

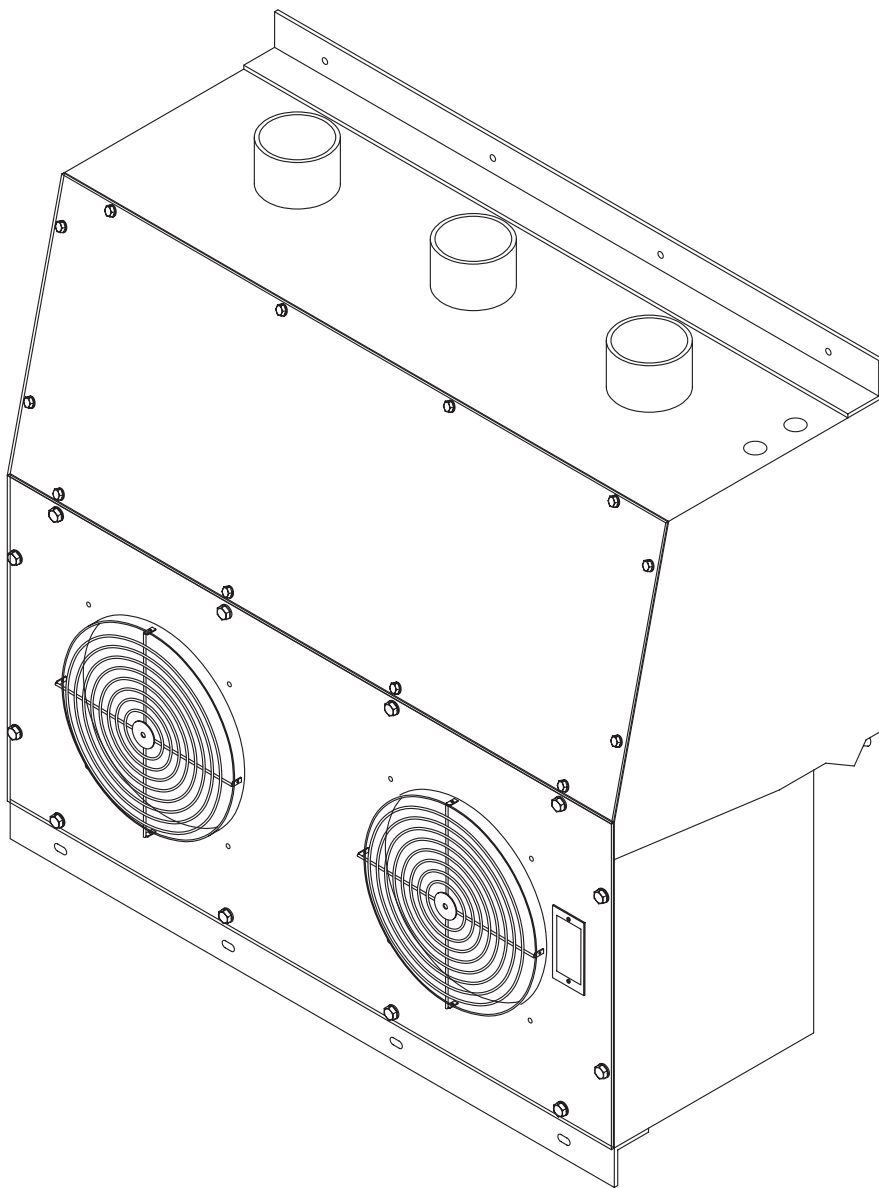
AC 7355

Ersatzteil Katalog
Spare Parts Manual
Catalogue Pièces de Rechange



Carrier
SUTRAK

	Seite / Page / Page
Bestellung von Ersatzteilen Procedure of Ordering Spare Parts Procédure de Commande des Pièces de Rechange	3
Kältetechnische Einzelteile Components Cooling System Composants Frigorifiques	4 - 5
Gehäuse und Abdeckhaube Frame and Cover Chassis et Habillage	6
Verdampfergebläse - Verflüssigerlüfter Evaporator Blower - Condenser Fan Ventilateur Evaporateur - Ventilateur Condenseur	7
Elektrische Steuerungs und Bedienteile Electric Control and Operating Parts Eléments Electriques de Commande	8 - 9
Gleichstrommotor, 24 Volt, linksdrehend DC-Motor, 24 Volt, lefthand rotation Moteur à Courant Continu, 24 Volt, tournant à gauche	10
Ersatzteilstvorschlagsliste Recommended Spare Parts Proposition de Pièces de Rechange	11
Notizen Notes Notes	12



AC 7355

Einleitung

Im vorliegenden Ersatzteilkatalog sind sämtliche von Carrier Sütrak erhältlichen Ersatzteile für die entsprechende Klimaanlage zusammengefaßt. Mengenangaben beziehen sich, falls vorhanden auf die Stückzahl pro Anlage.

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. Sollten bestimmte Teile nicht in der Liste enthalten sein, wenden Sie sich bitte an die unten stehende Adresse.

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.

Introduction

Ce catalogue contient toutes les informations concernant les pièces de rechange Carrier Sütrak disponibles pour de type de climatiseur. La colonne quantité indique le nombre de pièces d'un certain type se trouvant dans le climatiseur.

Informations constructeur

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

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

Ce manuel est valable pour les modèles standards. Si la pièce recherchée ne figure pas dans le manuel, veuillez nous contacter à l'adresse suivante.

Carrier Sütrak GmbH

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 Carrier Sütrak 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: z.B. Post, Bahnfracht, Luftfracht, Express, usw.
3. Genaue Bezeichnung der Anlage mit Baujahr. (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

... or contact your local Carrier Sütrak 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 freight, etc.
3. Exact type of unit and year of construction. (serial number)
4. Quantity and code number of the required spare parts.

... ou contacter votre distributeur local Carrier Sütrak.

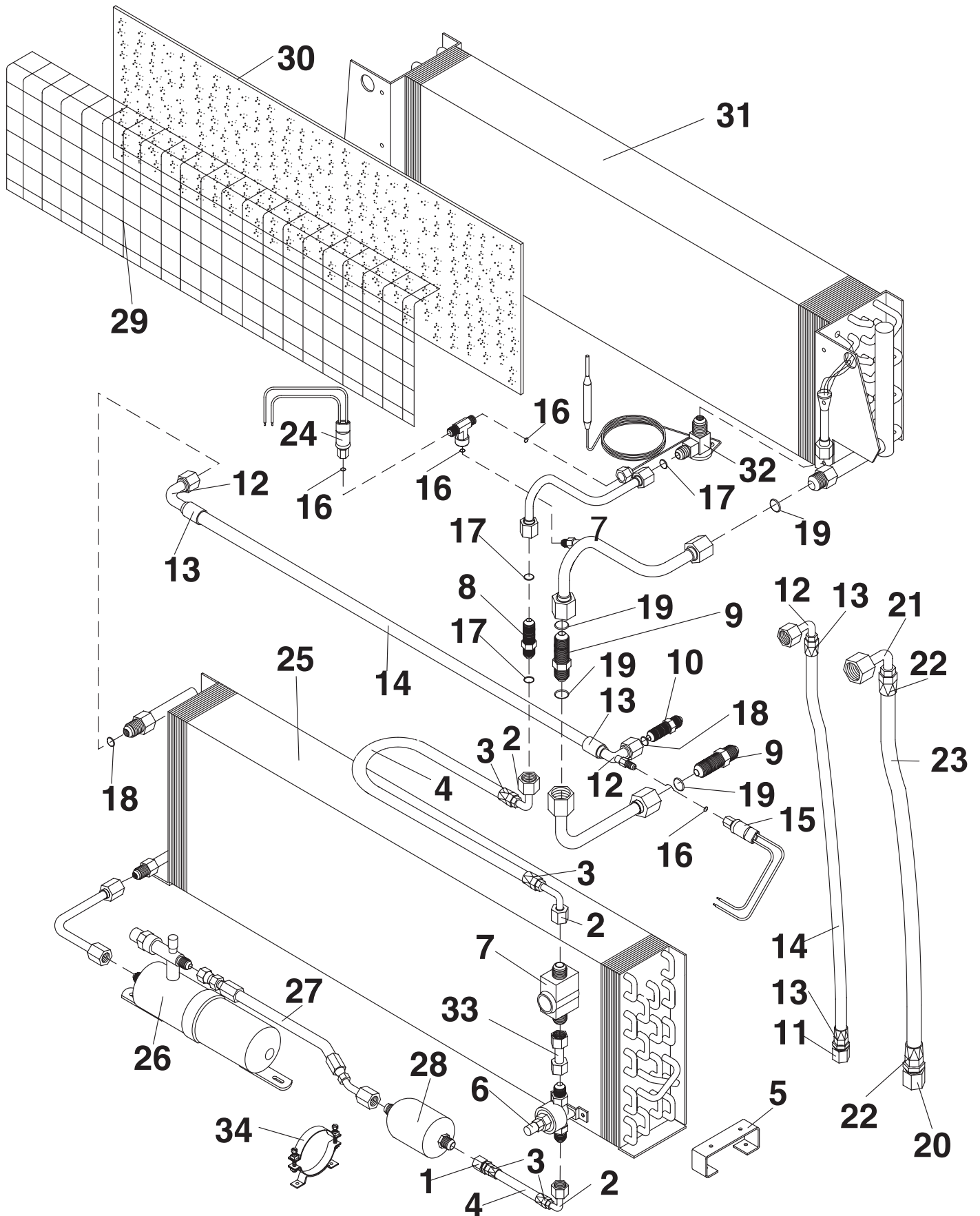
Pour garantir une livraison rapide et correcte, nous avons besoin des informations suivantes:

1. Votre adresse exacte. Si nécessaire la poste ou la gare vous desservant.
2. Le mode d'expédition souhaité. Par exemple, par poste, express, poste aérienne etc.
3. Des indications précises concernant l'unité de climatisation. (numéro de série)
4. Le numéro de référence et la quantité de pièces.

Kältetechnische Einzelteile

Components Cooling System

Composants Frigorifiques



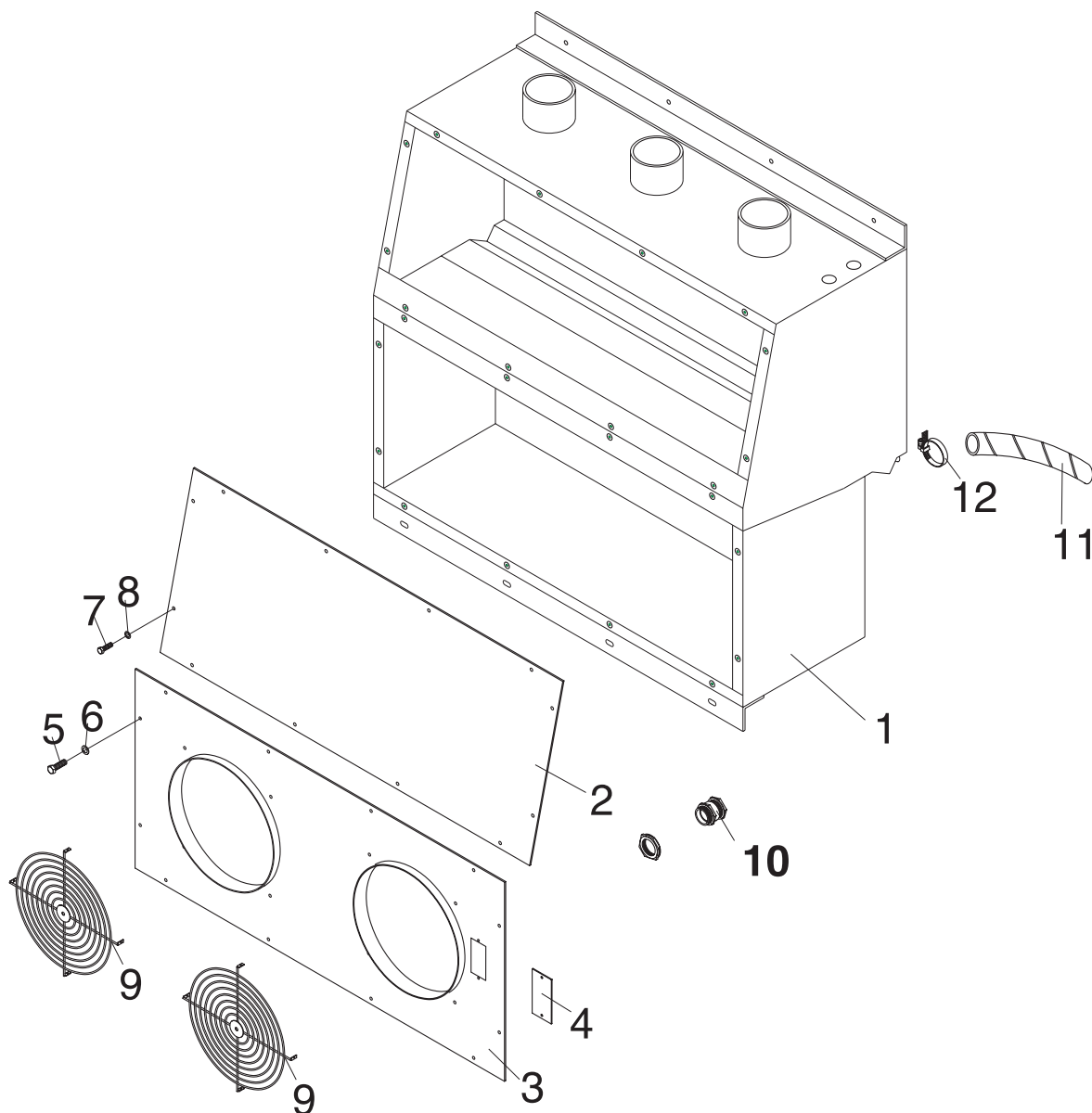
AC 7355

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Nippel 6-6-00	Nipple 6-6-00	Raccord 6-6-00	22,25,34,008	1
2	Nippel 6-6-90	Nipple 6-6-90	Raccord 6-6-90	22,25,34,102	3
3	Fassung 6	Support 6	Jupe 6	22,25,30,103	4
4	Kältemittelschlauch Gr.6	Refrigerant hose, size 6	Tuyau réfrigérant, 6	21,07,01,046	1,5m
5	Sockel für Absperrventil	Base for shut off valve	Embase de vanne d'arrêt man.	15,15,02,002	1
6	Handabsperrventil	Shut off valve manual	Vanne d'arrêt manuelle	22,05,15,114	1
7	Schauglas	Sightglass	Voyant liquide	24,07,12,011	1
8	Schottwandadapter 5/8"	Adapter 5/8"	Adaptateur 5/8"	24,09,10,015	1
9	Schottwandadapter 7/8"	Adapter 7/8"	Adaptateur 7/8"	24,09,10,017	2
10	Schottwandadapter 3/4"	Adapter 3/4"	Adaptateur 3/4"	24,09,10,016	1
11	Nippel 8-8-00	Nipple 8-8-00	Raccord 8-8-00	22,25,34,016	1
12	Nippel 8-8-90	Nipple 8-8-90	Raccord 8-8-90	22,25,34,108	3
13	Fassung 8	Support 8	Jupe 8	22,25,30,104	4
14	Kältemittelschlauch Gr.8	Refrigerant hose, size 8	Tuyau réfrigérant, 8	21,07,01,047	2
15	HP Pressostat	HP switch	Pressostat HP	26,03,20,251	1
16	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	32,23,26,230	4
17	Dichtring 5/8"	Gasket 5/8"	Joint 5/8"	32,23,26,232	2
18	Dichtring 3/4"	Gasket 3/4"	Joint 3/4"	32,23,26,234	2
19	Dichtring 7/8"	Gasket 7/8"	Joint 7/8"	32,23,26,236	4
20	Nippel 10-12-00	Nipple 10-12-00	Raccord 10-12-00	22,25,34,028	1
21	Nippel 10-12-90	Nipple 10-12-90	Raccord 10-12-90	22,25,34,122	1
22	Fassung 12	Support 12	Jupe 12	22,25,30,106	2
23	Kältemittelschlauch Gr.12	Refrigerant hose, size 12	Tuyau réfrigérant, 12	21,07,01,043	1
24	ND Pressostat	LP switch	Pressostat BP	26,03,20,002	1
25	Verflüssigerpaket	Condenser coil	Batterie de condenseur	24,02,11,026	1
26	Sammelflasche	Receiver	Bouteille liquide	24,05,01,011	1
27	Flüssigkeitsleit. z. Trockner	Liquid line	Ligne liquide	10,60,22,043	1
28	Trockner	Drier	Déshydrateur	24,06,01,018	1
29	Filtergitter	Filter grid	Grille	10,34,10,002	1
30	Filtermatte weiss	Filter white	Filtre blanc	15,03,01,010	1
31	Verdampferpaket	Evaporator coil	Batterie évaporateur	24,03,01,018	1
32	Expansionsventil R 134a	Expansion valve R 134a	Détendeur R 134a	24,04,01,045	1
33	Doppelmutter	Double nut	Ecrou double	10,60,03,063	1
34	Schelle für Trockner	Drier clamp	Collier de déshydrateur	10,37,07,024	1

Gehäuse und Abdeckhaube

Frame and Cover

Chassis et Habillage



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gehäuse	Frame	Chassis	10,28,10,115	1
2	Verdampfer Deckel	Evaporator cover	Capot évaporateur	10,10,05,109	1
3	Verflüssigerabdeckung	Condenser cover	Capot de condenseur	10,10,05,108	1
4	Abdeckblech f. Schauglas	Cover sight glas	Capot voyant liquide	10,10,05,111	1
5	Schraube M 6x16	Bolt M 6x16	Vis M 6X16	32,01,42,067	24
6	Scheibe A 6,4	Washer A 6,4	Rondelle A 6,4	32,03,20,367	24
7	Schraube M 5x16	Bolt M 5x16	Vis M 5x16	32,01,42,049	2
8	Scheibe A 5,3	Washer A 5,3	Rondelle A 5,3	32,03,20,366	2
9	Abdeckgitter	Covering grid plate	Grille	10,34,01,001	2
10	Kabelverschraubung PG21	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,011	2
11	Schlauch 1/2"	Hose 1/2"	Tuyau 1/2"	21,07,02,021	2m
12	Schneckenengewindeschelle	Clamp	Collier de serrage à vis	32,15,10,006	2

Verdampfergebläse - Verflüssigerlüfter

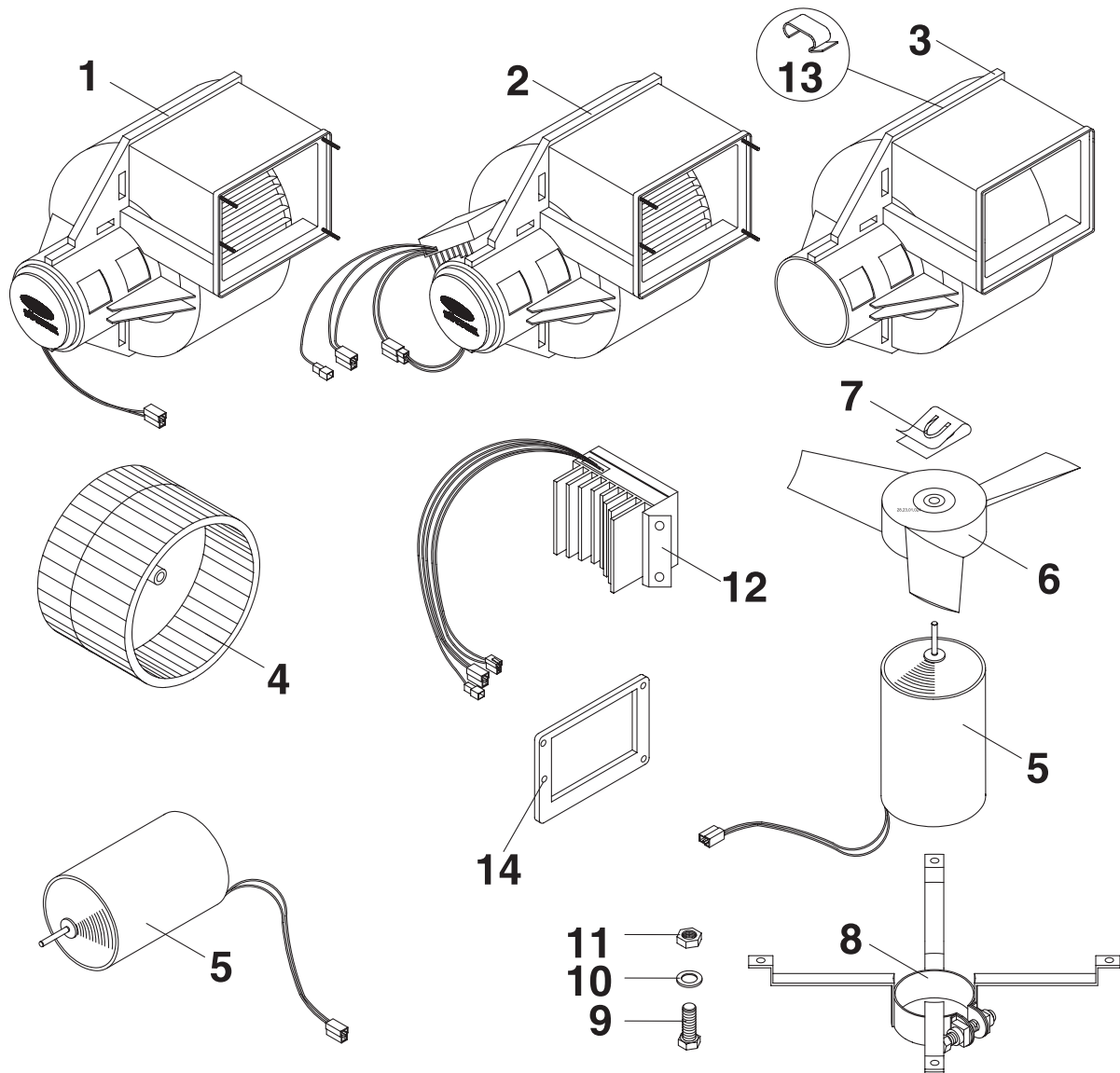
Evaporator Blower - Condenser Fan

Ventilateur Evaporateur - Ventilateur Condenseur



SUTRAK

AC 7355

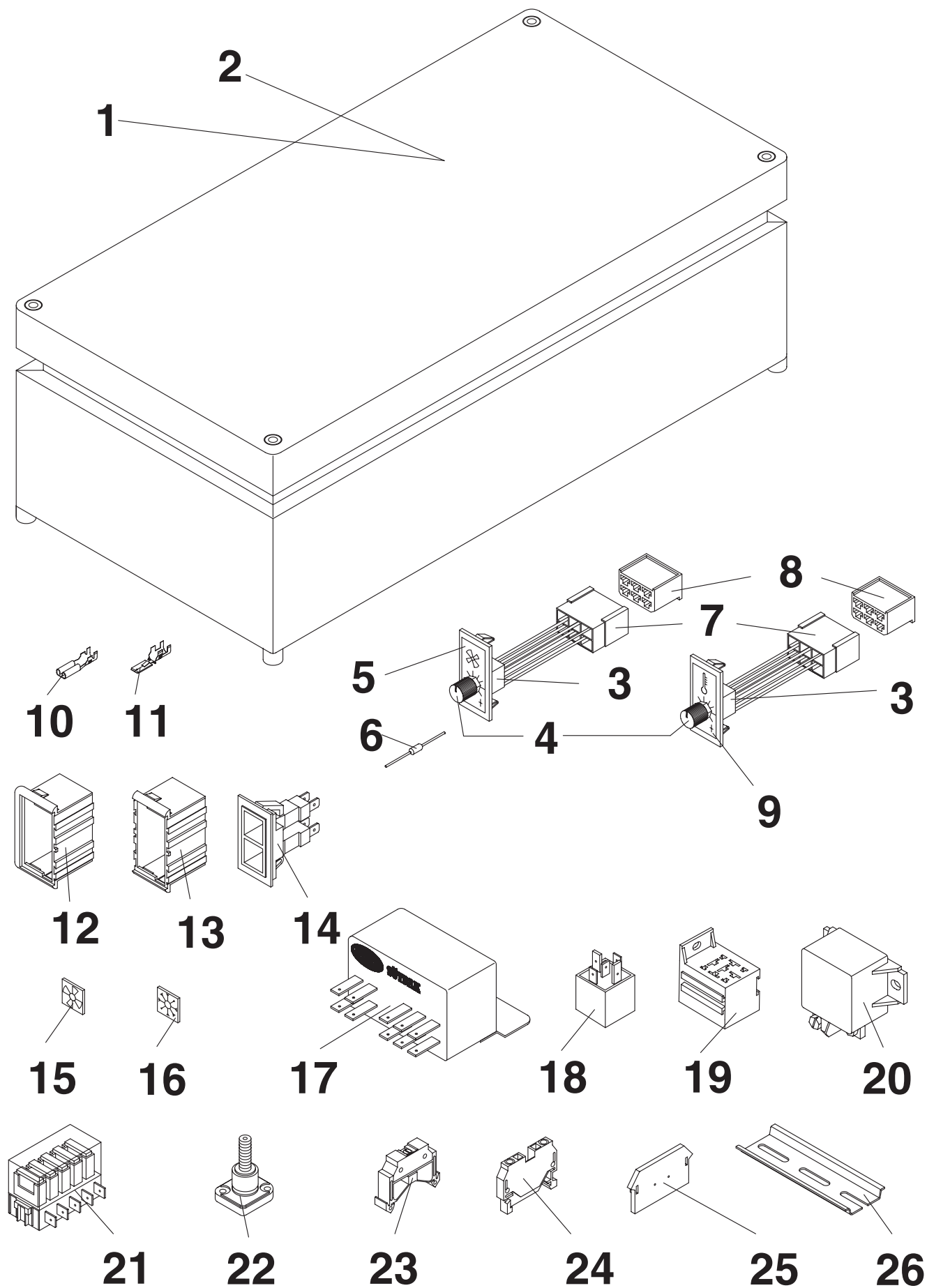


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gebläse komplett links	Blower complete left	Ventilateur compl. gauche	28,20,01,003	3
2	Gebläse komplett links mit Drehzahlregler	Blower complete left with speed control	Ventilateur compl. gauche avec régulateur de vitesse	28,20,01,016	3
3	Gebläsegehäuse links	Blower casing left	Chassis ventilateur gauche	28,22,05,003	3
4	Gebläserad links	Blower wheel left	Rue de vent. gauche	28,22,01,003	3
5	Gleichstrommotor 24V	Electric motor 24V	Moteur à courant continu 24V	28,02,10,015	5
6	Lüfterflügel	Fan blade	Hélice ventilateur	28,23,01,024	2
7	Bajonettclip	Clip	Clip	32,13,05,001	2
8	Motorhalter	Motor support	Support de moteur	10,37,07,044	2
9	Schraube M 6x20	Bolt M 6x20	Vis M 6X20	32,01,42,069	8
10	Scheibe A 6,4	Washer A 6,4	Rondelle A 6,4	32,03,20,367	16
11	Mutter M 6	Nut M 6	Ecrou M 6	32,02,17,355	8
12	Drehzahlregler	Speed controller	Régulateur de vitesse	26,09,10,001	3
13	Klammer	Clamp	Bride	28,22,07,001	24
14	Dichtung	Gasket	Joint	28,22,07,050	3

Elektrische Steuerungs- und Bedienteile

Electric Control and Operating Parts

Éléments Electriques de Commande



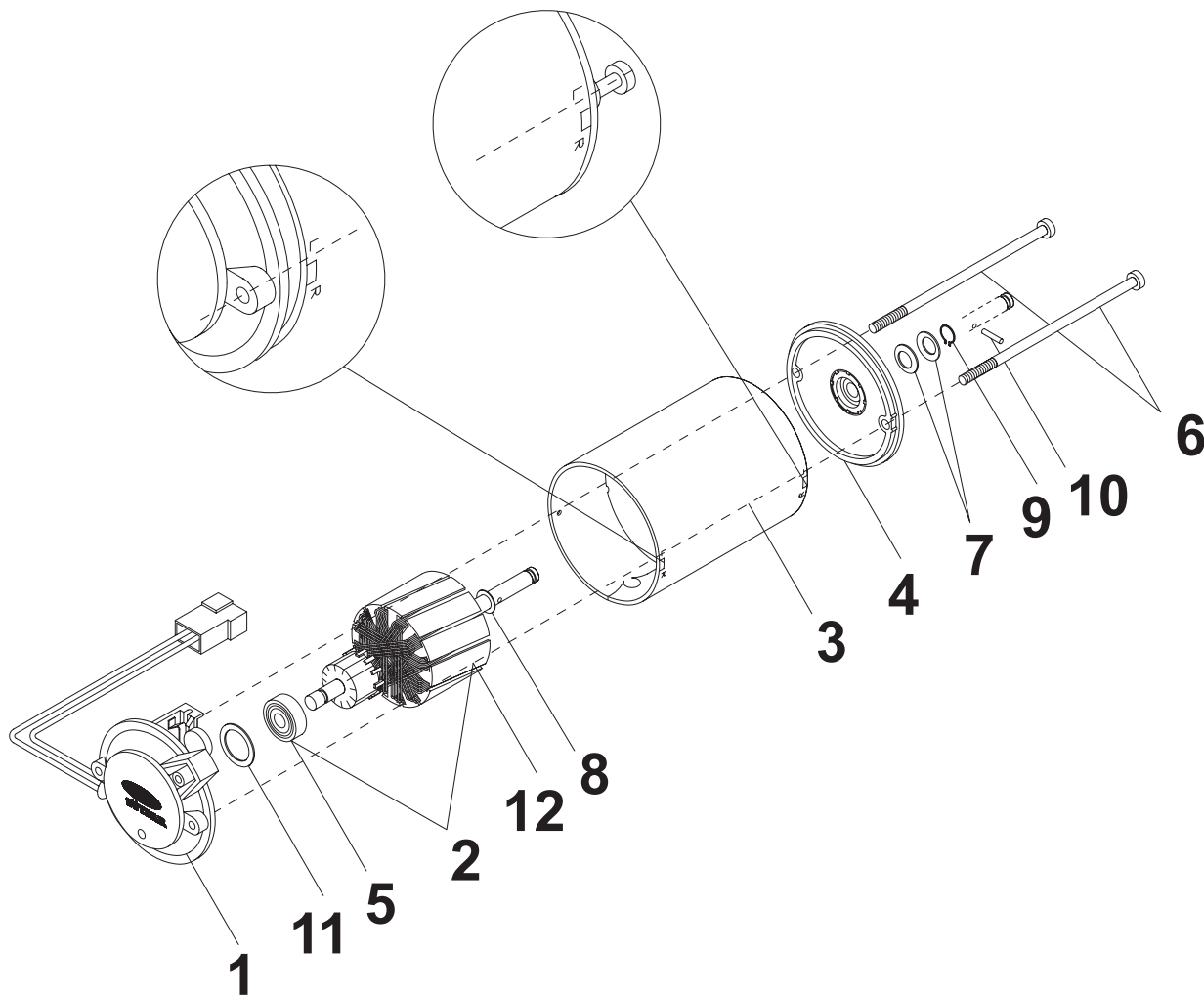
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Schaltkasten komplett	Operating box complete	Boitier électrique complèt	60,01,05,144	1
2	Schaltkasten	Operating box	Boitier électrique	26,19,10,046	1
3	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	26,11,05,018	2
4	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,018	2
5	Abdeckung Ventilation	Base plate ventilation	Plastron ventilation	78,05,01,004	1
6	Widerstand	Resistor	Résistance	26,11,02,003	1
7	Flachsteckgehäuse 6-Pol	Plug connector 6 ts.	Connecteur 6 bornes	26,17,05,016	2
8	Flachsteckgehäuse 6-Pol	Plug connector 6 ts.	Connecteur 6 bornes	26,17,15,016	2
9	Abdeckung Temperatur	Base plate thermostat	Plastron thermostat	78,05,01,003	1
10	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connector female	Connecteur femelle	26,33,03,132	11
11	Flachstecker 6,3x0,8	Connector male	Connecteur mâle	26,33,03,137	11
12	Endstück	Support left/right	Support droite/gauche	26,01,05,700	2
13	Zwischenstück	Support middle	Support millieu	26,01,05,701	1
14	Anzeigeleuchte	Signal light	Voyant de contrôle	26,07,02,028	1
15	Symboleinsatz Ventilation	Symbol ventilation	Symbole ventilation	26,01,05,216	1
16	Symboleinsatz Kühlung	Symbol AC	Symbole climat	26,01,05,215	1
17	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,03,014	1
18	Relais 24V	Relay 24V	Relais 24V	26,01,17,112	1
19	Relaissockel	Relay base	Embase relais	26,01,19,002	1
20	Leistungsrelais 24V	Power relay 24V	Relais de puissance 24V	26,01,17,111	1
21	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,041	2
22	Anschlußklemme	Terminal	Borne	26,21,01,037	2
23	Durchgangsklemme	Terminal	Borne	26,21,01,012	20
24	Abschlußplatte	Cover plate	Plaque de fermeture	26,21,03,025	1
25	Endwinkel	End flange	Borne	26,21,03,020	2
26	Tragschiene	Carrier rail	Support profilé	26,21,03,006	0,2m
27	Bedienteil Pos.3-16	Cab commande Pos.3-16	Commande cabine Pos.3-16	60,01,40,098	1

Gleichstrommotor, 24 V, linksdrehend

DC-Motor, 24 V, lefthand rotation

Moteur à Courant Continu, 24 V, tournant à gauche

28,02,10,015 Gleichstrommotor, 24 V, linksdrehend
 28,02,10,015 DC-Motor, 24 V, lefthand rotation
 28,02,10,015 Moteur à courant continu 24 V, tournant à gauche



Kohlen: Länge min. 7,5 mm
 Brushes: Min. length 7,5 mm
 Charbon: Longueur min. 7,5 mm

Kollektor: Durchm. min. 22,9 mm
 Commutator: Min diam. 22,9 mm
 Collecteur: Diam. min. 22,9 mm

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Lagerschild mit Kohlen	End shield with brushes	Flasque avec charbon	28,02,90,004	5
2	Rotor mit Lager	Rotor with bearing	Rotor avec roulement	28,02,90,006	5
3	Polgehäuse	Stator	Stator	28,02,90,009	5
4	Lagerschild mit Lager	End shield with bearings	Flasque avec roulement	28,02,90,003	5
5	Lager	Bearing	Roulement	28,02,90,015	10
6	Schraube	Bolt	Vis	28,02,90,018	10
7	Tellerfeder	Disk spring	Rondelle-ressort	28,02,90,017	10
8	Sicherungsscheibe	Thrust washer	Rondelle d'arrêt	32,13,02,010	5
9	Sicherungsring	Circlip	Circlip	32,13,01,008	5
10	Spiralspannstift	Spiral pin	Goupille spiral	32,07,04,001	5
11	Ausgleichsscheibe	Compensation spring	Rondelle élastique	28,02,90,016	5
12	Rotor	Rotor	Rotor	28,02,90,008	5

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Abdeckgitter	Covering grid plate	Grille	10,34,01,001	2
2	Gebläse komplett links	Blower complete left	Ventilateur compl. gauche	28,20,01,003	3
3	Gebläse komplett links mit Drehzahlregler	Blower complete left with speed control	Ventilateur compl. gauche avec régulateur de vitesse	28,20,01,016	3
4	Gleichstrommotor 24V	Electric motor 24V	Moteur à courant continu 24V	28,02,10,015	5
5	Lüfterflügel	Fan blade	Hélice ventilateur	28,23,01,024	2
6	Bajonettclip	Clip	Clip	32,13,05,001	2
7	Drehzahlregler	Speed controller	Régulateur de vitesse	26,09,10,001	3
8	Gebläserad links	Blower wheel left	Rou de vent. gauche	28,22,01,003	3
9	Klammer	Clamp	Bride	28,22,07,001	24
10	Dichtung	Gasket	Joint	28,22,07,050	3
11	Schaltkasten komplett	Operating box complete	Boitier électrique complèt	60,01,05,144	1
12	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	26,11,05,018	2
13	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,018	2
14	Widerstand	Resistor	Résistance	26,11,02,003	1
15	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connector female	Connecteur femelle	26,33,03,132	11
16	Flachstecker 6,3x0,8	Connector male	Connecteur mâle	26,33,03,137	11
17	Anzeigeleuchte	Signal light	Voyant de contrôle	26,07,02,028	1
18	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,03,014	1
19	Leistungsrelais 24V	Power relay 24V	Relais de puissance 24V	26,01,17,111	1
20	Relais 24V	Relay 24V	Relais 24V	26,01,17,112	1
21	Bedienteil	Cab commande	Commande cabine	60,01,10,098	1
22	Nippel 6-6-00	Nipple 6-6-00	Raccord 6-6-00	22,25,34,008	1
23	Nippel 6-6-90	Nipple 6-6-90	Raccord 6-6-90	22,25,34,102	3
24	Fassung 6	Support 6	Jupe 6	22,25,30,103	4
25	Kältemittelschlauch Gr.6	Refrigerant hose, size 6	Tuyau réfrigérant, 6	21,07,01,046	1m
26	Schauglas	Sightglass	Voyant liquide	24,07,12,011	1
27	Nippel 8-8-00	Nipple 8-8-00	Raccord 8-8-00	22,25,34,016	1
28	Nippel 8-8-90	Nipple 8-8-90	Raccord 8-8-90	22,25,34,108	3
29	Fassung 8	Support 8	Jupe 8	22,25,30,104	4
30	Kältemittelschlauch Gr.8	Refrigerant hose, size 8	Tuyau réfrigérant, 8	21,07,01,047	2
31	HP Pressostat	HP switch	Pressostat HP	26,03,20,251	1
32	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	32,23,26,230	4
33	Dichtring 5/8"	Gasket 5/8"	Joint 5/8"	32,23,26,232	2
34	Dichtring 3/4"	Gasket 3/4"	Joint 3/4"	32,23,26,234	2
35	Dichtring 7/8"	Gasket 7/8"	Joint 7/8"	32,23,26,236	4
36	Nippel 10-12-00	Nipple 10-12-00	Raccord 10-12-00	22,25,34,028	1
37	Nippel 10-12-90	Nipple 10-12-90	Raccord 10-12-90	22,25,34,122	1
38	Fassung 12	Support 12	Jupe 12	22,25,30,106	4
39	Kältemittelschlauch Gr.12	Refrigerant hose, size 12	Tuyau réfrigérant, 12	21,07,01,043	1
40	ND Pressostat	LP switch	Pressostat BP	26,03,20,002	1
41	Verflüssigerpaket	Condenser coil	Batterie de condenseur	24,02,11,026	1
42	Trockner	Drier	Déshydrateur	24,06,01,018	1
43	Filtermatte weiss	Filter white	Filtre blanc	15,03,01,010	1
44	Verdampferpaket	Evaporator coil	Batterie évaporateur	24,03,01,018	1
45	Expansionsventil R 134a	Expansion valve R 134a	Détendeur R 134a	24,04,01,045	1

Notizen

Notes

Notes



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 23-1 08

