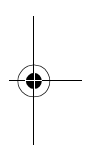
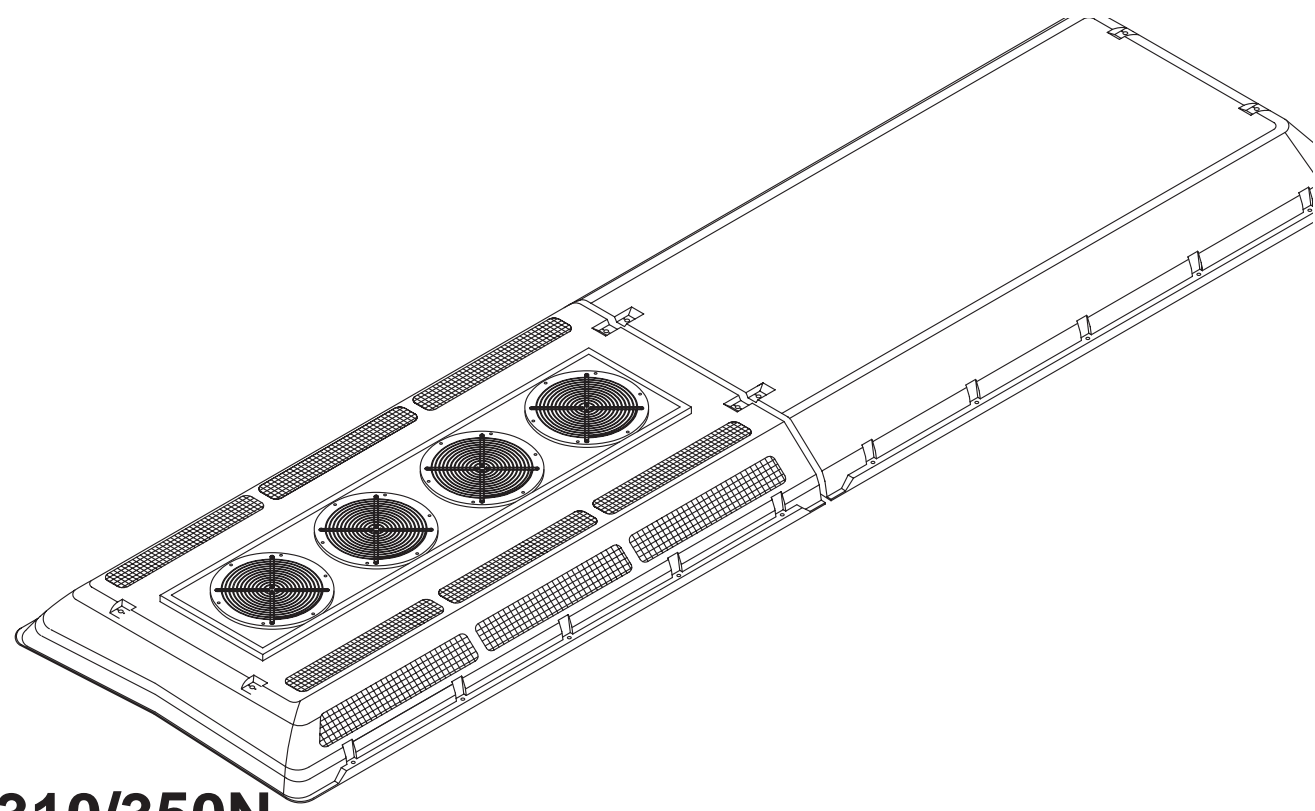
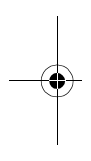
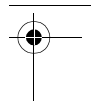
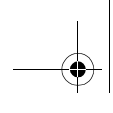
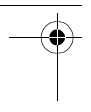


AC 310/350N

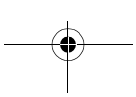
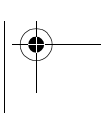
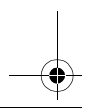
Ersatzteil Katalog
Spare Parts Manual
Catalogue Pièces de Rechange



	Seite/Page/Page
Bestellung von Ersatzteilen Procedure of Ordering Spare Parts Procédure Commande Pièces de Rechange	3
Gerätehaube Unit Cover Habillage	4
Gehäuse Frame Chassis	5
Kältetechnische Einzelteile Components Cooling System Composants Frigorifiques	6-7
Verdampfergebläse - Verflüssigerlüfter Evaporator Blower - Condenser Fan Ventilateur Evaporateur - Ventilateur Condenseur	8
Heizung Heating Chauffage à eau Chaude	9
Tauwasserleitungen Water lines Tuyaux d'Écoulement	10
Elektrische Steuerungs- und Bedienteile Electric control and operating parts Composants électriques de commande	11-14
Kältemittelschläuche R 134a Refrigerant Hoses R 134a Tuyaux Frigoreifiques R 134a	15
Verschraubungen für Kältemittelschläuche Fittings for Refrigerant Hoses Raccords pour Tuyaux frigoreifiques	16 - 19



AC 310/350N



Einleitung

Im vorliegenden Ersatzteil Katalog sind alle Anschlußteile für Kühlkreisläufe zusammengestellt, welche von CarrierSÜTRAK 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 Originalersatzteile von CarrierSÜTRAK verwenden. Falls Nicht-Originalteile, die von CarrierSÜTRAK 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. Der vorliegende Ersatzteil Katalog 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:

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

Introduction

This spare parts manual contains all the refrigeration circuit connections used by CarrierSÜTRAK 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 CarrierSÜTRAK parts. The use of „non original“ parts which have not been tested and approved by CarrierSÜTRAK 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 correspondence to:

SÜTRAK Transportkälte GmbH

Heinkelstraße 5, D-71272 Renningen, Tel: +49 (07159) 923-0, Fax: +49 (07159) 923-6362

eMail: suetrak@carrier.utc.com

... 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 freight, etc.
3. Exact type of unit and year of Construction (serial number).
4. Quantity and code number of the required spare parts.

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 CarrierSÜTRAK. 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:

... ou contacter votre distributeur local CarrierSÜTRAK.

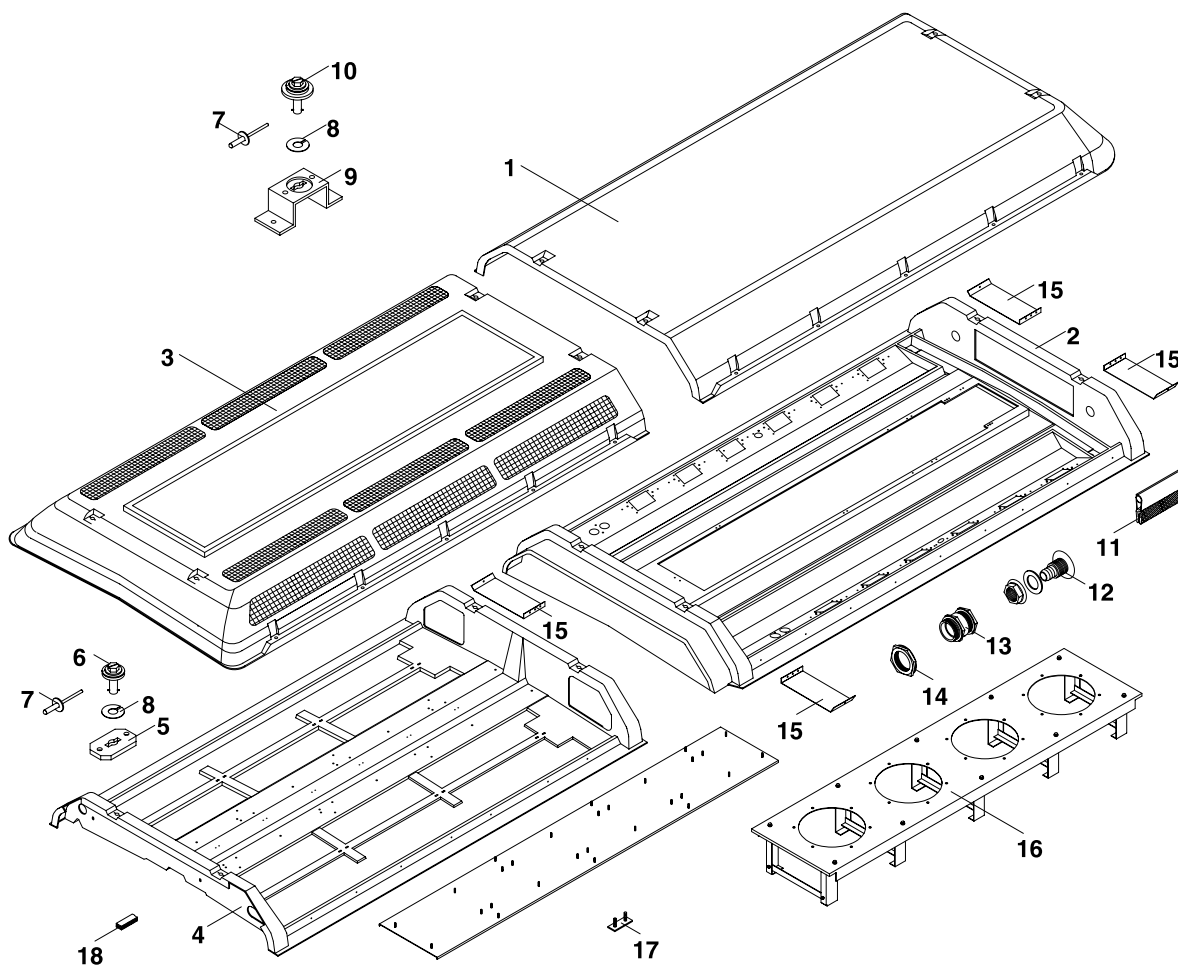
Pour garantir une livraison rapide et correcte on a besoin d'informations suivantes:

1. Votre adresse exacte. Si nécessaire 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

Gehäuse und Abdeckhaube 310N

Frame and Cover 310N

Chassis et Couvercle 310N

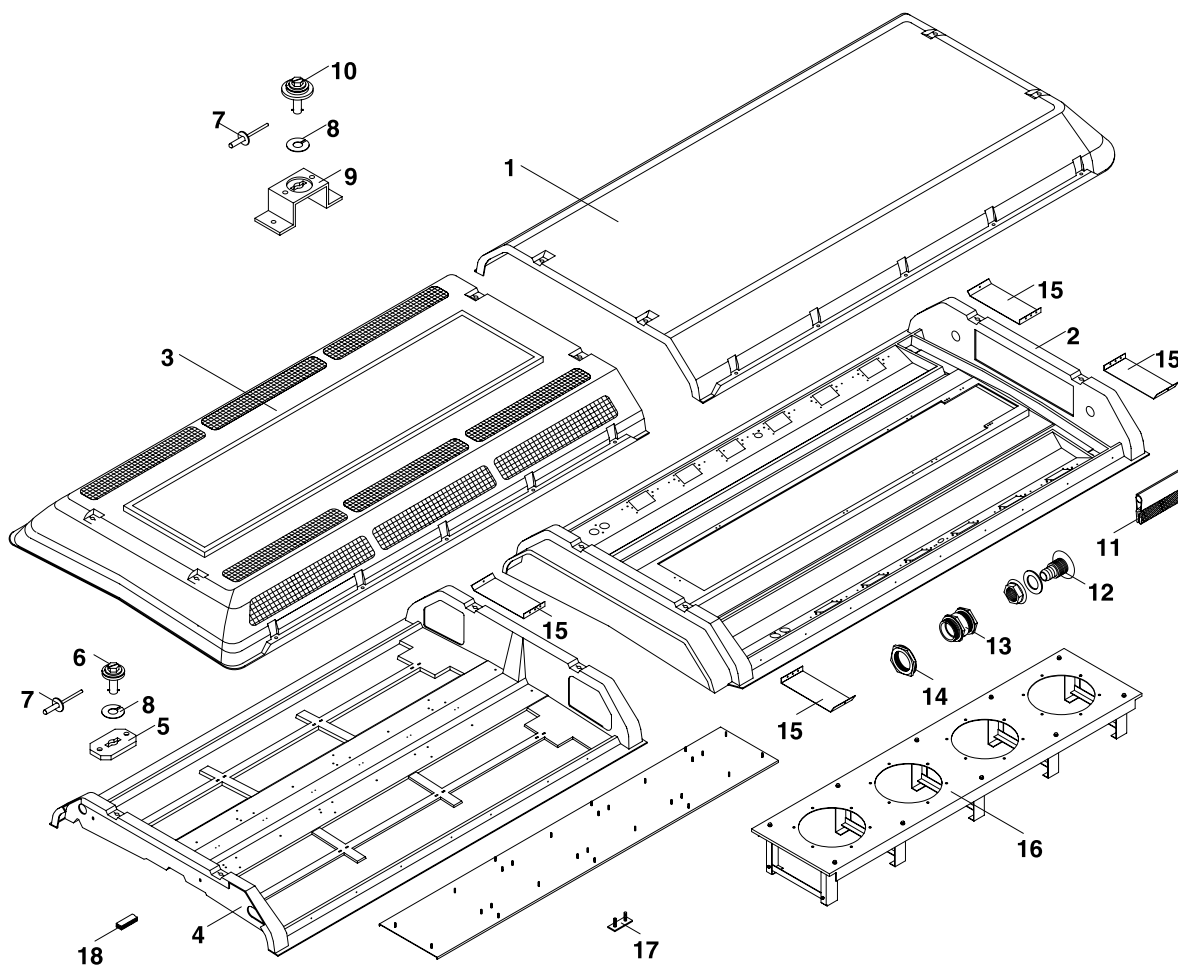


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Reference	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferabdeckung 310N	Evaporator cover	Capot d'évaporateur	10,79,12,100	1
2	Verdampfergehäuse 310N	Evaporator frame	Habillage d'évaporateur	75,47,05,082	1
3	Verflüssigerabdeck. 310N	Condenser cover	Capot de condenseur	75,47,05,360	1
4	Verflüssigergehäuse 310N	Condenser frame	Habillage de condenseur	75,47,05,356	1
5	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,010	8
6	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,034	8
7	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,500	16
8	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32,24,01,016	28
9	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,039	20
10	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,013	20
11	Dichtungsprofil	Profiled joint	Joint d'étanchéité	21,03,51,025	11m
12	Wasserablaufanschluß	Water drain connection	Racc. d'écoulem. d'eau.	22,25,05,001	4
13	Kabelverschraubung PG36	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,015	1
	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,013	1
14	Mutter PG36	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,008	1
	Mutter PG29	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,007	1
15	Abdeckung für Tropfwanne	Cover	Capot	15,07,16,027	4
16	Montagerahmen	Mounting frame	Insert	10,58,07,049	1
17	Gegenplatte	Bracket	Support	10,55,05,007	8
18	Schaumstoffband 15X30	Foam rubber tape 15x30	Mousse 15x30	21,10,01,001	7m

Gehäuse und Abdeckhaube 350N

Frame and Cover 350N

Chassis et Couvercle 350N

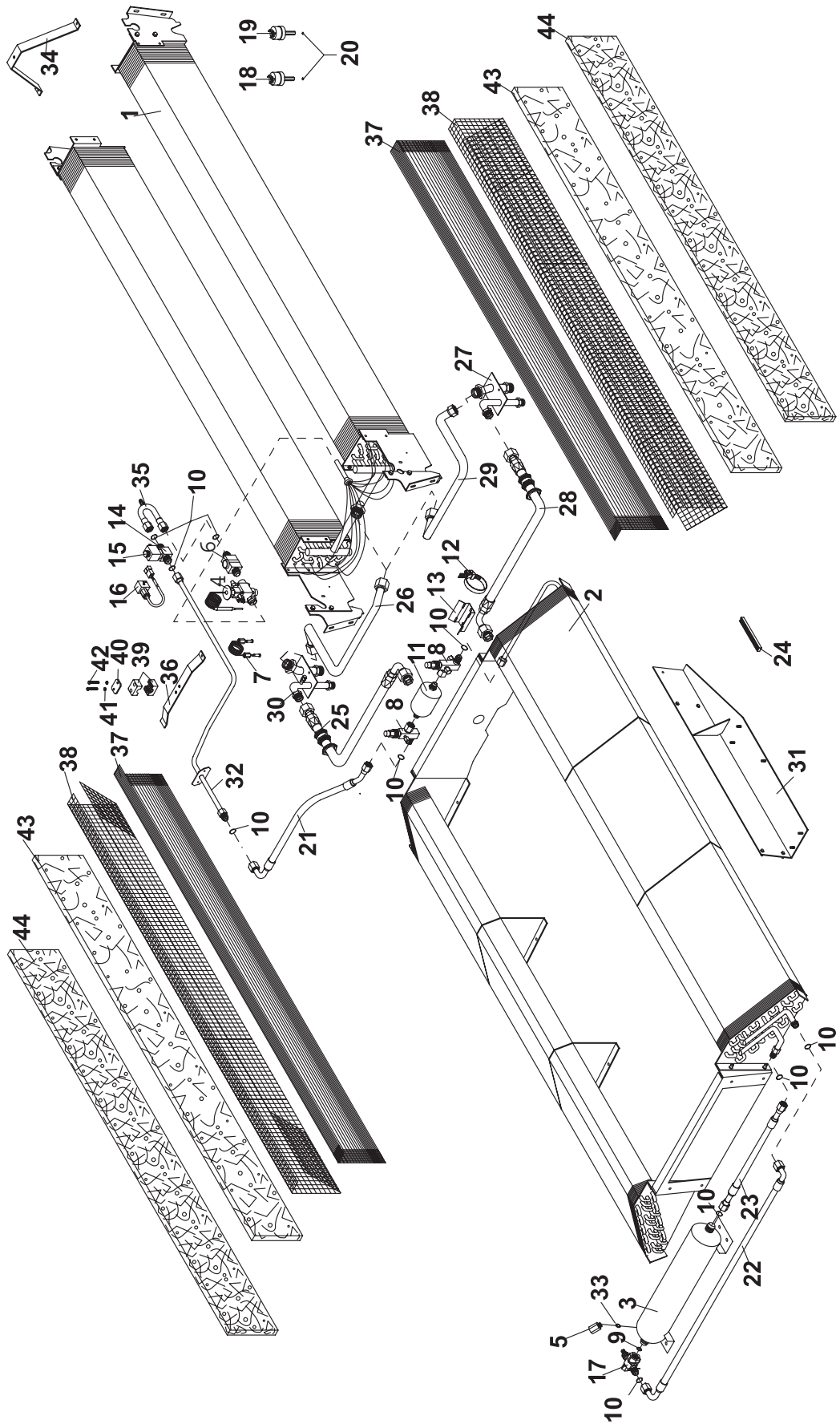


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Reference	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferabdeckung 350	Evaporator cover	Capot d'évaporateur	10,79,12,133	1
2	Verdampfergehäuse 350	Evaporator frame	Habillage d'évaporateur	75,47,05,363	1
3	Verflüssigerabdeck. 350	Condenser cover	Capot de condenseur	75,47,05,361	1
4	Verflüssigergehäuse 350	Condenser frame	Habillage de condenseur	75,47,05,365	1
5	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,010	8
6	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,034	8
7	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,500	16
8	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32,24,01,016	28
9	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	32,24,01,039	20
10	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	32,24,01,013	20
11	Dichtungsprofil	Profiled joint	Joint d'étanchéité	21,03,51,025	11m
12	Wasserablaufanschluss	Water drain connection	Racc. d'écoulem. d'eau.	22,25,05,001	4
13	Kabelverschraubung PG36	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,015	1
	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing	Passe câble	26,27,03,013	1
14	Mutter PG36	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,008	1
	Mutter PG29	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26,27,03,007	1
15	Abdeckung für Tropfwanne	Cover	Capot	15,07,16,027	4
16	Montagerahmen	Mounting frame	Insert	10,58,07,049	1
17	Gegenplatte	Bracket	Support	10,55,05,007	8
18	Schaumstoffband 15X30	Foam rubber tape 15x30	Mousse 15x30	21,10,01,001	7m

Kältetechnische Einzelteile 1-Kreis Anlage

Components Cooling System 1-Circuit Unit

Composants frigorifiques 1 Cycle



AC 310/350N

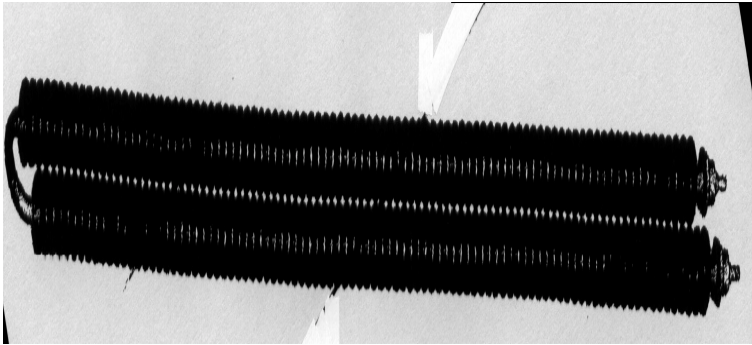
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferpaket AC310	Evaporator coil AC310	Evaporateur cpl. AC310	75,01,01,045	1
	Verdampferpaket AC350	Evaporator coil AC350	Evaporateur cpl. AC350	75,01,01,046	1
2	Verflüssiger AC310	Condenser coil AC310	Condenseur cpl. AC310	24,02,11,201	1
	Verflüssiger AC350	Condenser coil AC350	Condenseur cpl. AC350	24,02,11,202	1
3	Sammelflasche	Receiver	Bouteille liquide	10,63,01,010	1
4	Expansionsventil R 134a	Expansion valve R 134a	Détendeur R 134a	24,04,01,105	1
5	Sicherheitsventil	Safety valve	Soupape de sûreté	24,04,02,005	1
6	Schauglas	Sightglass	Voyant liquide	24,07,10,018	1
7	Ausgleichsleitung	Compensation line	Conduit de compensation	24,04,75,014	1
8	Absperrventil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,100	1
9	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,10,001	1
10	Dichtring 7/8"	Gasket 7/8"	Joint 7/8"	32,23,26,236	6
11	Filtertrockner	Filter drier	Déshydrateur	24,06,01,026	1
12	Schelle	Clamp	Collier de fixation	32,15,11,005	2
13	Halter für Trockner	Bracket for drier	Support déshydrateur	15,07,12,001	1
14	Magnetventil 24V kompl.	Solenoid valve 24V cpl	Vanne magnétique 24V cpl.	22,05,12,007	1
15	Magnetspule	Magnetic coil 24V	Bobine 24V	22,05,13,008	1
16	Anschlußstecker	Connector	Connecteur	22,05,13,100	1
17	Eckabsperrventil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	22,05,15,305	1
18	HD Pressostat	HP switch	Pressostat HP	26,03,20,251	1
19	ND Pressostat	LP switch	Pressostat BP	26,03,20,002	1
20	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	32,23,26,230	2
21	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,22,035	1
22	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,22,033	1
23	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,22,023	1
24	Schaumstoffband 6x12	Foam rubber tape 6x12	Mousse 6x12	21,10,01,015	4,8m
25	Druckleitung rechts	Discharge line right	Conduite de re foul. à droite	10,60,21,018	1
26	Saugleitung rechts	Suction line right	Conduite d'aspiration à droite	10,60,01,018	1
27	Anschlußteil links	Connection left	Pièce de raccord à gauche	10,60,01,017	1
28	Druckleitung links	Discharge line left	Conduite de re foul. à gauche	10,60,21,018	1
29	Saugleitung links	Suction line left	Conduite d'aspiration à gauche	10,60,01,019	1
30	Anschlußteil rechts	connection right	Pièce de raccord à droite	10,60,01,016	1
31	Halteblech	Support plate	Collier de support	10,55,05,004	1
32	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,03,055	1
33	O-Ring	O-Ring	Anneau O	32,23,05,069	1
34	Halteblech mitte	Middle support plate	Support métal. central	10,19,03,015	1
35	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne liquide	10,60,03,056	1
36	Halteblech E-Ventil	Support plate E-valve	Support détenteur therm.	15,04,16,024	1
37	Filtermatte PPI AC310	Filter mat PPI AC310	Filtre PPI AC310	21,08,07,007	2
	Filtermatte PPI AC350	Filter mat PPI AC350	Filtre PPI AC350	21,08,07,008	2
38	Filterträger V310	Filter carrier	Porte Filtre	20,08,09,020	2
39	Schelle	Clamp	Collier	32,15,30,852	2
40	Deckplatte	Cover plate	Plaque de recouvrement	32,15,30,935	1
41	Zahnscheibe J 6,4	Springwasher J 6,4	Rondelle J 6,4	32,04,01,012	2
42	Schraube M6x40	Bolt M6x40	Vis M6X40	32,01,02,049	2
43	Filtermatte weiss AC310	Filter mat white AC310	Filtre blanc AC310	21,08,06,014	2
	Filtermatte weiss AC350	Filter mat white AC350	Filtre blanc AC350	21,08,06,015	2
44	Filtermatte schw. AC310	Filter mat black AC310	Filtre noir AC310	21,08,03,011	2
	Filtermatte schw. AC350	Filter mat black AC350	Filtre noir AC350	21,08,03,012	2

Heizung

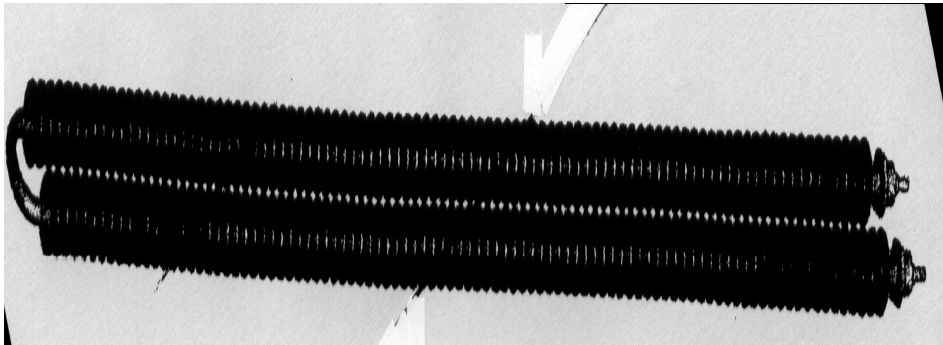
Heating

Chauffage à Eau Chaude

1



2



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Reference	Menge Quantity Quantité
1	Heizpaket links AC 310	Heather coil left AC 310	Chauff.cpl.à gauche AC 310 N	75,55,20,022	1
	Heizpaket rechts AC 310	Heather coil right AC 350	Chauff.cpl.à droite AC 310 N	75,55,20,022	1
2	Heizpaket links AC 350	Heather coil left AC 350	Chauff.cpl.à gauche AC 350 N	75,55,20,022	1
	Heizpaket rechts AC 350	Heather coil right AC 350	Chauff.cpl.à droite AC 350 N	75,55,20,022	1

Verdampfer Gebläse - Verflüssigerlüfter 400 V

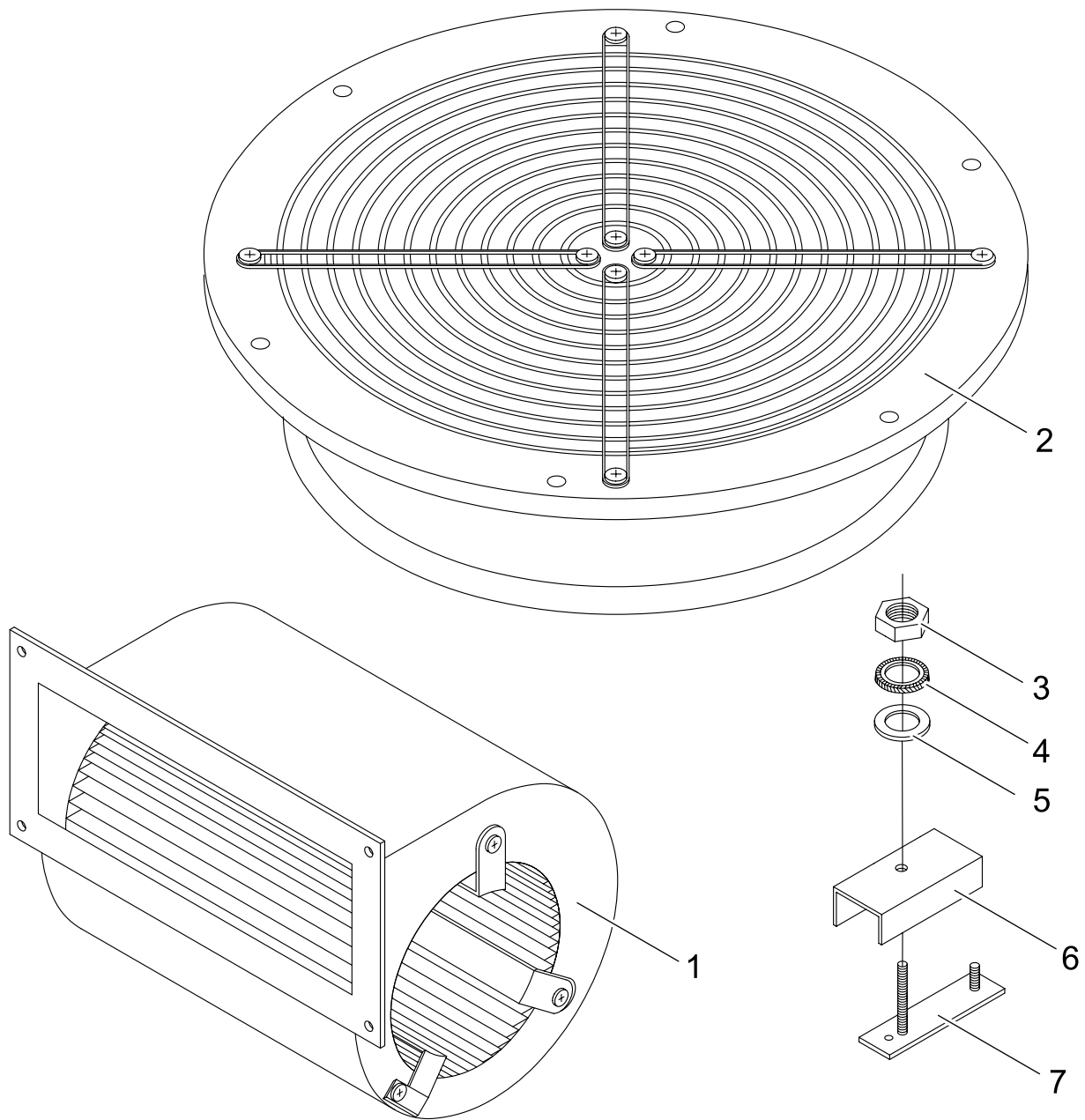
Evaporator Blower - Condenser Fan 400 V

Ventilateur d'évaporateur - Ventilateur Condenseur 400 V



SUTRAK

AC 310/350N



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Reference	Menge Quantity Quantité
1	Verdampfer-Gebläse	Evaporator Blower	Ventilateur d'évaporateur	28,20,02,024	8
2	Verflüssigerlüfter	Condenser Fan	Ventilateur condenseur	28,21,02,025	4
3	Mutter M 6	Nut M 6	Ecrou M 6	32,02,14,011	16
4	Zahnscheibe J 6,4	Springwasher J 6,4	Rondelle J 6,4	32,04,01,012	16
5	Scheibe 6,4	Washer 6,4	Rondelle 6,4	32,03,03,007	16
6	Gebläsehalter	Blower mounting	Support ventilateur	10,27,03,035	16
7	Gegenplatte	Bracket	Support	10,27,03,036	16

Tauwasserleitungen

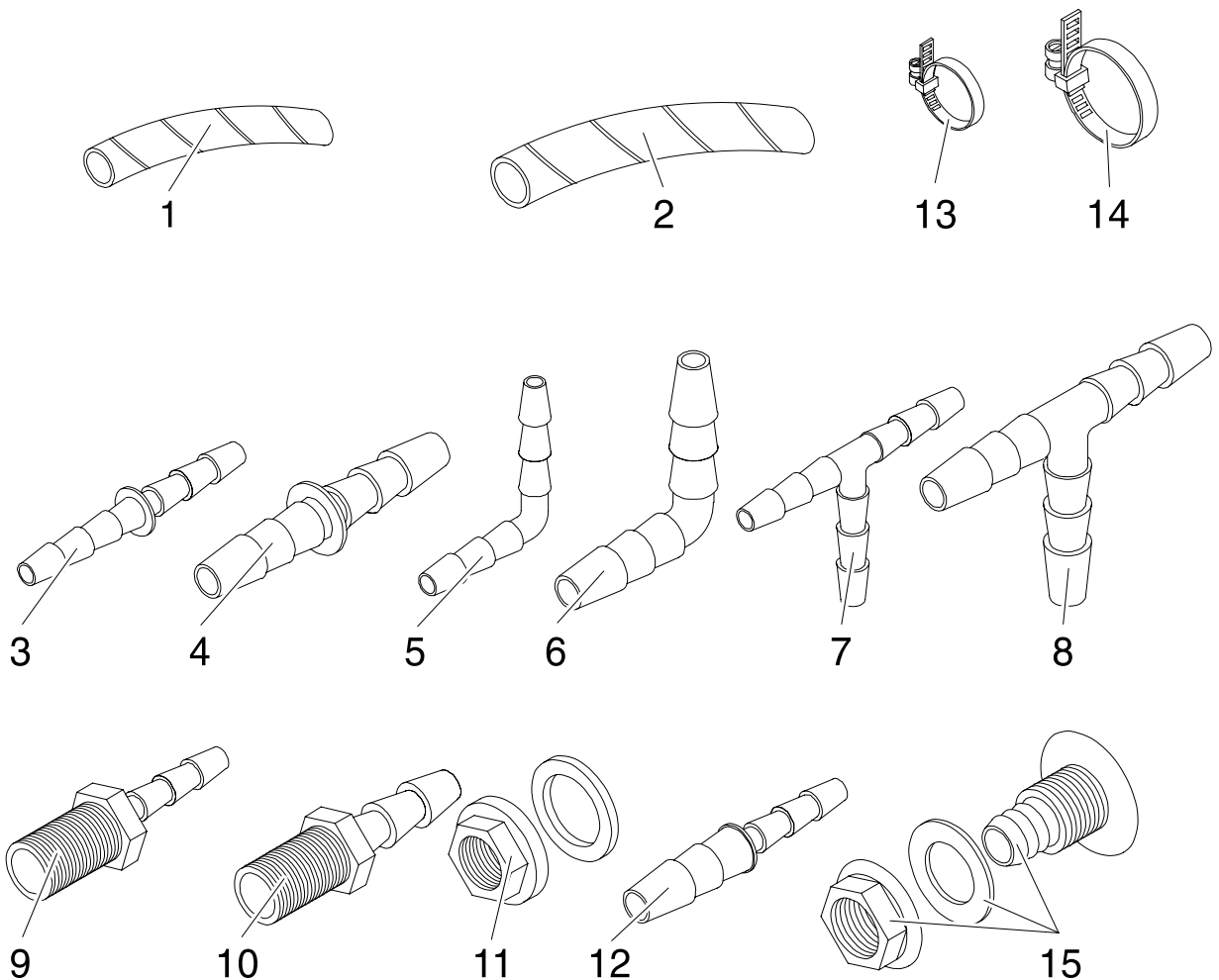
Water Lines

Tuyaux d'écoulements



SUTRAK

AC 310/350N

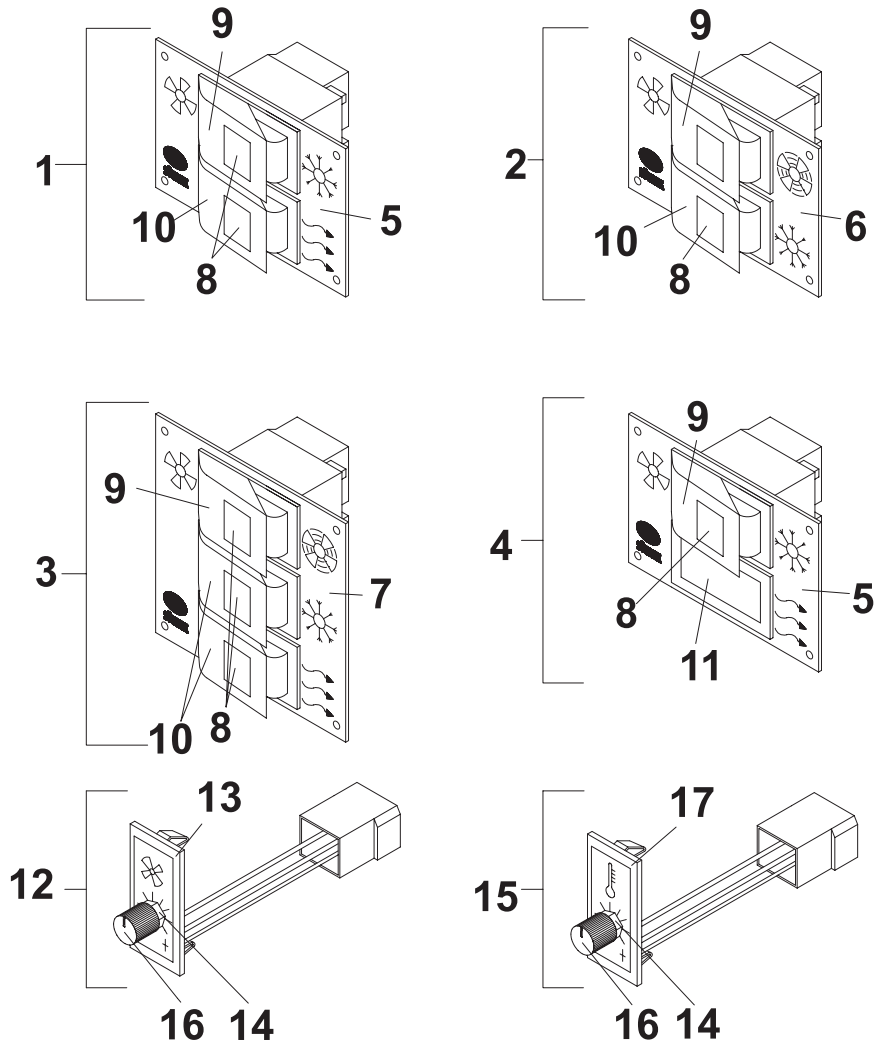


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Reference	Menge Quantity Quantité
1	Schlauch 1/2"	Hose 1/2"	Tuyau 1/2"	21,07,02,021	
2	Schlauch 3/4"	Hose 3/4"	Tuyau 3/4"	21,07,02,022	40m
3	Schlauchverbinder 1/2"	Hose joint 1/2"	Racord pour tuyau 1/2"	22,25,01,020	
4	Schlauchverbinder 3/4"	Hose joint 3/4"	Racord pour tuyau 3/4"	22,25,01,033	
5	Schlauchverbinder 90°1/2"	Hose joint 90° 1/2"	Racord pour tuyau 90° 1/2"	22,25,01,021	
6	Schlauchverbinder 90°3/4"	Hose joint 90° 3/4"	Racord pour tuyau 90° 3/4"	22,25,01,034	
7	Schlauchverbinder T 1/2"	Hose joint T 1/2"	Racord pour tuyau T 1/2"	22,25,01,022	
8	Schlauchverbinder T 3/4"	Hose joint T 3/4"	Racord pour tuyau T 3/4"	22,25,01,035	4
9	Schlauchtülle 1/2"	Hose connector 1/2"	Racord pour tuyau 1/2"	22,25,01,001	
10	Schlauchtülle 3/4"	Hose connector 3/4"	Racord pour tuyau 3/4"	22,25,01,014	
11	Mutter mit Dichtung	Nut and seal	Ecrou-joint	22,25,01,002	
12	Reduzierstück	Reduction	Reduction	22,25,01,012	
13	Gewindeschelle 1/2"	Hose clamp 1/2"	Collier de serrage 1/2"	32,15,10,008	
14	Gewindeschelle 3/4"	Hose clamp 3/4"	Collier de serrage 3/4"	32,15,10,009	16
15	Schlauchtülle 3/4"	Hose connector 3/4"	Racord pour tuyau 3/4"	22,25,05,001	

Elektrische Steuerungs- und Bedienteile

Electric control and operating parts

Composants électriques de Commande



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil kompl.	Operating panel cpl.	Commande cpl.	60,01,40,063	1
2	Bedienteil kompl.	Operating panel cpl.	Commande cpl.	60,01,40,060	1
3	Bedienteil kompl.	Operating panel cpl.	Commande cpl.	60,01,40,061	1
4	Bedienteil kompl.	Operating panel cpl.	Commande cpl.	60,01,40,062	1
5	Grundplatte	Base plate	Embase	34,01,06,046	1
6	Grundplatte	Base plate	Embase	34,01,06,047	1
7	Grundplatte	Base plate	Embase	34,01,06,048	1
8	Einsatz f. Schalter, schw.	Insert for switch, black	Insert pour interrupteur, noir	26,01,05,018	1
9	Schalter I-0-2	Switch I-0-II	Interrupteur I-0-II	26,01,05,016	1
10	Schalter I-0	Switch I-0	Interrupteur I-0	26,01,05,013	1-2
11	Blende für Schalter	Screen	Ecran	26,01,05,020	1
12	Potentiom. Drehz. kompl.	Potentiom. ventilation cpl.	Potentiomètre ventilation cpl.	60,01,40,066	1
13	Grundplatte Drehzahl Pot.	Base plate vent. pot.	Embase potent. de vitesse	78,05,01,004	1
14	Potentiometer	Potentiometer	Potentiomètre	26,11,05,017	1-2
15	Potentiom. Temp. kompl.	Potentiom. Thermos. cpl.	Potentiom. Thermostat cpl.	60,01,40,065	1
16	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,018	1-2
17	Grundplatte Thermost. Pot.	Base plate thermost. pot.	Embase pot. thermostat	78,05,01,003	1

Elektrische Steuerungs- und Bedienteile

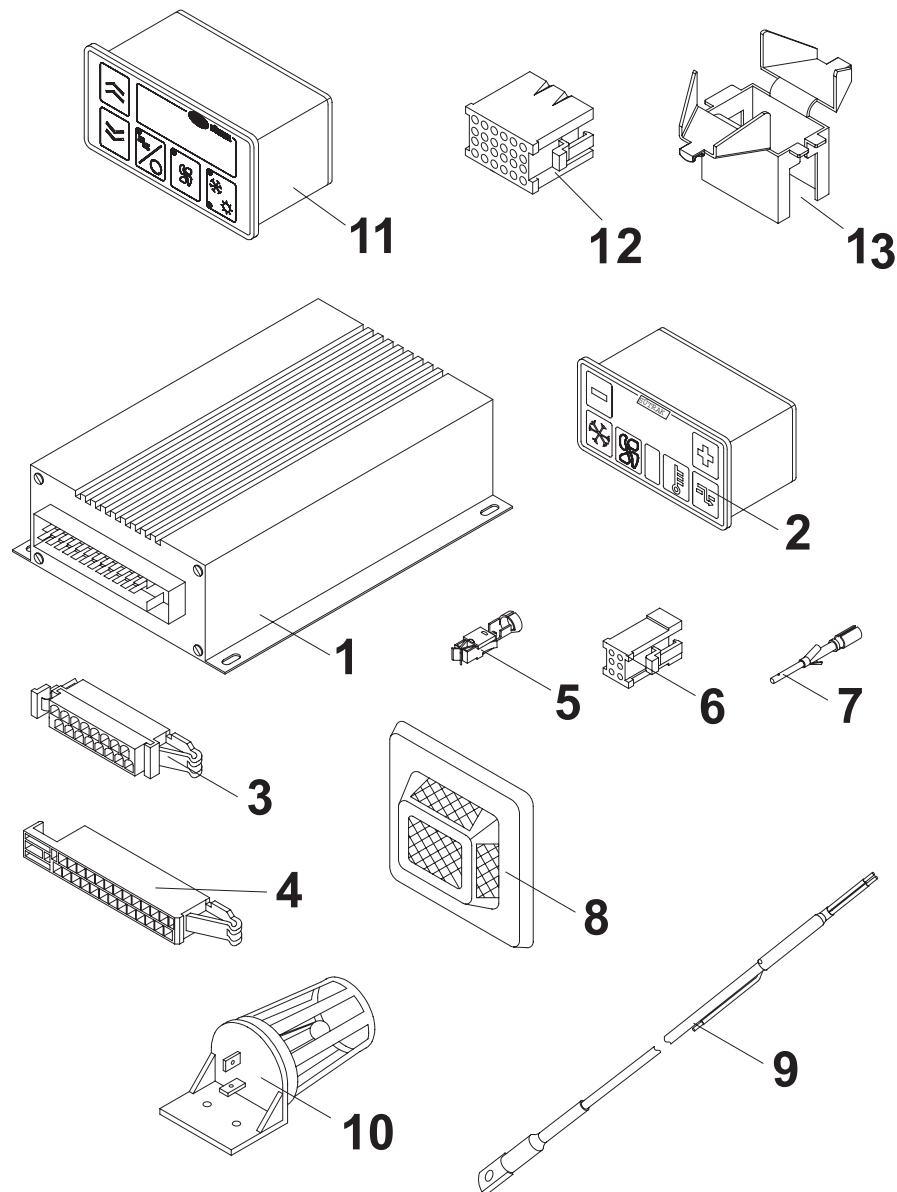
Electric operating and control parts

Composants électriques de Commande



SUTRAK

AC 310/350N

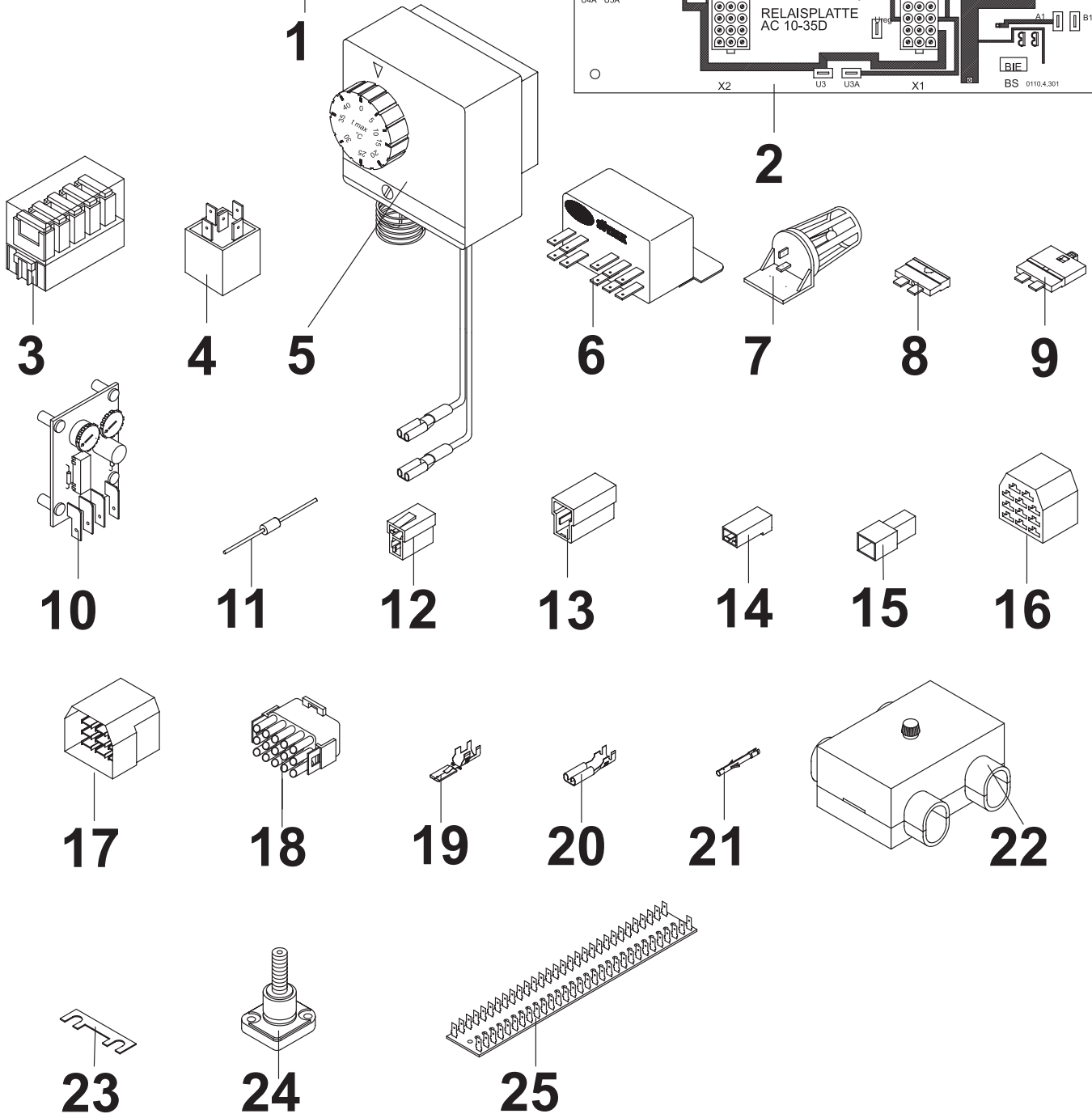
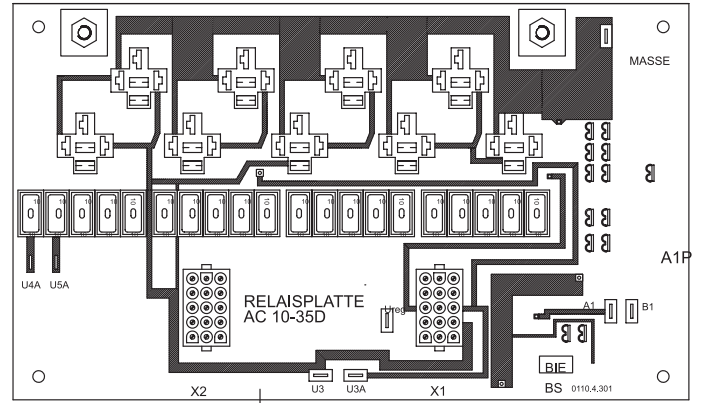
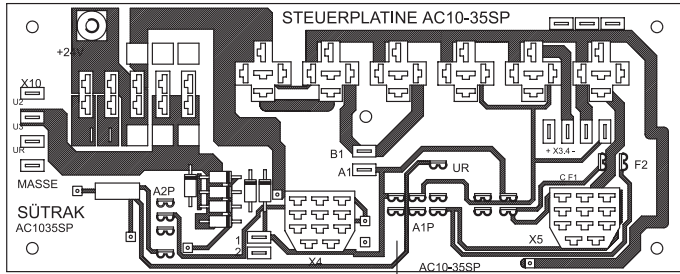


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Reference	Menge Quantity Quantité
1	Klimaregler KR412	AC control unit KR412	Régulateur KR412	60,60,60,040	1
2	Bedienteil BT415	Operating unit BT415	Commande BT415	26,09,03,141	1
3	Steckverbinder 16-fach	Plug connect. 16ts.	Connecteur à 16 bornes	26,17,12,030	1
4	Steckverbinder 25-fach	Plug connect. 25ts.	Connecteur à 25 bornes	26,17,12,031	1
5	Kabelbuchse	Connector	Connecteur	26,33,03,210	25
6	Steckverbinder 6-fach	Plug connect. 6ts.	Connecteur à 6 bornes	26,17,12,029	1
7	Stiftkontakt	Connector male	Contact de culot	26,33,03,209	3 / 15
8	Fühler HTF 42 J 5	Sensor HTF 42 J 5	Sonde HTF 42 J 5	26,09,03,817	1
9	Fühler ASF 42 J 5	Sensor ASF 42 J 5	Sonde ASF 42 J 5	26,09,03,815	1
10	Fühler HTF 42 J 5	Sensor HTF 42 J 5	Sonde HTF 42 J 5	26,09,03,816	1
11	Bedienteil BT 324	Operating unit BT 324	Commande BT 415	26,09,03,038	1
12	Steckverbindung 24-fach	Connector 24 ts.	Connecteur à 24 bornes	26,17,12,038	1
13	Zugentlastung f. Stecker	Support for connector	Support connecteur	26,17,12,039	1

Elektrische Steuerungs- und Bedienteile

Electric control and operating parts

Composants électriques de Commande



Elektrische Steuerungs- und Bedienteile

Electric control and operating parts

Composants électriques de Commande

**SUTRAK**

AC 310/350N

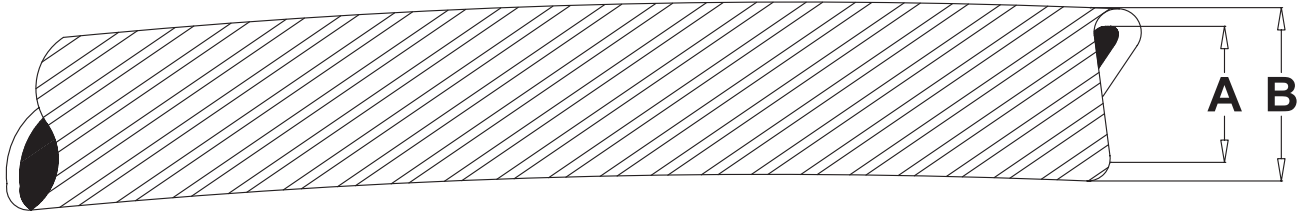
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gedruckte Schaltung	Printed circuit	Circuit imprimé	26,38,08,002	
2	Gedruckte Schaltung	Printed circuit	Circuit imprimé	26,38,08,006	
3	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,042	
4	Relais 24V	Relay 24V	Relais 24V	26,01,17,107	
5	Thermostat, mechanisch	Thermostat, mech.	Thermostat, mech.	26,09,01,010	
6	Thermostat, elektronisch	Thermostat, elec.	Thermostat, élec.	26,09,03,027	
7	Fühler	Sensor	Sonde	26,09,03,806	
8	Sicherung 15A	Fuse 15A	Fusible 15A	26,05,05,245	
	Sicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	26,05,05,244	
9	Sicherungsautomat 15A	Safety automat 15A	Coupe-circuit autom. 15A	26,05,02,015	
	Sicherungsautomat 10A	Safety automat 10A	Coupe-circuit autom. 10A	26,05,02,014	
10	Steuerplatte für Elektronik	Operating plate electr.	Carte	26,09,10,010	
11	Diode	Diode	Diode	26,11,15,001	
12	Steckverbinder 2-fach	Plug connector double	Connecteur double	26,17,15,004	
13	Steckverbinder 2-fach	Plug connector double	Connecteur double	26,17,05,004	
14	Steckverbinder 1-fach	Plug connector simple	Connecteur simple	26,17,15,001	
15	Steckverbinder 1-fach	Plug connector simple	Connecteur simple	26,17,05,001	
16	Steckverbinder 11-fach	Plug connector 11ts.	Connecteur 11 bornes	26,17,15,050	
17	Steckverbinder 11-fach	Plug connector 11ts.	Connecteur 11 bornes	26,17,05,050	
18	Steckverbinder 15-fach	Plug connector 15ts.	Connecteur à 15 bornes	26,17,15,037	
19	Flachstecker	Connector male	Connecteur mâle	26,33,03,137	
20	Flachsteckhülse	Connector female	Connecteur	26,33,03,134	
21	Pin	Pin	Pin	26,33,03,197	
22	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusible	26,05,11,023	
23	Sicherung 25A	Fuse 25A	Fusible 25A	26,05,05,300	
	Sicherung 30A	Fuse 30A	Fusible 30A	26,05,05,301	
	Sicherung 50A	Fuse 50A	Fusible 50A	26,05,05,302	
	Sicherung 80A	Fuse 80A	Fusible 80A	26,05,05,303	
	Sicherung 100A	Fuse 100A	Fusible 100A	26,05,05,304	
24	Anschlußklemme	Terminal	Connecteur	26,21,01,038	
25	Diodenleiste	Diode board	Fiche à bornes diode	26,21,10,010	

Kältemittelschläuche

Refrigerant Hoses

Tuyaux Réfrigérants

Size	4	6	8	10	12	16	20
A = mm	4,8	8,0	10,5	12,7	16,0	22,0	28,0
B = mm	13,0	17,2	19,3	23,4	27,3	31,4	38,0



Size	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
4	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,039	
6	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,046	
8	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,047	
10	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,042	
12	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,043	
16	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,044	
20	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyau réfrigérant	21,07,01,045	



F in mm	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence
F10	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,001
F12	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,003
F15	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,006
F22	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,013
F28	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,019
F35	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,025
F42	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,033
F54	Isolierschlauch	Insulation pipe	Gaine isolante	21,07,08,045

Verschraubungen für Kältemittelschläuche

Fittings for Refrigerant Hoses

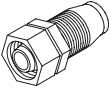
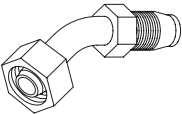
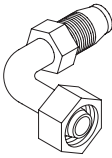
Raccords pour Tuyaux Réfrigérants

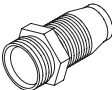


SUTRAK

AC 310/350N

Nippel mit metrischem Anschluß
Metric nipple
Raccord métrique

mit O-Ring, mit Innengewinde with o-ring, with internal thread avec o-ring, avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
	Gerade	M26x1,5	Size 10	22,25,31,009
	Straight	M26x1,5	Size 12	22,25,31,003
	Droit	M30x2	Size 12	22,25,31,004
		M30x2	Size 16	22,25,31,001
		M36x2	Size 16	22,25,31,005
		M36x2	Size 20	22,25,31,002
	45°	M26x1,5	Size 12	22,25,31,053
		M30x2	Size 12	22,25,31,054
		M30x2	Size 16	22,25,31,051
		M36x2	Size 16	22,25,31,055
		M36x2	Size 20	22,25,31,052
	90°	M26x1,5	Size 8	22,25,31,106
		M26x1,5	Size 10	22,25,31,103
		M30x2	Size 12	22,25,31,104
		M30x2	Size 16	22,25,31,101
		M30x2	Size 20	22,25,31,107
		M36x2	Size 16	22,25,31,105
	M36x2	Size 20	22,25,31,102	

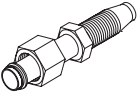
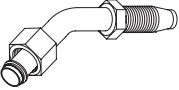
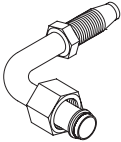
ohne O-Ring, mit Außengewinde without o-ring, with external thread sans o-ring, avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
	Gerade	M30x2	Size 16	22,25,33,032
	Straight	M36x2	Size 20	22,25,33,037
	Droit			

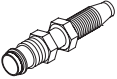
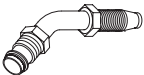

Verschraubungen für Kältemittelschläuche

Fittings for Refrigerant Hoses

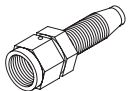
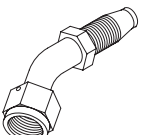
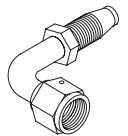
Raccords pour Tuyaux Réfrigérants

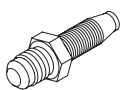
Nippel mit Zoll-Anschluß, mit O-Ring
 Flare nipple, with o-ring
 Raccord en pouce, avec o-ring

mit Innengewinde with internal thread avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence
	Gerade Straight Droit	5/8"	Size 6	22,25,36,010
		3/4"	Size 8	22,25,36,007
		3/4"	Size 12	22,25,36,011
		7/8"	Size 10	22,25,36,009
		7/8"	Size 12	22,25,36,008
		7/8"	Size 16	22,25,36,012
		1-1/16"	Size 12	22,25,36,013
		1-1/16"	Size 16	22,25,36,014
	45°	5/8"	Size 6	22,25,36,056
		3/4"	Size 8	22,25,36,057
		3/4"	Size 12	22,25,36,060
		7/8"	Size 10	22,25,36,058
		7/8"	Size 12	22,25,36,059
		7/8"	Size 16	22,25,36,061
		1-1/16"	Size 12	22,25,36,062
		1-1/16"	Size 16	22,25,36,063
	90°	5/8"	Size 6	22,25,36,108
		3/4"	Size 8	22,25,36,109
		3/4"	Size 12	22,25,36,106
		7/8"	Size 10	22,25,36,110
		7/8"	Size 12	22,25,36,111
		7/8"	Size 16	22,25,36,107
		1-1/16"	Size 12	22,25,36,116
		1-1/16"	Size 16	22,25,36,117

mit Außengewinde with external thread avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence
	Gerade Straight Droit	5/8"	Size 6	22,25,37,001
		3/4"	Size 8	22,25,37,002
		7/8"	Size 10	22,25,37,003
	45°	5/8"	Size 6	22,25,37,020
		3/4"	Size 8	22,25,37,021
		7/8"	Size 10	22,25,37,022
	90°	5/8"	Size 6	22,25,37,040
		3/4"	Size 8	22,25,37,041
		7/8"	Size 10	22,25,37,042

Nippel mit Zoll-Anschluß SAE, mit Cu-Dichtung
Flare nipple SAE, with Cu-gasket
Raccord en pouce SAE, avec joint Cu

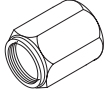
mit Innengewinde with internal thread avec filet intérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
 Gerade Straight Droit		7/16"	Size 4	22,25,34,002
		5/8"	Size 6	22,25,34,008
		3/4"	Size 8	22,25,34,016
		3/4"	Size 10	22,25,34,027
		3/4"	Size 12	22,25,34,012
		7/8"	Size 8	22,25,34,017
		7/8"	Size 10	22,25,34,026
		7/8"	Size 12	22,25,34,028
		7/8"	Size 16	22,25,34,034
		1-1/16"	Size 16	22,25,34,035
 45°		5/8"	Size 6	22,25,34,057
		3/4"	Size 8	22,25,34,061
		3/4"	Size 12	22,25,34,064
		7/8"	Size 10	22,25,34,067
		7/8"	Size 12	22,25,34,075
		7/8"	Size 16	22,25,34,081
		1-1/16"	Size 12	22,25,34,073
		1-1/16"	Size 16	22,25,34,082
 90°		7/16"	Size 4	22,25,34,096
		5/8"	Size 6	22,25,34,102
		3/4"	Size 8	22,25,34,108
		3/4"	Size 10	22,25,34,113
		3/4"	Size 12	22,25,34,116
		7/8"	Size 10	22,25,34,114
		7/8"	Size 12	22,25,34,122
		7/8"	Size 16	22,25,34,126
		1-1/16"	Size 16	22,25,34,128
		1-1/16"	Size 12	22,25,34,120


mit Außengewinde with external thread avec filet extérieur		Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
 Gerade Straight Droit		7/16"	Size 4	22,25,35,002
		3/4"	Size 8	22,25,35,014
		7/8"	Size 10	22,25,35,020
		1-1/16"	Size 12	22,25,35,026


Verschraubungen für Kältemittelschläuche

Fittings for Refrigerant Hoses

Raccords pour Tuyaux Réfrigérants

Fassung Support Support	Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
		Size 4	22,25,30,102
		Size 8	22,25,30,104
		Size 10	22,25,30,105
		Size 12	22,25,30,106
		Size 16	22,25,30,107
		Size 20	22,25,30,108

O-Ring O-ring O-ring	Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
	5/8"		32,23,05,002
	3/4"		32,23,05,003
	7/8"		32,23,05,004
	1-1/16"		32,23,05,005
	M26x1,5		32,23,05,072
	M30x2		32,23,05,073
	M36x2		32,23,05,074

Cu-Dichtringe Cu-Gasket Joints Cu	Gewinde Thread Filetage	Schlauchgröße Hose size Taille tuyau	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence
	UNF 7/16"		32,23,26,230
	UNF 5/8"		32,23,26,232
	UNF 3/4"		32,23,26,234
	UNF 7/8"		32,23,26,236
	UNF 1-1/16"		32,23,26,240

Notizen

Notes

Notes



SUTRAK

AC 310/350N



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

