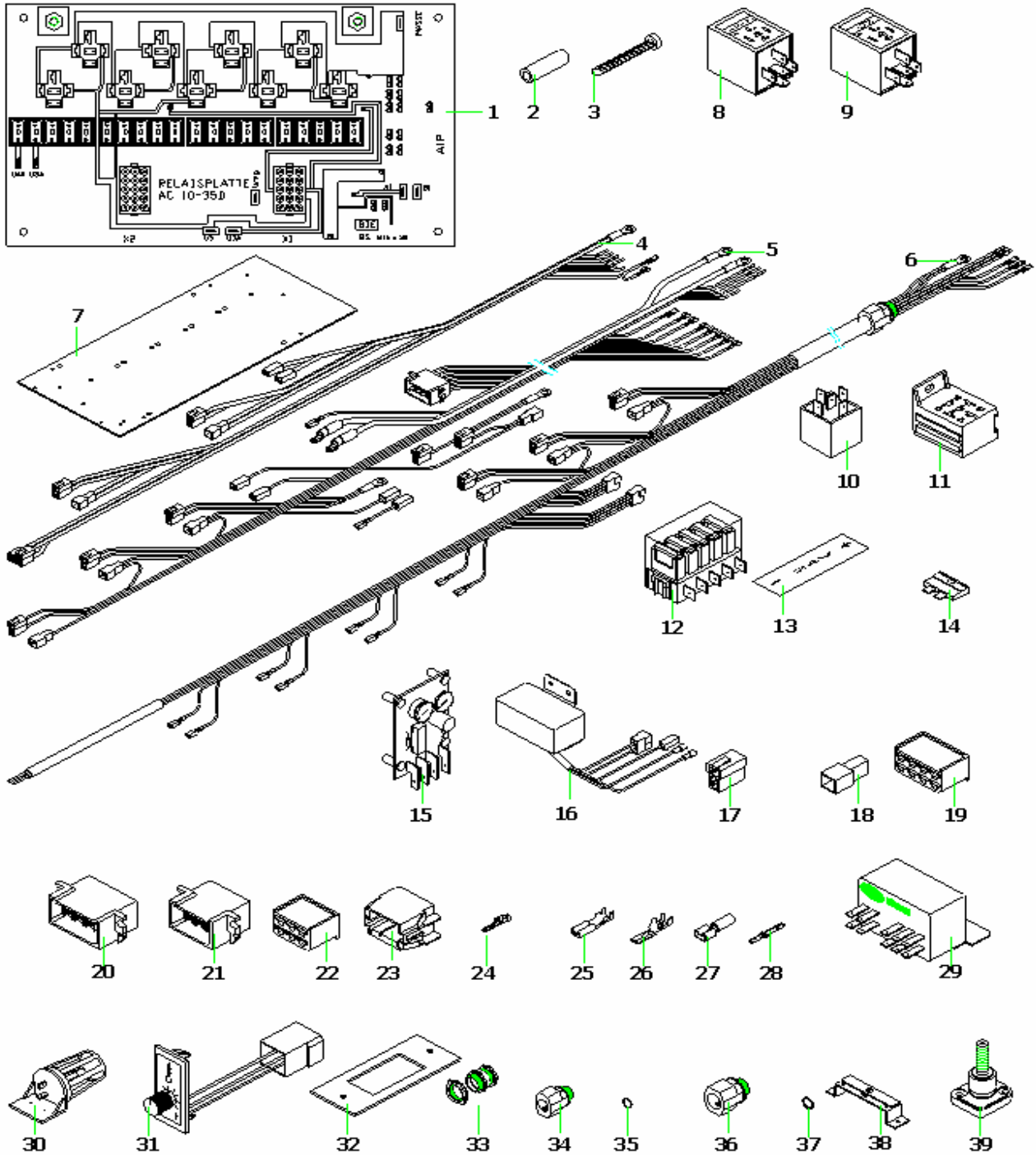
** nicht Abgebildet

not shown

pas Shawn

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Order Nr.	Qty.
44	BG Verdampfergebläse	Evaporator blower 24V cpl.	Ventilateur 24V cpl	75,45,70,016	4
45	Gebälse 24 V	Blower 24 V	Ventilateur 24 V	28,20,01,050	4
46	Drehzahlregler	Speed controller	Regulateur de vitesse	26,09,10,108	4
47	Gleichstrommotor 24V	Motor 24V	Moteur 24V	28,02,10,021	3
48	Lüfterflügel	Fan blade	Hélice ventilateur	28,23,01,815	3
49	Klemmverschluß	Clip	Clip	32,13,05,001	3
50	Halter f. Verfl.-Gebläse	Motor support	Support de moteur	10,37,07,004	3
51	BG Fortluftgebläse kpl.	Blower Air fresh flap cpl	Moteur 24 V cpl.	75,45,02,020	1
52	Gebälse 24 V	Blower 24 V	Moteur 24 V	28,20,01,221	2
53	Dichtung für Gebläse	Gasket	Joint	28,22,07,051	2
54	Sicherung	Fuse	Fusible		1





Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Order Nr.	Qty.
1	Gedruckte Schaltung	Printed circuit	Circuit imprimé	26,38,08,006	1
2	Abstandsrolle L=35	Spacer L=35	Entretoise L=35	21,04,01,001	2
	Abstandsrolle L=12	Spacer L=12	Entretoise L=12	21,04,002	1
3	Linensblehschr.4,8x9,5	Screw 4,8x9,5	Vis 4,8x9,5	32,01,22,054	5
	Linensblehschr.4,8x13	Screw 4,8x13	Vis 4,8x13	32,01,22,052	2
	Linensblehschr.4,8x22	Screw 4,8x22,	Vis 4,8x22	32,01,22,058	2
	Linensblehschr.4,8x45	Screw 4,8x45	Vis 4,8x45	32,01,22,059	2
4	Kabelbaum Verdampfer l.	Wiring harness evap.left	Faisceau evap gauche	63,01,45,001	1
5	Kabelbaum Verdampfer r.	Wiring harness evap.righth	Faisceau evap.droite	63,01,45,002	1
6	Kabelbaum Verdampfer l.	Wiring harness condenser	Faisceau condenseur	63,01,45,003	1
7	El.Montageplatte	El.mounting plate	Panneau électrique	15,01,14,159	1
8	Relais 24 V MSR	Relay 24 V MSR	Relais 24 V MSR	26,01,17,115	1
9	Relais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26,01,17,117	1
10	Relais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26,01,17,107	1
11	Relaissockel	Relay base	Embase relais	26,01,19,001	12
12	Sicherungsdose 5-pol.	Fuse box 5-pol.	Boîte a fusible 5-pol.	26,05,11,041	1
13	Klebefolie f. Schalttafel	Label	Etiquette	34,01,03,110	1
14	Flachsicherung 3A	Fuse 3A	Fusible 3A	26,05,05,240	1
	Flachsicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	26,05,05,244	5
	Flachsicherung 20A	Fuse 20A	Fusible 20A	26,05,05,246	4
	Flachsicherung 15A	Fuse 15A	Fusible 15A	26,05,05,245	5
15	Steuerplatte f.Elektronik	Operating plate electric	Carte	26,09,10,010	1
16	Drehzahlmodul	Speed controller	Regulateur de vitesse	26,09,10,005	3
17	Flachsteckgehäuse 2-pol.	Plug connector 2 ts	Connecteur 2 bornes	26,17,15,004	3
18	Flachsteckgehäuse 1-pol.	Plug connector 1 ts	Connecteur 1 bornes	26,17,05,001	3
19	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts	Connecteur 8 bornes	26,17,15,022	11
20	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts	Connecteur 8 bornes	26,17,05,022	1
21	Flachsteckgehäuse 6-pol.	Plug connector 6 ts	Connecteur 6 bornes	26,17,05,016	1
22	Flachsteckgehäuse 6-pol.	Plug connector 6 ts	Connecteur 6 bornes	26,17,15,016	2
23	Flachsteckgehäuse 15-pol	Plug connector 15 ts	Connecteur 15 bornes	26,17,15,035	1
24	Flachstecker	Conecctor male	Connecteur	26,33,03,145	8
25	Flachsteckhülse	Connector female	Connecteur	26,33,03,132	60
26	Flachstecker	Conecctor male	Connecteur	26,33,03,137	28
27	Flachsteckhülse	Connector female	Connecteur	26,33,01,036	10
28	Buchse	Connector female	Connecteur	26,33,03,197	3
29	Thermostat 282P	Thermostat 282P	Thermostat 282P	26,09,03,027	1
30	Temperatur Fühler	Temperature sensor	Sonde	26,09,03,806	1
31	Potentiom.Temp.kpl	Potentiom.Thermos.cpl.	Potentiom.Thermost.cpl.	60,01,40,065	1
32	Blende f. Potentiometer	Bracket for Potentiometer	Plaque potentiom.	26,01,05,020	1
33	Kabelverschraub. PG11	Cable bushing PG 1 1	Passe câble PG11	26,27,03,005	2
34	Versch.f.Isoliers.PG11	Cable bushing PG 11	Passe câble PG11	26,27,03,030	2
35	Dichtung f.Verschraub.	Gasket cable bushing	Joint passe câble	26,27,03,037	2
36	Versch.f.Isoliers.PG21	Cable bushing PG 21	Passe câble PG21	26,27,03,029	2
37	Dichtung f.Verschraub.	Gasket cable bushing	Joint passe câble	26,27,03,036	2
38	Befestigungswinkel	Bracket for Thermostat	Support thermostat	10,10,19,055	1
39	Anschlußklemme M8	Connection M8	Connecteur M8	26,21,01,037	1
	Anschlußklemme M10	Connection M10	Connecteur M10	26,21,01,038	1



Carrier Sütrak
Zweigniederlassung der
Carrier Transicold Deutschland GmbH & Co. KG
Heinkelstr. 5 · D-71272 Renningen
Tel. 00 49-(0)71 59-9 23-0 · Fax 00 49-(0)71 59-9 23-108

