

# AC 110 Gen.I

**Ersatzteil Katalog**  
**Spare Parts Manual**  
**Catalogue Pièces de Rechange**



*Carrier*  
**SUTRAK**



### Seite / Page / Page

Bestellung von Ersatzteilen Procedure of Ordering Spare Parts Manière de Procéder lorsque vous commandez des Pièces de Rechange	<b>3</b>
Gehäuse und Abdeckhaube Housing and Cover Chassis et Habillage	<b>4 – 5</b>
Kältetechnische Einzelteile Components Cooling System Composants Frigorifiques	<b>6 – 7</b>
Warmwasserheizung Hot Water Heating Chauffage Eau Chaude	<b>8</b>
Frischluftklappe Fresh Air Flap Bouche d'Air neuf	<b>9</b>
Verdampfergebläse Kondensatorlüfter Evaporator Blower Condenser Fan Ventilateur d'Evaporateur Condenseur Ventilateur	<b>10</b>
Tauwasserleitungen Water Lines Tuyaux d'Écoulements	<b>11</b>
Elektrische Bedienteile Electric Operating Parts Tableau de Commande	<b>12</b>
Elektrische Steuerungsteile Electric Control Parts Composants Électrique	<b>13</b>
Ersatzteilliste Recomanded Spare Parts Pièces de Rechange	<b>14 – 15</b>



### Einleitung

In der vorliegenden Ersatzteilanleitung 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 die Originalersatzteile 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.

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 CarrierSÜTRAK in transport refrigeration and coach air-conditioning.

The column “Quantity” shows how many times you will find each pieces 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 correspondance to:

### Introduction

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

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

### Informations constructeur

En cas de réparation utiliser uniquement de la pièce 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 figure pas dans le manuel, veuillez contacter notre assistance technique à l'adresse suivante:

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 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 Ersatzteil-Nummer 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 fright, etc.
3. Exact type of unit and year of construction.
4. Quantity and code number of the required spare parts.

... ou contactez votre distributeur local CarrierSÜTRAK.

### Vous voulez être livré rapidement et correctement. Pour vous donner satisfaction nous avons besoins des données suivantes:

1. Votre adresse exacte.  
Si nécessaire, la poste ou gare vous desservant.
2. Mode d'expédition souhaité. Par exemple, par poste, express, poste aérien.
3. Toutes les indications donnés sur l'équipement.
4. Numéro de référence et quantités de pièces.

# Gehäuse und Abdeckhaube

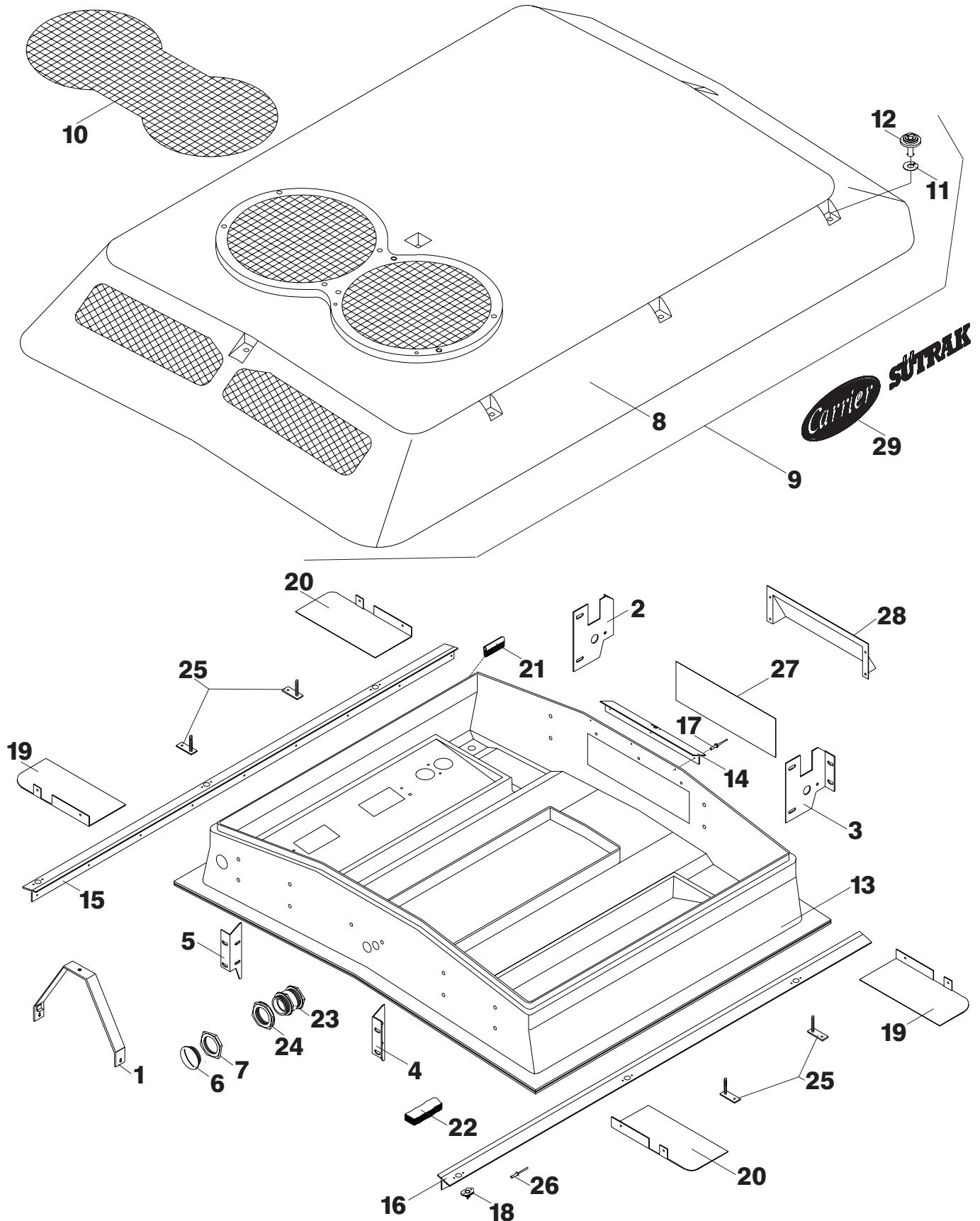
## Housing and Cover

### Chassis et Habillage



**SUTRAK**

**AC 110**



# Gehäuse und Abdeckhaube

## Housing and Cover

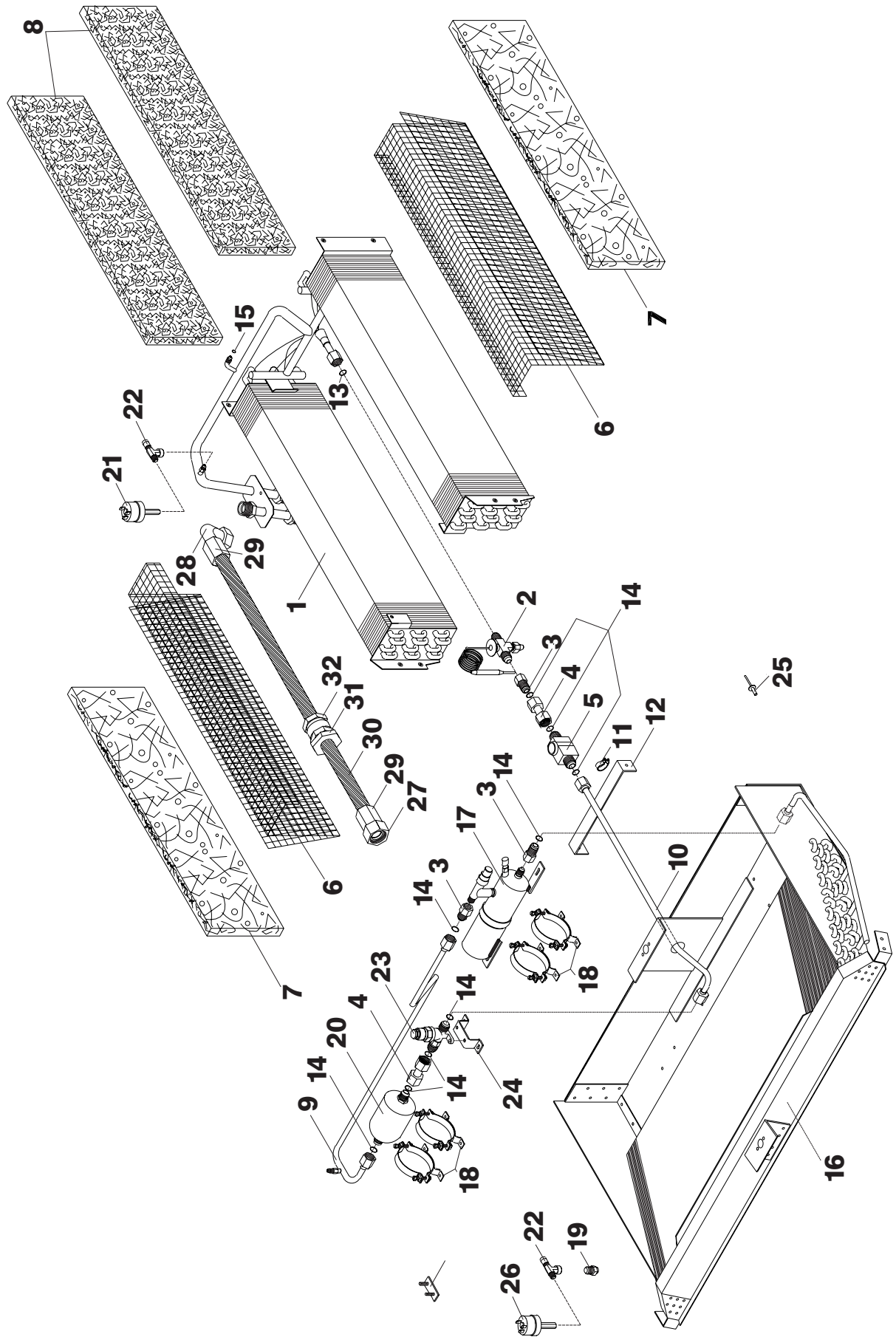
### Chassis et Habillage

**SÜTRAK****AC 110**

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr.	Menge
				Ordering No.	Quantity
				No. Référence	Quantité
1	Haltebügel	Bracket	Support	10.19.03.024	1
2	Bef.winkel Verd. hinten	Bracket evap. rear	Support	15.04.16.049	1
3	Bef.winkel Verd. hinten	Bracket evap. rear	Support	15.04.16.050	1
4	Bef.winkel Verd. vorn	Bracket evap. front	Support	15.04.16.051	1
5	Bef.winkel Verd. vorn	Bracket evap. front	Support	15.04.16.052	1
6	Blindverschraubung	Blind fitting	Capuchon	26.27.09.008	1
7	Gegenmutter	Nut for cable bushing	Ecrou passe câble	26.27.07.008	1
8	Deckel	Cover	Capot	10.79.12.098	1
9	Deckel komplett	Cover complete	Capot compl.	75.25.01.018	1
10	Lüftergitter	Fan grille	Grille du ventilateur	10.34.01.014	1
11	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	32.24.01.016	9
12	Verschlußzapfen	Locking bolt	Bouchon	32.24.01.034	9
13	Unterteil schräger Boden	Housing base angle	Chassis bas	10.79.03.032	1
14	Gehäuseversteifung kurz	Cover bracket short	Serrage du cappot	10.82.02.007	1
15	Gehäuseversteifung rechts	Cover bracket right	Serrage du cappot droite	10.82.02.008	1
16	Gehäuseversteifung links	Cover bracket left	Serrage du cappot gauche	10.82.02.009	1
17	Niet Becher	Rivet	Rivet	32.10.10.025	17
18	Verschlußunterteil	Base lock	Embase	32.24.01.010	9
19	Schwallblech rechts	Cover right	Capot droite	10.10.14.008	2
20	Schwallblech links	Cover left	Capot gauche	10.10.14.009	2
21	Dichtungsprofil	Profiled joint	Joint d'étanchéité profilé	21.03.51.025	5,5 m
22	Schaumstoffprofil 30 x 50	Foam profile 30 x 50	Mousse 30 x 50	15.03.01.902	2
23	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing PG29	Passe câble PG29	26.27.03.014	1
24	Gegenmutter PG29	Nut for cable bushing PG29	Ecrou passe câble PG29	26.27.07.007	1
25	Gegenplatte Gebläsehalter	Blower mounting	Serrage du ventilateur	10.37.03.025	4
26	Niet	Rivet	Rivet	32.10.12.013	14
27	Abdeckblech	Cover fresh air	Serrage d'air frais	15.01.13.017	1
28	Frischluftabdeckung	Fresh air housing	Chassis d'air frais	10.28.10.112	1
29	Aufkleber CarrierSÜTRAK	Label CarrierSÜTRAK	Étiquette collante CarrierSÜTRAK	34.01.03.264	2

**Kältetechnische Einzelteile**  
**Components Cooling System**  
**Composants Frigorifiques**

**Carrier**  
**SUTRAK**  
**AC 110**





# Kältetechnische Einzelteile

## Components Cooling System

### Composants Frigorifiques



				<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Menge</b>
				<b>Ordering No.</b>	<b>Quantity</b>
<b>Pos.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Description</b>	<b>Description</b>	<b>No. Référence</b>	<b>Quantité</b>
<b>1</b>	Verdampfer	Evaporator coil	Evaporateur	<b>24.03.11.121</b>	1
<b>2</b>	Expansions-Ventil	Expa.-Valve R 134a	Détend Thermost. R 134a	<b>24.04.01.044</b>	1
<b>3</b>	Aufschraubstutzen 3/4 5/8	Adapter 3/4" – 5/8"	Adaptateur 3/4" – 5/8"	<b>24.09.14.008</b>	3
<b>4</b>	Doppelmutter 3/4"	Double nut 3/4"	Ecrou double 3/4"	<b>10.60.71.002</b>	1
<b>5</b>	Schauglas	Sight glass	Voyant liquide	<b>24.07.10.028</b>	1
<b>6</b>	Filterträger	Filter carrier	Porteur de filtre	<b>20.08.09.034</b>	2
<b>7</b>	Filtermatte hell	Filter mat bright	Filtre	<b>15.03.10.011</b>	2
<b>8</b>	Filtermatte dunkel	Filter mat black	Filtre noir	<b>21.08.03.017</b>	1
<b>9</b>	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne du liquide	<b>10.60.16.045</b>	1
<b>10</b>	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne du liquide	<b>10.60.16.046</b>	1
<b>11</b>	Rohrschelle D=12	Clamp	Collier	<b>32.15.01.044</b>	1
<b>12</b>	Halter	Braket	Serrage	<b>15.07.14.102</b>	1
<b>13</b>	Dichtring 7/8"	Gasket 7/8"	Joint 7/8"	<b>32.23.26.236</b>	10
<b>14</b>	Dichtring 3/4"	Gasket 3/4"	Joint 3/4"	<b>32.23.26.234</b>	10
<b>15</b>	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	<b>32.23.26.230</b>	1
<b>16</b>	Kond.-Paket kpl.	Condenser coil	Condenseur	<b>24.02.11.136</b>	1
<b>17</b>	Sammelflasche	Receiver	Réservoir liquide	<b>24.05.01.011</b>	1
<b>18</b>	Schelle für Trockner	Drier clamp	Agrafe de déshydrateur	<b>10.37.07.024</b>	4
<b>19</b>	Lötstutzen 7/16"	Braze adapter 7/16"	Racord US 7/16"	<b>24.09.13.001</b>	1
<b>20</b>	Filterblocktrockner	Drier	Déshydrateur	<b>24.06.01.016</b>	1
<b>21</b>	ND-Wächter	LP-switch	BP pressostat	<b>26.03.20.002</b>	1
<b>22</b>	T-Stück + Ventileinsatz	T-piece with valve	Le T avec de vanne	<b>22.05.05.002</b>	2
<b>23</b>	Handabsperrenteil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	<b>22.05.15.111</b>	1
<b>24</b>	Halter für Absperrventil	Braket	Serrage	<b>10.37.11.043</b>	1
<b>25</b>	Niet	Rivet	Rivet	<b>32.10.10.101</b>	8
<b>26</b>	HD-Wächter	HP-switch	HP pressostat	<b>26.03.20.251</b>	1
<b>27</b>	Nippel 16-12-00	Nipple 16-12-00	Nipple 16-12-00	<b>22.25.32.026</b>	1
<b>28</b>	Nippel 16-12-90	Nipple 16-12-90	Nipple 16-12-90	<b>22.25.32.114</b>	1
<b>29</b>	Fassung 12	Support size 12	Raccord	<b>22.25.30.106</b>	2
<b>30</b>	KM-Schlauch	Refrigerant-hose	Tuyaux refrigerante	<b>21.07.01.043</b>	
<b>31</b>	Kabelverschraubung PG29	Cable bushing PG29	Passe câble PG29	<b>26.27.03.014</b>	1
<b>32</b>	Gegenmutter PG29	Nut for cable bushing PG29	Ecrou passe câble PG29	<b>26.27.07.007</b>	1

# Warmwasserheizung

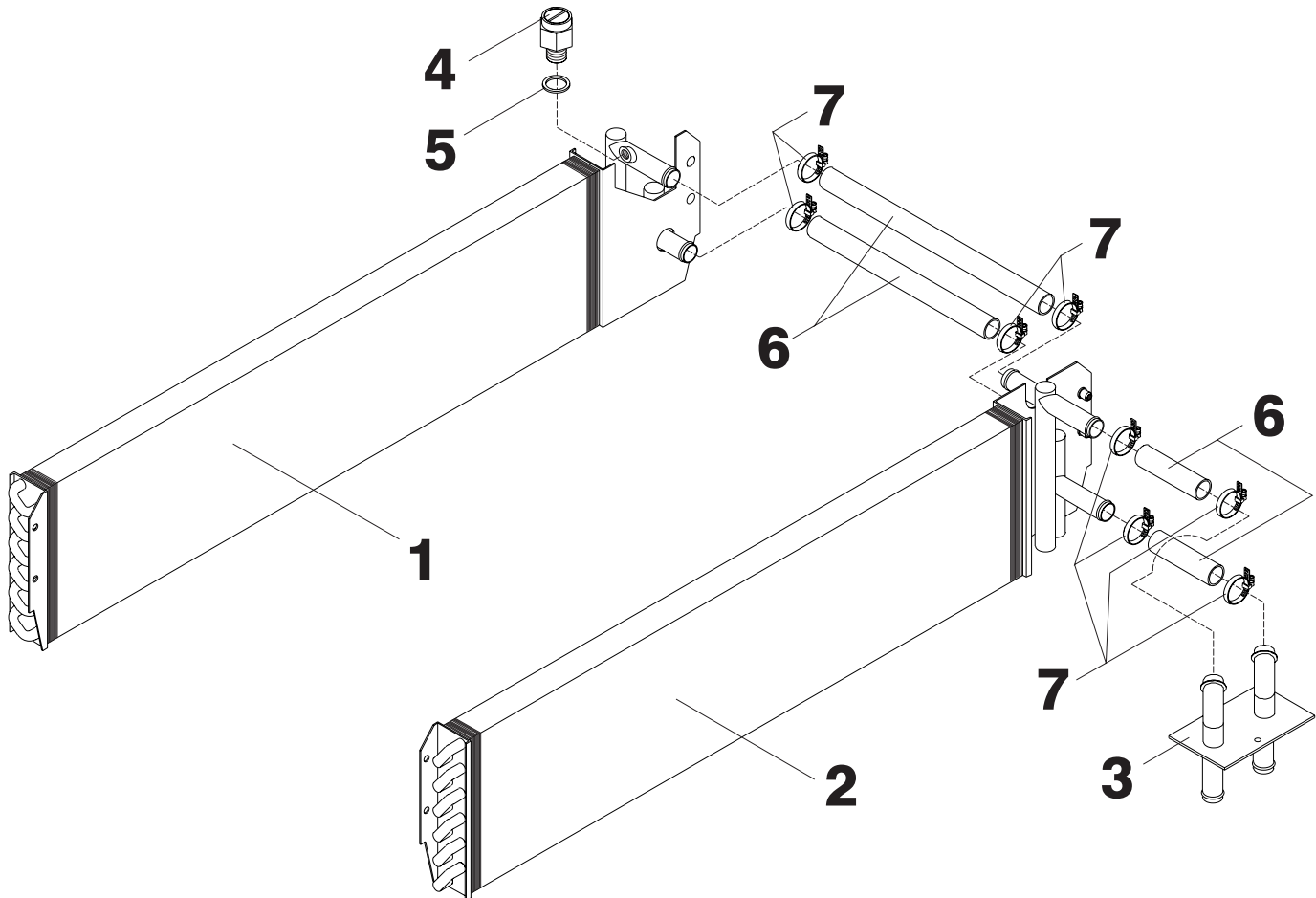
## Hot Water Heating

### Chauffage Eau Chaude



**SUTRAK**

**AC 110**



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No.	Menge Quantity
				No. Référence	Quantité
1	Heizpaket rechts	Heater coil right	Chauffage cpl. à droite	24.11.10.051	1
2	Heizpaket links	Heater coil left	Chauffage cpl. à gauche	24.11.10.052	1
3	Adapter f. Heizw. links	Water connection left	Prise d'eau gauche	10.60.61.064	1
4	Entlüftungsventil	Bleeder valve	Soup de mis de l'atmos.	22.05.05.001	2
5	Dichtring	Gasket	Joint	32.23.26.001	2
6	Kühlerschlauch Di=22 x 3,5	Hot water hose 22	Tuyau de chauffage 22	21.07.06.002	1,5 m
7	Schneckengewindeschelle	Clamp 20/32	Collier 20/32	32.15.10.009	8

# Frischlufthklappe

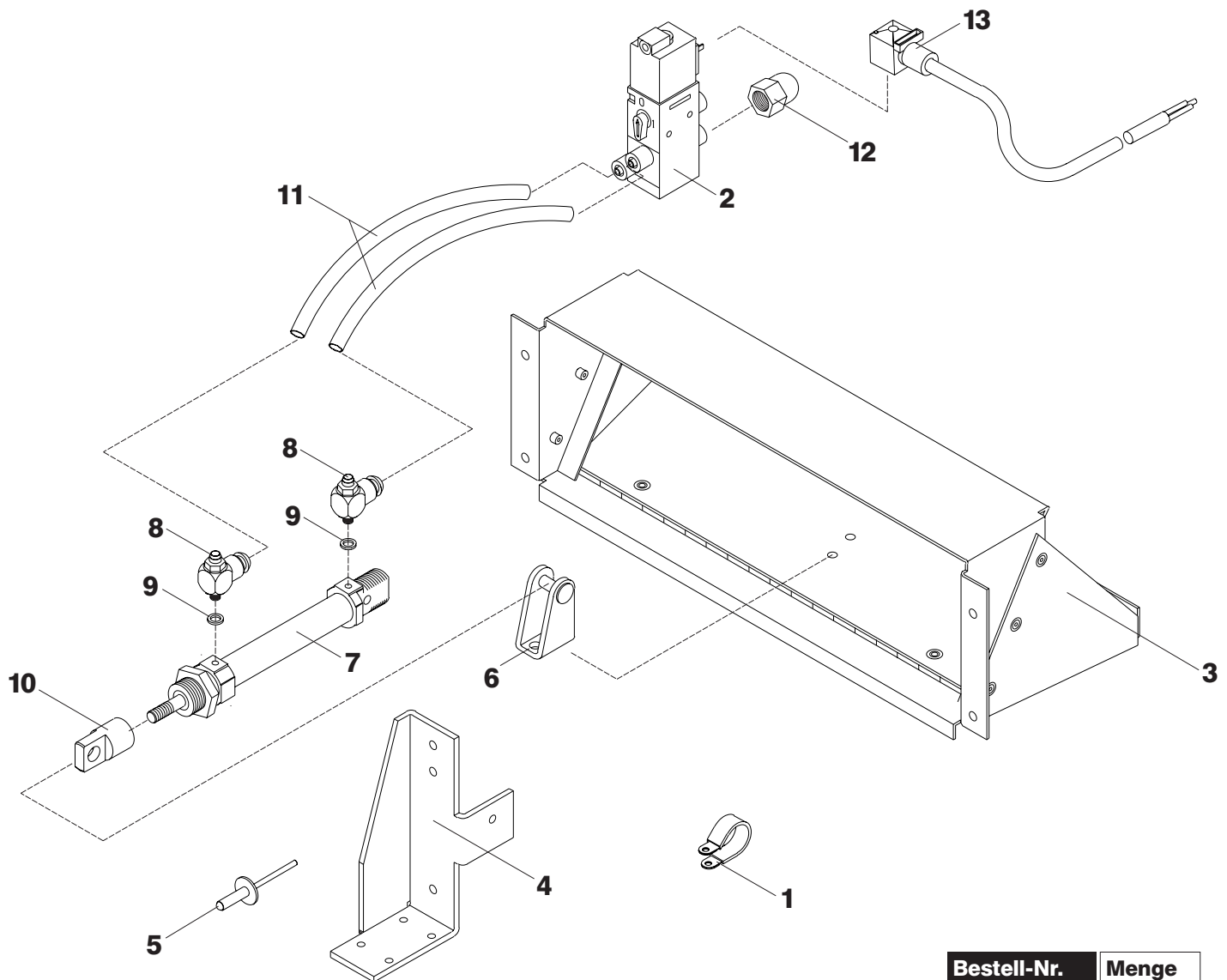
## Fresh Air Flap

### Bouche d'Air neuf



**SUTRAK**

**AC 110**



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Rohrschelle D=18	clamp D=18	Agrafe D=18	32.15.01.050	1
2	Pneum. E.-Magnetventil	Pneum. solenoid valve	Pneum. Electro vanne	22.05.25.004	1
3	Frischlufthklappe kpl.	Fresh air flap	Bouche d'air frais	10.28.10.092	1
4	Halter	Braket	Serrage	10.37.11.044	1
5	Niet	Rivet	Rivet	32.10.10.101	9
6	Lagerblock kpl.	Braket	Serrage	22.24.01.753	2
7	Pneumatik Zylinder	Pneumatik Cylinder	Cylindre pneumatique	22.24.01.002	1
8	Drossel-Rückschlagventil	Check valve	Clapet de non retour	22.24.01.764	2
9	Dichtring	Gasket	Anneau	32.23.10.018	4
10	Gelenkstück	Flexible joint	Chape	16.31.02.004	1
11	Pneumatik-Rohr	Pneumatic hose	Tuyau pneumatique	21.07.03.001	2,6 m
12	Schalldämpfer	Silencer	Silencieux	22.24.01.765	1
13	Steckerset	Connecting cable	Cable de raccordement	26.17.12.066	1

# Verdampfergebläse – Kondensatorlüfter

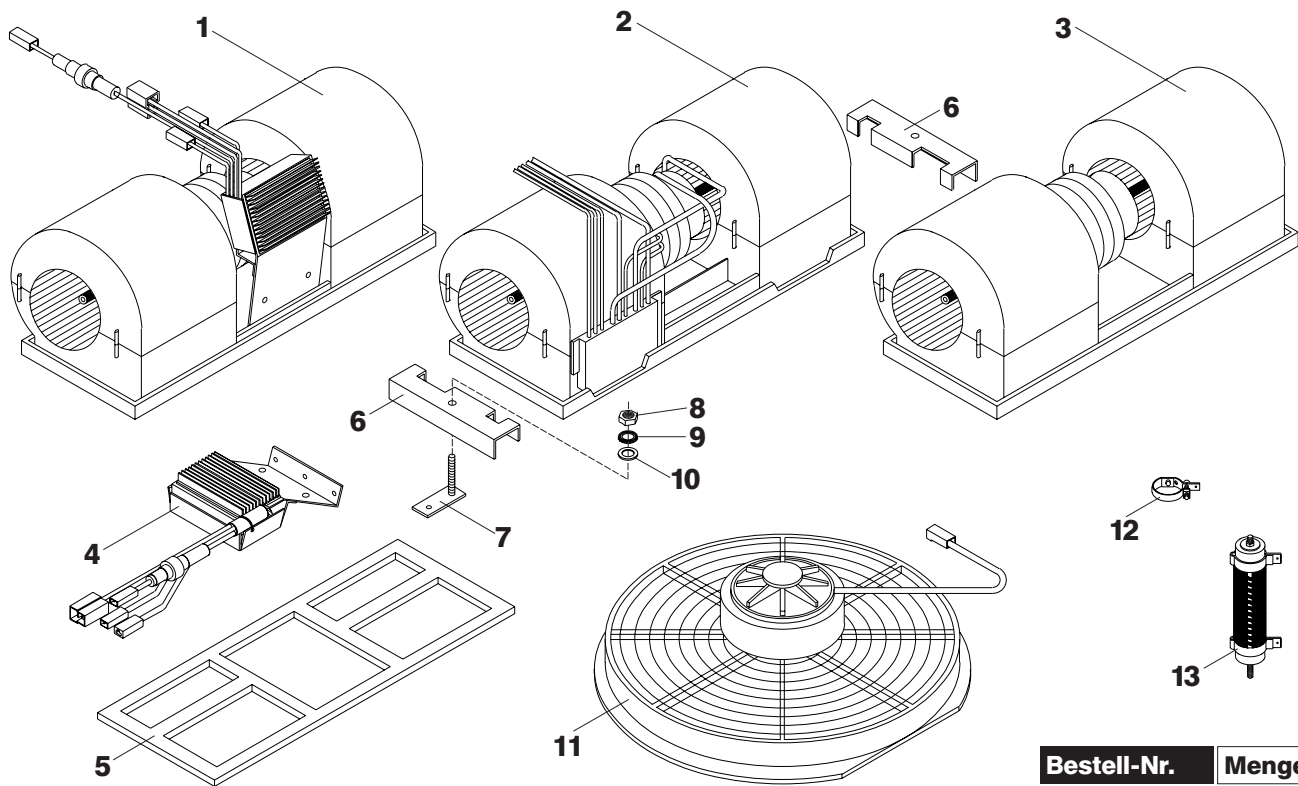
## Evaporator Blower – Condenser Fan

### Ventilateur d'Evaporateur – Condenseur Ventilateur

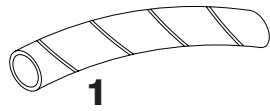


**SUTRAK**

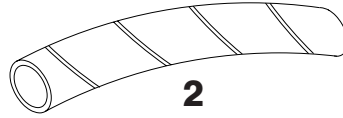
**AC 110**



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr.	Menge
				Ordering No.	Quantity
				No. Référence	Quantité
1	Doppelradialgebläse 24 V stufenlos regelbar 1000m <sup>3</sup>	Double radial blower 24 V with speed control 1000m <sup>3</sup>	Ventilateur double 24 V avec regulateur de vitesse 1000m <sup>3</sup>	75.45.70.004	2
1	Doppelradialgebläse 24 V stufenlos regelbar 1200m <sup>3</sup>	Double radial blower 24 V with speed control 1200m <sup>3</sup>	Ventilateur double 24 V avec regulateur de vitesse 1200m <sup>3</sup>	75.45.70.006	2
2	Doppelradialgebläse 12 V stufenlos regelbar 1000m <sup>3</sup>	Double radial blower 12 V with speed control 1000m <sup>3</sup>	Ventilateur double 12 V avec regulateur de vitesse 1000m <sup>3</sup>	28.20.01.023	2
3	Doppelradialgebläse 24 V 1000 m <sup>3</sup> ohne Regelung	Double radial blower 24 V without speed control 1000m <sup>3</sup>	Ventilateur double 24 V sans regulateur de vitesse 1000m <sup>3</sup>	28.20.01.015	2
3	Doppelradialgebläse 24 V	Double radial blower 24 V	Ventilateur double 24 V	28.20.01.032	2
3	Doppelradialgebläse 24 V 1000 m <sup>3</sup> 3-stufig	Double radial blower 24 V 1000 m <sup>3</sup> 3-steps	Ventilateur double 24 V 1000 m <sup>3</sup> en 3 étages	28.20.01.034	2
4	Drehzahl-Regler	Speed controller	Regulateur de vitesse	26.09.10.002	2
5	Dichtung für Gebläse	Gasket for blower	Joint ventilateur	28.22.07.051	2
6	Gebläsehalter	Blower mounting bracket	Racord de ventilateur	10.37.03.008	4
7	Gegenplatte Gebläsehalter	Blower mounting bracket	Racord de ventilateur	10.37.03.025	4
8	U-Scheibe	Washer	Disque	32.03.03.007	4
9	Zahnscheibe J 6,4	Springwasher J 6,4	Rondelle J 6,4	32.04.01.012	4
10	Mutter M6	Nut M6	Ecrou M6	32.02.14.011	4
11	Axialventilator 24 V	Axial ventilater 24 V	Ventilateur axial 24 V	28.21.01.016	2
11	Axialventilator 12 V	Axial ventilater 12 V	Ventilateur axial 12 V	28.21.01.018	2
12	Abgreifschelle	Clamp	Agrafe	26.11.01.030	2
13	Widerstand 1,0 Ohm (12 V)	Resistor 1,0 Ohm (12 V)	Resistance 1,0 Ohm (12 V)	26.11.01.015	2
	Widerstand 2,2 Ohm (24 V)	Resistor 2,2 Ohm (24 V)	Resistance 2,2 Ohm (24 V)	26.11.01.012	2



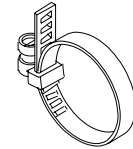
1



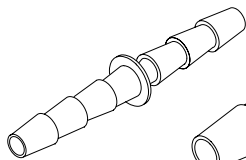
2



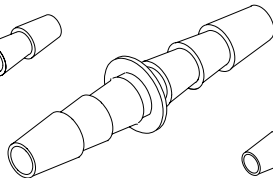
13



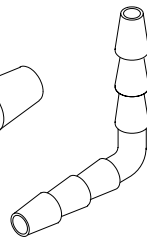
14



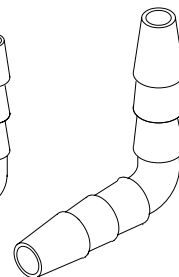
3



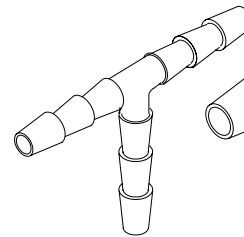
4



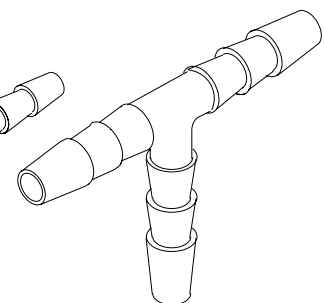
5



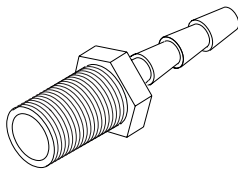
6



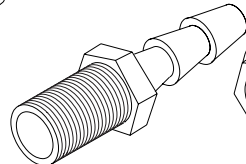
7



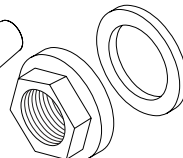
8



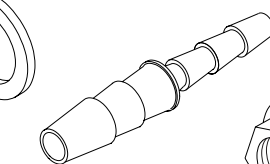
9



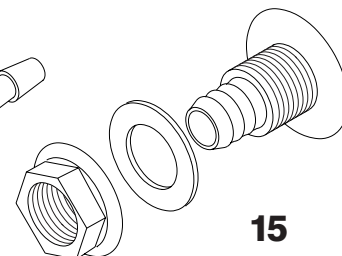
10



11

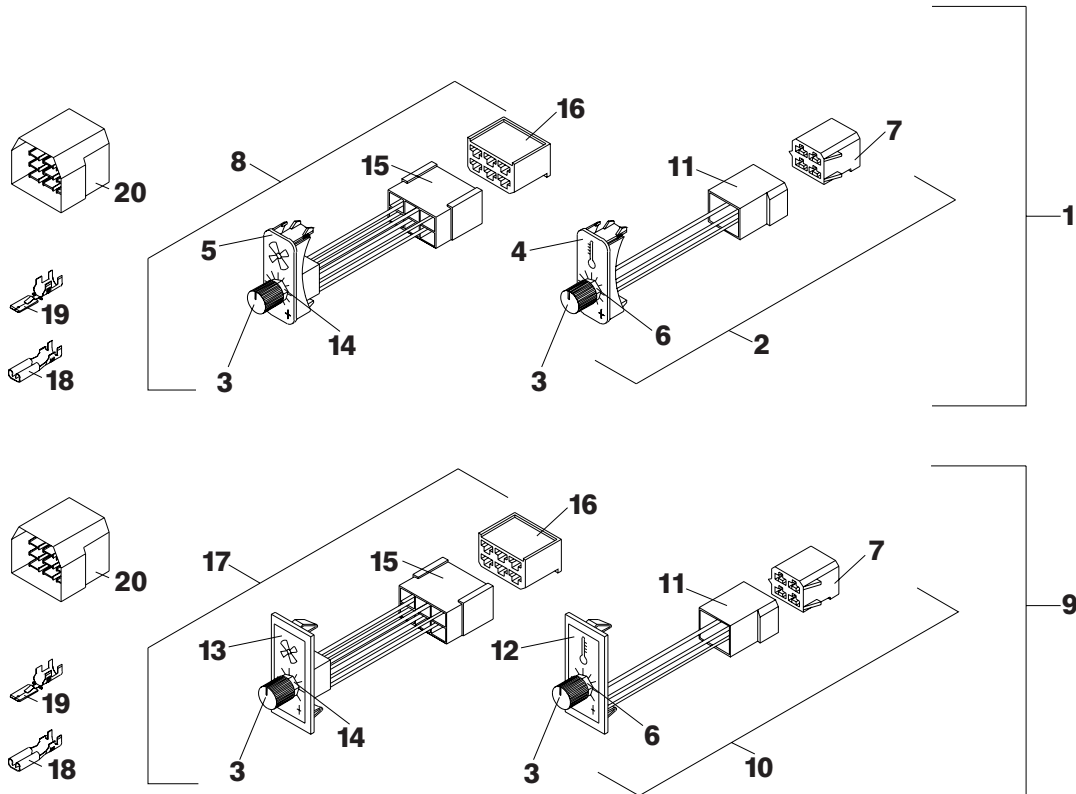


12



15

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	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	
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	
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	
15	Schlauchtülle 3/4"	Hose connector 3/4"	Racord pour tuyau 3/4"	22.25.05.001	4



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	BG. Temp.- u. Drehzahlpoti. MB-Blende	Potentiometer kit temp. and ventilation MB cover	Kit thermostat et ventilation	75.30.15.034	1
2	Potentiom. Temp. kompl.	Potentiom. Temp. cpl.	Thermost. potentiom. cpl.	60.01.40.034	1
3	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26.43.01.018	2
4	Abdeckung Temperaturp.	Base plate thermostat	Boitier pot. Thermostat	78.05.01.001	1
5	Abdeckung Drehzahlpot.	Base plate speed setting	Boitier pot. Vitesse	78.05.01.002	1
6	Potentiometer 10 K	Potentiometer 10 K	Potentiometer 10 K	26.11.05.017	2
7	Flachsteckgehäuse 4-pol.	Plug connector 4 ts.	Fiché à bornes 4 bornes	26.17.15.010	2
8	Potentiom. Drehz. kompl.	Potentiom. ventilation cpl.	Ventilation potentiom. cpl.	60.01.40.068	1
9	BG. Temp.- u. Drehzahlpoti. Hella-Blende	Potentiometer kit temp. and ventilation Hella cover		75.30.15.031	1
10	Potentiom. Temp. kompl.	Potentiom. Thermos. cpl.	Thermost. potentiom. cpl.	60.01.40.065	1
11	Flachsteckgehäuse 4-pol.	Plug connector 4 ts.	Fiché à bornes 4 bornes	26.17.05.010	2
12	Abdeckung Temperaturp.	Base plate thermostat	Boitier pot. Thermostat	78.05.01.003	1
13	Abdeckung Drehzahlpot.	Base plate speed setting	Boitier pot. Vitesse	78.05.01.004	1
14	Potentiometer 10 K mit Schalter 0-1	Potentiometer 10 K with switch 0-1	Potentiometer 10 K avec interuoteur 0-1	26.11.05.017	1
15	Flachsteckgehäuse 6-pol.	Plug connector 6 ts.	Fiché à bornes 6 bornes	26.17.05.016	1
16	Flachsteckgehäuse 6-pol.	Plug connector 6 ts.	Fiché à bornes 6 bornes	26.17.15.016	1
17	Potentiom. Drehz. kompl.	Potentiom. ventilation cpl.	Ventilation potentiom. cpl.	60.01.40.067	1
18	Flachsteckhülse 1,5 – 2,5	Connector female	Connecteur	26.33.03.132	11
19	Flachstecker 1,5 – 2,5	Connector male	Connecteur	26.33.03.134	11
20	Flachsteckgehäuse 11-pol.	Plug connector 11 ts.	Fiché à bornes 11 bornes	26.17.05.050	2



# Elektrische Steuerungsteile

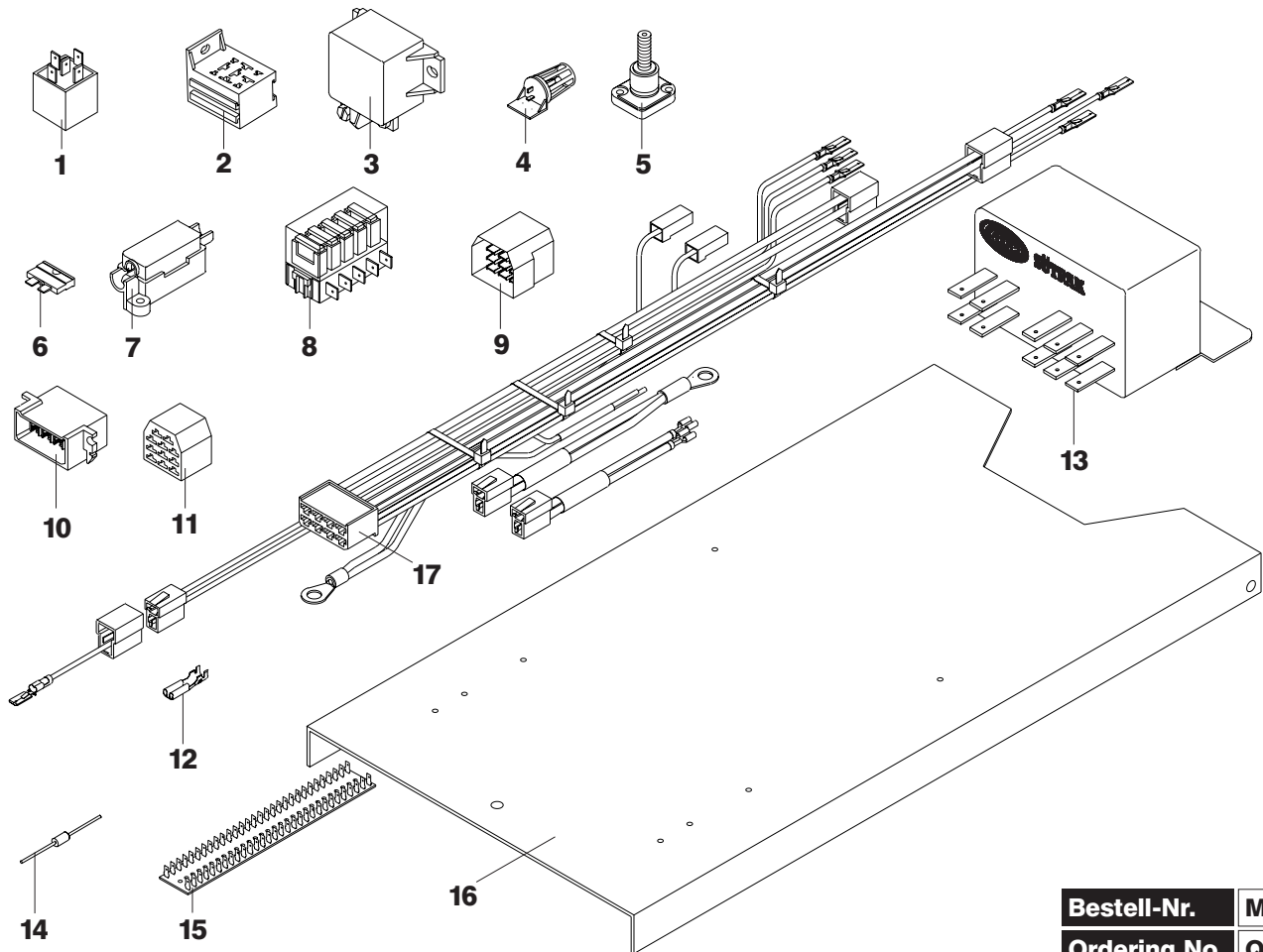
## Electric Control Parts

### Pupitre de Commande



**SUTRAK**

**AC 110**



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No. Référence	Menge Quantity Quantité
1	Relais 12 V	Relay 12 V	Relais 12 V	26.01.17.002	3
	Relais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26.01.17.107	2
2	Relaissockel	Relay base	Culot	26.01.19.001	3
3	Leistungsrelais 12 V	Relay 12 V	Relais 12 V	26.01.17.011	2
	Leistungsrelais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26.01.17.111	2
4	Temperaturfühler	Temperature sensor	Sonde pyrométrique	26.09.03.806	1
5	Anschlußklemme	Connector	Connecteur	26.21.01.038	1
6	Sicherung 15 A	Fuse 15 A	Boite 15 A	26.05.05.245	1
	Sicherung 20 A	Fuse 20 A	Boite 20 A	26.05.05.246	4
	Sicherung 30 A	Fuse 30 A	Boite 30 A	26.05.05.248	4
7	Sicherungsdose 1-pol.	Fuse box 1 pol.	Boîte à fusible 1-pol.	26.05.11.019	1
8	Sicherungsdose 5-pol.	Fuse box 5 pol.	Boîte à fusible 5-pol.	26.05.11.041	2
9	Flachsteckgehäuse 11-pol.	Plug connector 11 ts.	Fiché à borne 11 bornes	26.17.05.050	1
10	Flachsteckgehäuse 8-pol.	Plug connector 8 ts.	Fiché à borne 8 bornes	26.17.05.022	1
11	Flachsteckgehäuse 11-pol.	Plug connector 11 ts.	Fiché à borne 11 bornes	26.17.15.050	1
12	Flachsteckhülse 1,5 – 2,5	Connector female	Connecteur	26.33.03.132	11
13	Thermostat 280P	Thermostat 280P	Thermostat 280P	26.09.03.014	1
14	Diode	Diode	Diode	26.11.15.001	6
15	Diodenleiste	Diode board	Fiché à bornes diode	26.21.10.010	0,2
16	El. Montageplatte	El. mounting plate	Panneau el.	15.07.16.058	1
17	Kabelbaum	Wiring harness	Harnais de câbles	63.01.16.002	1

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr.	Menge
				Ordering No.	Quantity
				No. Référence	Quantité
1	Potentiometer 10K	Potentiometer 10K	Potentiometer 10K	26.11.05.017	2
2	Flachsteckhülse 1,5 – 2,5	Connector female	Connecteur	26.33.03.132	11
3	Flachstecker 1,5 – 2,5	Connector male	Connecteur	26.33.03.	
4	Relais 12 V	Relay 12 V	Relais 12 V	26.01.17.002	3
	Relais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26.01.17.107	2
5	Leistungsrelais 12 V	Relay 12 V	Relais 12 V	26.01.17.011	2
	Leistungsrelais 24 V	Relay 24 V	Relais 24 V	26.01.17.111	2
6	Temperaturfühler	Temperature sensor	Sonde pyrométrique	26.09.03.806	1
7	Sicherung 15 A	Fuse 15 A	Fusible 15 A	26.05.05.245	1
	Sicherung 20 A	Fuse 20 A	Fusible 20 A	26.05.05.246	4
	Sicherung 30 A	Fuse 30 A	Fusible 30 A	26.05.05.248	4
8	Sicherungsdose 1-pol.	Fuse box 1 pol.	Boîte á fusible 1 pol.	26.05.11.019	1
9	Sicherungsdose 5-pol.	Fuse box 5 pol.	Boîte á fusible 5 pol.	26.05.11.041	2
10	Thermostat 280P	Thermostat 280P	Thermostat 280P	26.09.03.014	1
11	Diode	Diode	Diode	26.11.15.001	6
12	Pneum. E.-Magnetventil	Pneum. solenoid valve	Pneum. Electro vanne	22.05.25.004	1
13	Pneumatik Zylinder	Pneumatic cylinder	Cylindre pneumatique	22.24.01.002	1
14	Drossel-Rückschlagventil	Check valve	Clapet de non retour	22.24.01.764	2
15	Dichtring	Gasket	Joint	32.23.10.018	4
16	Pneumatik-Rohr	Pneumatic hose	Tuyau pneumatique	21.07.03.001	2,6 m
17	Schalldämpfer	Silencer	Silencieux	22.24.01.765	1
18	Steckerset	Connecting cable	Cable de raccordement	26.17.12.066	1
19	Haltescheibe	Spring Washer	Roue	32.24.01.016	9
20	Verschlußbolzen	Locking bolt	Boulon	32.24.01.034	9
21	Expansions-Ventil	Expa.-Valve R 134a	Détend Thermost. R 134a	24.04.01.044	1
22	Aufschraubstutzen 3/4 5/8	Adapter 3/4" – 5/8"	Buse á visser 3/4" – 5/8"	24.09.14.008	3
23	Doppelmutter 3/4"	Double nut 3/4"	Ecrou double 3/4"	10.60.71.002	1
24	Schauglas	Sight glass	Voyant liquide	24.07.10.028	1
25	Dichtring 7/8"	Gasket 7/8"	Joint 7/8"	32.23.26.236	10
26	Dichtring 3/4"	Gasket 3/4"	Joint 3/4"	32.23.26.234	10



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr.	Menge
				Ordering No.	Quantity
No. Référence	Quantité				
<b>27</b>	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	<b>32.23.26.230</b>	1
<b>28</b>	Filterblocktrockner	Drier	Déshydrateur	<b>24.06.01.016</b>	1
<b>29</b>	ND-Wächter	LP-switch	BP pressostat	<b>26.03.20.002</b>	1
<b>30</b>	Handabsperrentil	Shut off valve	Vanne liquide manuelle	<b>22.05.15.111</b>	1
<b>31</b>	HD-Wächter	HP-switch	HP pressostat	<b>26.03.20.251</b>	1
<b>32</b>	Nippel 16-12-00	Nipple 16-12-00	Nipple 16-12-00	<b>22.25.32.026</b>	1
<b>33</b>	Nippel 16-12-90	Nipple 16-12-90	Nipple 16-12-90	<b>22.25.32.114</b>	1
<b>34</b>	Fassung 12	Support size 12	Raccord	<b>22.25.30.106</b>	2
<b>35</b>	KM-Schlauch	Refrigerant hose	Tuyaux refrigerante	<b>21.07.01.043</b>	
<b>36</b>	Filtermatte	Filter mat	Filtre	<b>10.85.03.044</b>	1
<b>37</b>	Verschlußbolzen	Locking bolt	Boulon	<b>32.24.01.058</b>	6
<b>38</b>	Kopfunterlegscheibe	Washer	Disque	<b>32.24.01.059</b>	6
<b>39</b>	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	<b>32.24.01.060</b>	6
<b>40</b>	Federclip	Clip	Clip	<b>32.24.01.061</b>	6
<b>42</b>	Doppelradialgebläse 24 V stufenlos regelbar 1000 m <sup>3</sup>	Double radial blower 24 V with speed control 1000 m <sup>3</sup>	Ventil. radial double 24 V avec regulateur de vitesse 1000 m <sup>3</sup>	<b>75.45.70.004</b>	2
<b>43</b>	Doppelradialgebläse 24 V stufenlos regelbar 1200 m <sup>3</sup>	Double radial blower 24 V with speed control 1200 m <sup>3</sup>	Ventilateur radial double 24 V avec regulateur de vitesse 1200 m <sup>3</sup>	<b>75.45.70.006</b>	2
<b>44</b>	Doppelradialgebläse 12 V stufenlos regelbar 1000 m <sup>3</sup>	Double radial blower 12 V with speed control 1000 m <sup>3</sup>	Ventilateur radial double 12 V avec regulateur de vitesse 1000 m <sup>3</sup>	<b>28.20.01.024</b>	2
<b>45</b>	Doppelradialgebläse 24 V 1000 m <sup>3</sup> ohne Regelung	Double radial blower 24 V without speed control 1000 m <sup>3</sup>	Ventilateur radial double 24 V sans regulateur de vitesse 1000 m <sup>3</sup>	<b>28.20.01.015</b>	2
<b>46</b>	Doppelradialgebläse 24 V 1200 m <sup>3</sup> ohne Regelung	Double radial blower 24 V without speed control 1200 m <sup>3</sup>	Ventilateur radial double 24 V sans regulateur de vitesse 1200 m <sup>3</sup>	<b>28.20.01.032</b>	2
<b>47</b>	Drehzahlregler	Speed controller	Regulateur de vitesse	<b>26.09.10.002</b>	2
<b>48</b>	Axialventilator 24 V	Axial ventilater 24 V	Ventilateur axial 24 V	<b>28.21.01.016</b>	2
	Axialventilator 12 V	Axial ventilater 12 V	Ventilateur axial 12 V	<b>28.21.01.018</b>	2

**Notizen**

---

**Notes**

---

**Notes**



**SUTRAK**

---

**AC 110**





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

