AC 136 II

Gen. 4

Ersatzteil-Katalog
Spare Parts Manual
Catalogue Pièces de Rechange

36,25,15,152-02

Rev. 05.2012





Bestellung von Ersatzteilen

Procedure of ordering Spare Parts

Procédure de commande pièce de rechange



AC 136 II G4

Im vorliegenden Ersatzteilkatalog sind sämtliche von Eberspächer Sütrak erhältlichen Ersatzteile für die entsprechende Klimaanlage zu-sammengefasst.

Mengenangaben beziehen sich, falls vorhanden, auf die Stückzahl pro Anlage.

Hinweise des Herstellers

Bei Reparaturarbeiten nur die Eberspächer Sütrak Originalersatzteile verwenden. Falls Nicht-Originalteile, die von Eberspächer Sütrak weder geprüft noch zugelassen sind, benutzt werden, so können hierdurch die Sicherheit und der ungestörte Betrieb ernsthaft in Frage gestellt werden. 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 Eberspächer 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 Eberspächer Sütrak parts. The use of "non original" parts which have not been tested and approved by Eberspächer 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 pièces de rechange Eberspächer Sütrak disponi-bles pour ce type climatiseur. La colonne quantité indique le nom-bre de pièces d'un certain type se trouvant dans le climatiseur.

Informations constructeur

En cas de réparation, utiliser uniquement des pièces d'origine Eberspächer Sütrak, L'utilisation pièces non testées approuvées par Eberspächer Sütrak peut conduire à de sérieux problèmes de sécurité et de fonctionnement du groupe d'air conditionné. Dans certain 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.

Eberspächer Sütrak **GmbH & Co KG**

Heinkelstr. 5, 71272 Renningen / Germany Tel: 00 49 (0)7159 923-0. Fax: 00 49 (0)7159 923-269

eMail: parts.suetrak@eberspaecher.com service.suetrak@eberspaecher.com

nächsten Eberspächer Sütrak Sütrak distributor. Händler.

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

- 1. Ihre genaue Anschrift.
- 2. Gewünschte Versandart: z.B. Post, Luftfracht, Express, usw.
- 3. Genaue Bezeichnung der Baujahr. (Serien-Anlage mit nummer)
- Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

...oder wenden Sie sich an Ihren ... or contact your local Eberspächer

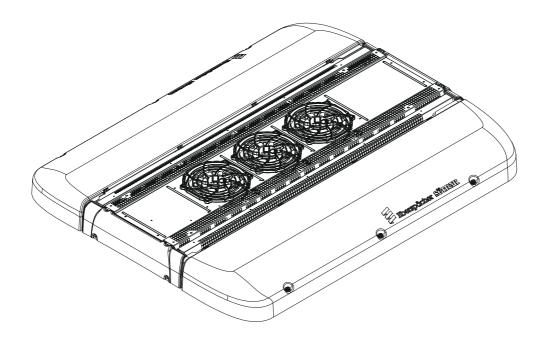
You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information:

- 1. Your exact address.
- 2. Requested kind of dispatch. For example, surface mail, air mail, air fright, 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 Eberspächer Sütrak.

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

- 1. Votre adresse exacte.
- 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.



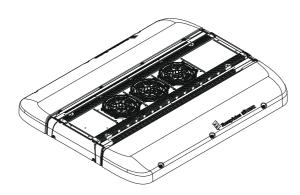
AC 136 II

Inhaltsverzeichnis

Contents

Eberspächer



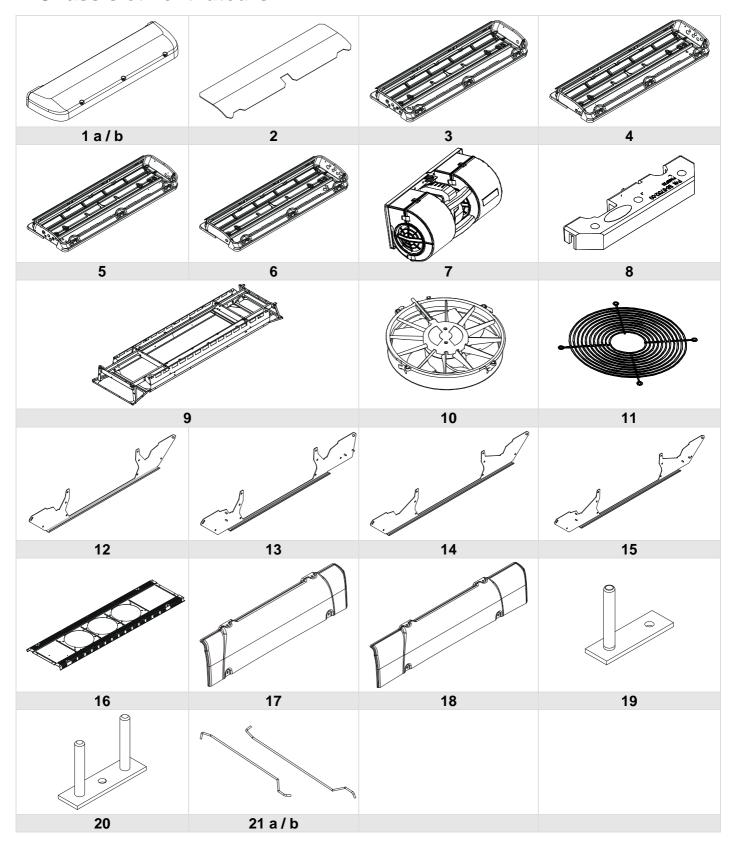


D	Kältetechnische Einzelteile Elektrische Steuerungsteile Elektrisches Bedienteil Heizung (Optional) Frischluftklappen (Optional)	10 12 13 14
GB	Frame an Blower parts Components Cooling System Electric Control Parts Electronic Climate Controller Heating (Optional) Fresh Air Flaps (Optional) Refrigerant Connections	17 6 10 12 13 14 16
F	Chassis et ventilateurs Composants frigorifiques Composants électrique Régulateur de climat électronique Chauffage (Optionale) Volets d'air fraise (Optionale) Connections frigorifique	6 10 12 13 14 16

Gehäuse und Gebläseteile

Frame an Blower parts

Chassis et ventilateurs





Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
1a	Verdampferhaube rechts	Evaporator cover right	Capot d'évaporateur droite	88-50-10-00010-02	1
	Haltestab	Support Stay	Tige support	88-50-47-00066-02	1
1b	Verdampferhaube links	Evaporator cover left	Capot d'évaporateur gauche	88-50-10-00010-03	1
	Haltestab	Support Stay	Tige support	88-50-47-00066-01	1
	Verschlussbolzen	Fixing bolt	Boulon	32,24,01,010-00	6
	Haltescheibe	Locating washer	Rondelle de maintien	32,24,01,076	6
	Scharnier	Hinge	Charnière	88-50-47-00067-00	8
	Clip	Clip	Clip	32,34,02,019	2
2	Isolierung Verd.deckel	Insulation evap. cover	Isolation dévap.	88-50-25-00008-00	2
3	Verdampfergehäuse rechts (Kältemittel-Verbindung)	Evaporator housing right (refrigerant connection)	Chassis d'évaporateur droite (connexion frigorigène)	88-50-10-00021-01	1
4	Verdampfergehäuse links (Heiz-Verbindung)	Evaporator housing left (heating connection)	Chassis d'évaporateur gauche (raccordement chauffage)	88-50-10-00021-02	1
5	Verdampfergehäuse rechts (Heiz-Verbindung)	Evaporator housing right (heating connection)	Chassis d'évaporateur droite (raccordement chauffage)	88-50-10-00021-03	1
6	Verdampfergehäuse links (Kältemittel-Verbindung)	Evaporator housing left (refrigerant connection)	Chassis d'évaporateur gauche (connexion frigorigène)	88-50-10-00021-04	1
	Adapterdichtung	Adaptor gasket	Joint d'adapteur	88-50-25-00009-00	2
	Verschlussunterteil	Base closure	Fermeture de la base	32,24,01,010	6
	Dichtband 10x30	Sealing tape 10x30	Ruban isolant 10x30	21,10,01,010	4 m
	Montageblech Verd. rechts	Mounting bracket evaporator coil - right	Panneau d'évap. droite	88-50-47-00045-01	2
	Montageblech Verd. links	Mounting bracket evaporator coil - left	Panneau d'évap. gauche	88-50-47-00045-02	2
	Membrantülle DG 9	Membran rubber DG 9	Membrane DG 9	26,27,15,001	2
7	Doppelradialgebläse BÜRSTENLOS	Double radial blower BRUSHLESS	Ventilateur double radial SANS COLLECTEURS	28,20,01,063-00	6
8	Gebläsehalter	Blower bracket	Support de ventilateur	58-67012-00	12
	Schraubplatte	Boltplate	Panneau à vis	67-67013-00	4

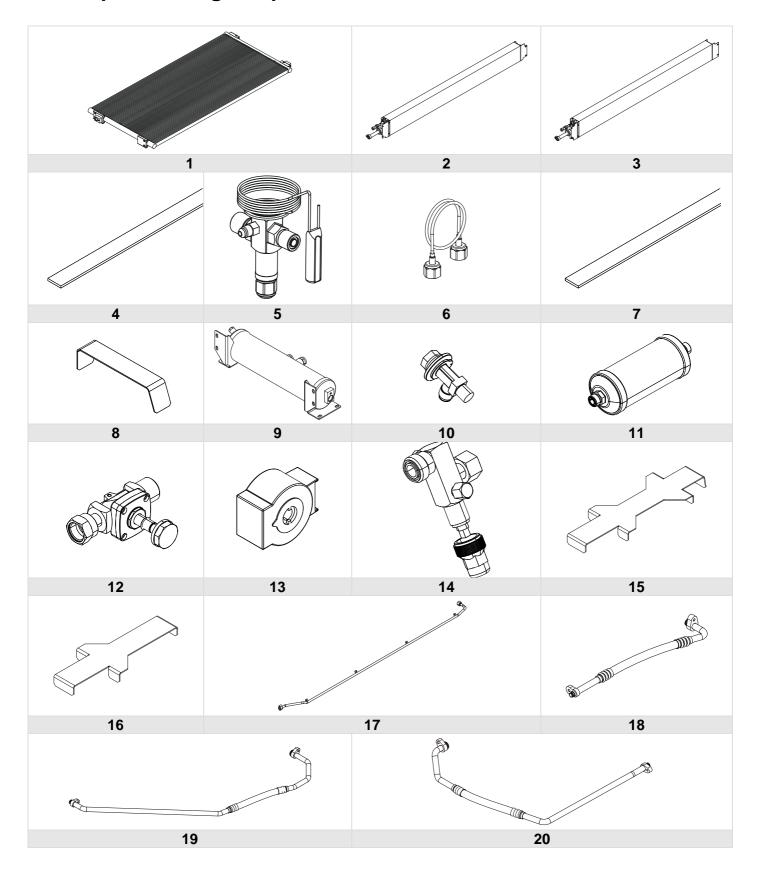


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
9	Kondensatorgehäuse	Condenser frame	Chassis de condenseur	88-50-10-00019-00	1
	Kantenschutzdichtprofil SW 17,5x28	Sealing profile	Etanchéité profil	21,03,51,039	2,4m
	Käfigmutter M6	Captive nuts M6	Écrous prisonniers M6	34-60098-62	2
10	Axialventilator mit bürstenlosem Motor 26 VDC	Axial fan with brushless motor 26 VDC	Ventilateur axiale sans Collecteurs 26 VDC	28,21,01,033-01	3
11	Lüftergitter	Fan grid	Grille du ventilateur	73-67002-00	3
12	Blech Verbindungs Hinten 2010	Plate Connection Rear 2010	Plaque de raccordement arrière 2010	88-50-47-00038-01	1
13	Blech Verbindungs Vorner 2010	Plate Connection Front 2010	Plaque de raccordement frontale 2010	88-50-47-00038-02	1
14	Blech Verbindungs Hinten 2180	Plate Connection Rear 2180	Plaque de raccordement arrière 2180	88-50-47-00038-03	1
15	Blech Verbindungs Vorner 2180	Plate Connection Front 2180	Plaque de raccordement frontale 2180	88-50-47-00038-04	1
16	Lüfterblech für 3 Lüfter	Fan bracket for 3 fans	Support pour 3 ventilateurs	88-50-47-00031-02	1
17	Spoiler 2010	Spoiler 2010	Spoiler 2010	88-50-10-00011-01	2
18	Spoiler 2180	Spoiler 2180	Spoiler 2180	88-50-10-00011-02	2
19	Gegenplatte für Gebläse	Support for blower	Prise en charge de double radial ventilateur	67-67013-00	4
20	Gegenplatte für Gebläse	Support for blower	Prise en charge de double radial ventilateur	88-50-47-00041-00	4
21a	Haltestab links	Support Stay left	Tige support gauche	88-50-47-00066-01	1
21b	Haltestab rechts	Support Stay right	Tige support droite	88-50-47-00066-02	1
	Blech für haltestab (Verdampfergehäuse)	Plate for Support Stay (Housing)	Plaque pour Tige support (Chassis)	67-67372-00	2
	Blech für haltestab (Deckel)	Plate for Support Stay (Cover)	Plaque pour Tige support (Capot)	15,04,14,102	2
	Gummitülle DG 9	Sealing grommet	Douille	26,27,15,001	2
	Kombiclip	Combiclip	Combiclip	32,24,02,019	2

Kältetechnische Einzelteile

Components Cooling System

Composants frigorifiques



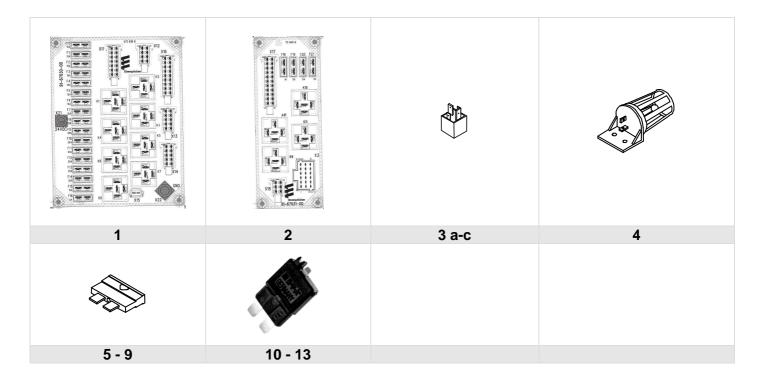


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
1	Verflüssigerpaket	Condenser coil	Batterie de condenseur	08-67026-03	1
2	Verdampferpaket rechts	Evaporator coil right	Batterie d'évaporateur droite	88-50-23-00003-00	1
3	Verdampferpaket links	Evaporator coil left	Batterie d'évaporateur gauche	88-50-23-00003-01	1
	Dichtband 6x12	Sealing tape 6x12	Ruban isolant 6x12	21,10,01,015	3,6m
4	Isoliermatte Verd.paket 2050x110x10	Insulation mat Evap.coil 2050x110x10	Insulation d'évaporateur 2050x110x10	42-67018-04	2
5	Expansionsventil	Expansion valve	Détendeur	14-67001-00	2
6	Druckausgleichsleitung	Compensation line	Ligne de compensation	24,04,75,014	2
7	BG Filter EU02	ASSY Filter EU02	ASSY Filtre EU02	88-30-15-00002-00	2
	Filter EU02	Filter EU02	Filtre EU02	38-67004-02	2
8	Filterhalter	Filter support	Support de filtre	88-50-47-00063-02	4
9	Sammelflasche	Receiver tank	Reservoir	65-67004-01	1
10	Sicherheitsventil	Protection valve	Soupapé de sûreté	14-00345-00	1
11	Filtertrockner	Filter dryer	Déshydrateur	14-00326-05	1
	O-Ring	O ring	Anneau O	42-00243-04	2
12	Magnetventil	Solenoid valve	Vanne magnétique	14-00246-01	1
	O-Ring	O ring	Anneau O	42-00243-03	1
13	Magnetspule 27VDC	Solenoid coil 27VDC	Bobine magnétique 27VDc	22-60268-02	1
14	Absperrventil	Shut off valve	Vanne d'arrêt	14-00343-01	1
	O-Ring	O ring	Anneau O	42-00243-03	1
15	Blech Oben	Bracket Top	Support supérieur	88-50-47-00069-02	2
16	Blech Unten	Bracket Lower	Support inférieur	88-50-47-00070-02	2
17	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne Liquide	88-50-32-00060-00	1
18	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne Liquide	88-50-32-00061-00	1
19	Reduzierstück Rechts	Adapter right	Adapteur droite	88-50-32-00062-00	1
20	Reduzierstück Links	Adapter left	Adapteur gauche	88-50-32-00063-00	1
	Teerband kork 3x50	Insulation cork tape 3x50	Ruban isolant 3x50	21,10,02,001	0,4m
	Dichtring 7/16"	Gasket 7/16"	Joint 7/16"	32,23,26,230	4
	O-Ring 13/16"	O-Ring 13/16"	Anneau O 13/16"	42-00243-04	2

Elektrische Steuerungsteile

Electric Control Parts

Composants électrique



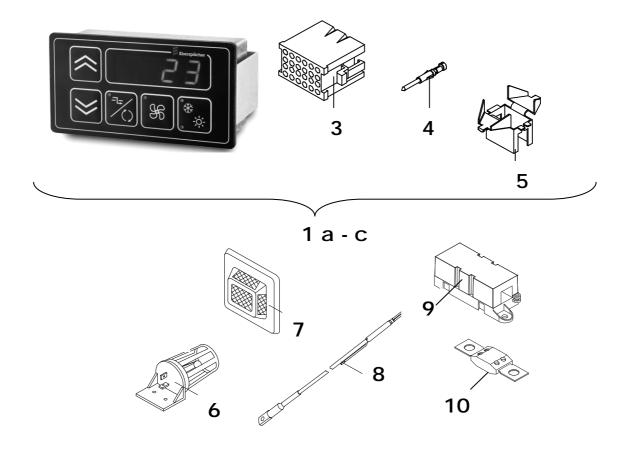
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference
	BG Elektro-Schalttafel Standard	ASSY control panel Standard	ASSY electrique platine Standard	88-30-16-00007-00
1	Power Platine 24VDC	Power Platine 24VDC	Power Platine 24VDC	91-67030-00
2	OEM Platine KL-1	OEM Platine KL-1	OEM Platine KL-1	91-67031-00
3a	Relais (Variante 1)	Relay (Variant 1)	Relais (Variante 1)	10-00286-13
3b	Relais (Variante 2)	Relay (Variant 2)	Relais (Variante 2)	26,01,17,127
3c	Signalkonverter	Converter special	Convertisseur	26,09,10,014-01
4	Temperaturfühler Innen	Temperature sensor interior	Sonde de témperature interieur	26,09,03,816
5	Flachsicherung 3A	Fuse 3A	Fusible 3A	26,05,05,240
6	Flachsicherung 5A	Fuse 5A	Fusible 5	26,05,05,242
7	Flachsicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	26,05,05,244
8	Flachsicherung 15A	Fuse 15A	Fusible 15A	26,05,05,245
9	Flachsicherung 20A	Fuse 20A	Fusible 20A	26,05,05,246
10	Sicherungsautomat 5A	Automatic fuse 5A	Automatic fusible 5A	26,05,02,030-00
11	Sicherungsautomat 10A	Automatic fuse 10A	Automatic fusible 10A	26,05,02,031-00
12	Sicherungsautomat 15A	Automatic fuse 15A	Automatic fusible 15A	26,05,02,032-00
13	Sicherungsautomat 20A	Automatic fuse 20A	Automatic fusible 20A	26,05,02,033-00

Elektrisches Bedienteil

Electronic Climate Controller

Eberspächer

Régulateur de climat électronique

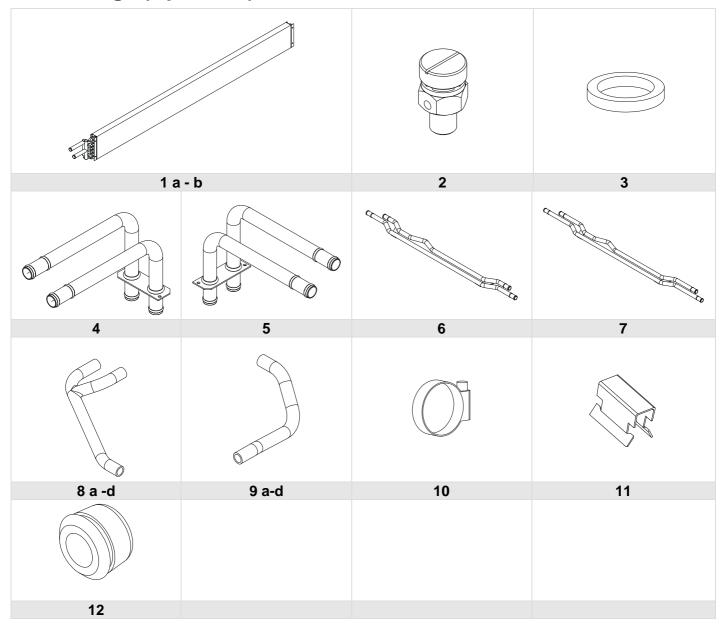


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference
1a	BG Bedienteil KL-1 STANDARD	ASSY Controller KL-1 STANDARD	ASY Regulateur KL-1 STANDARD	76-67003-00
1b	BG Bedienteil KL-1 SONDERAPPLIKATION	ASSY Controller KL-1 Special APPLICATION	ASSY Regulateur KL-1 Appl. spéciale	
3	Steckergehäuse 24pol	ITT plug 24 ts.	ITT connecteur 24bornes	26,17,12,038
4	Stiftkontakt	Connector male	Contact de culot	26,33,03,209
5	Zugentlastung	Strain relief	Maintien câble	26,17,12,039
6	Fühler Innen	Sensor interior	Sonde interieur	26,09,03,816
7	Fühler Innen	Sensor interior	Sonde interieur	26,09,03,817
8	Fühler Außen	Sensor outside	Sonde exterieur	26,09,03,815-00
9	Sicherungshalter Megafuse	Fuse socket Megafuse	Support á fusible Megafuse	26,05,11,061
10	Sicherung 80A	Fuse 80A	Fusible 80A	26,05,05,345
	Sicherung 100A	Fuse 100A	Fusible 100A	26,05,05,346
	Sicherung 125A	Fuse 125A	Fusible 125A	26,05,05,347
	Sicherung 150A	Fuse 150A	Fusible 150A	26,05,05,348

Heizung (Optional)

Heating (Optional)

Chauffage (Optionale)



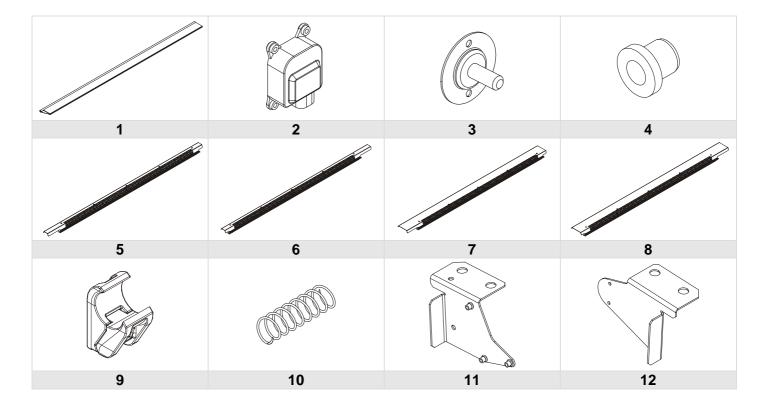


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
1	Heizpaket	Heating coil	Batterie de chauffage	88-50-23-00004-00	2
2	Entlüftungsventil	Bleeder valve	Soupape de purge	22,05,05,001	2
3	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,002	2
4	Heiz-Adapter rechts	Heating adapter right	Adapteur de chauffage droite	88-50-32-00057-03	1
5	Heiz-Adapter links	Heating adapter left	Adapteur de chauffage gauche	88-50-32-00057-04	1
6	Rohrleitung Heizung 2010	Tube assembly heating 2010	ASSY Tube de Chauffage 2010	81-67268-00	1
7	Rohrleitung Heizung 2180	Tube assembly heating 2180	ASSY Tube de Chauffage 2180	81-67268-01	1
8a	Formschlauch rechts kurz	Hose right short	Tuyau droite court	88-50-24-00001-01	1
8b	Formschlauch rechts lange	Hose right long	Tuyau droite long	88-50-24-00001-02	1
8c	Formschlauch links kurz	Hose left short	Tuyau gauche court	88-50-24-00001-03	1
8d	Formschlauch links lange	Hose left long	Tuyau gauche long	88-50-24-00001-04	1
9a	Formschlauch rechts kurz	Hose right short	Tuyau droite court	88-50-24-00002-01	1
9b	Formschlauch rechts lange	Hose right long	Tuyau droite long	88-50-24-00002-02	1
9c	Formschlauch links kurz	Hose left short	Tuyau gauche court	88-50-24-00002-03	1
9d	Formschlauch links lange	Hose left long	Tuyau gauche long	88-50-24-00002-04	1
10	Schelle	Clip	Collier	32,15,10,054-00	10
11	U-Klammer 3,5-4mm	U-Bracket 3,5-4mm	U-Support 3,5-4mm	44-67003-02	8
	U-Klammer 2,25-4mm	U-Bracket 2,25-4mm	U-Support 2,25-4mm	44-67003-03	8
12	Gummitülle D42	Sealing grommet	Douille	58-60298-04	6

Frischluftklappen (Optional)

Fresh Air Flaps (Optional)

Volets d'air fraise (Optionale)

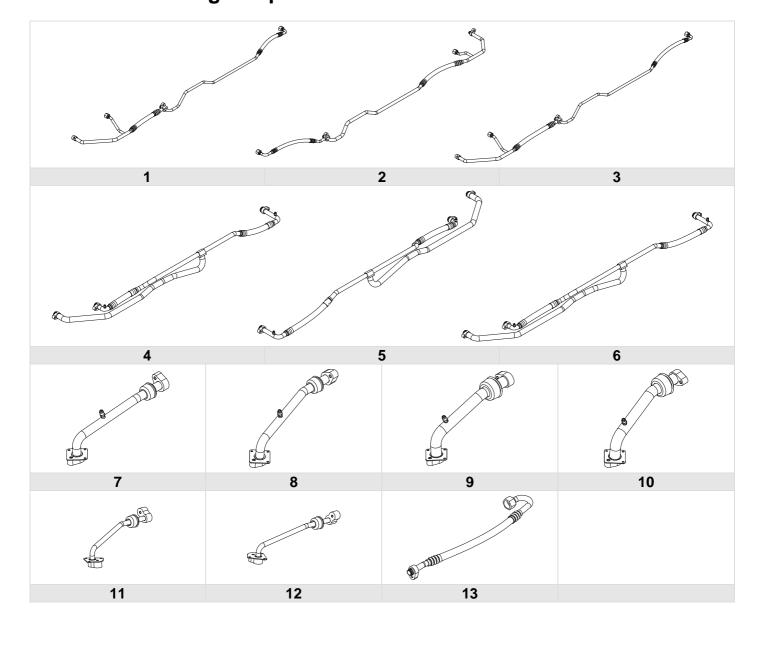


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
1	BG Frischluftklappe	ASSY Fresh air flap	ASSY Volet d'air frais	88-50-29-00053-00	2
2	Stellmotor	Servomotor	Moteur de commande	28,16,02,012-00	2
3	Klappenlager	Flap bearing	L'articulation du volet	86-67009-01	2
4	Klappenlager	Flap bearing	L'articulation du volet	04-67004-00	2
5	BG Gitter Frischluft Rechts 2180	ASSY Grille Fresh air Right 2180	ASSY Grille d'air frais droite 2180	88-50-29-00054-02	1
6	BG Gitter Frischluft Links 2180	ASSY Grille Fresh air Left 2180	ASSY Grille d'air frais gauche 2180	88-50-29-00054-03	1
7	BG Gitter Frischluft Rechts 2010	ASSY Grille Fresh air Right 2010	ASSY Grille d'air frais droite 2010	88-50-29-00054-05	1
8	BG Gitter Frischluft Links 2010	ASSY Grille Fresh air Left 2010	ASSY Grille d'air frais gauche 2010	88-50-29-00054-06	1
9	Klappenscharnier	Flap hinge	Volet charnière	88-50-04-00001-00	4
10	Feder	Spring	Printemps	73-67025-00	2
11	Montagewinkel Elektromotor	Mounting angle Electric Motor	Support pour moteur servo	88-50-47-00046-00	2
12	Montagewinkel Lager	Mounting angle Bearing	Support pour charnière	88-50-47-00046-01	2

Kältemittelanschlüsse

AC 136 II G4

Refrigerant Connections Connections frigorifique



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Réference	Menge Quantity Quantité
1	Flüssigkeitsleitung links 2010	Liquid line left 2010	Ligne Liquide gauche 2010	88-50-32-00043-00	1
2	Flüssigkeitsleitung rechts 2180	Liquid line right 2180	Ligne Liquide droite 2180	88-50-32-00044-00	1
3	Flüssigkeitsleitung links 2180	Liquid line left 2180	Ligne Liquide gauche 2180	88-50-32-00045-00	1
	O-Ring	O ring	Anneau O	42-00243-09	2
4	Saugleitung Links 2010	Suction tube Left 2010	Tube d'aspiration Gauche 2010	88-50-32-00051-00	1
5	Saugleitung Rechts 2180	Suction tube Right 2180	Tube d'aspiration Droit 2180	88-50-32-00052-00	1
6	Saugleitung Links 2180	Suction tube Left 2180	Tube d'aspiration Gauche 2180	88-50-32-00053-00	1
	Schneckengewindeschelle	P Clip D=28	Collier D=28	32,15,01,075	1
	Schneckengewindeschelle	P Clip D=22	Collier D=22	32,15,01,062	2
7	Druckleitung Dach Rechts	Discharge tube Roof Right	Tube à décharge Toit Droit	88-50-32-00037-00	1
8	Druckleitung Dach Links	Discharge tube Roof Left	Tube à décharge Toit Gauche	88-50-32-00038-00	1
	Gummitülle	Sealing grommet	Douille	58-60298-04	1
9	Saugleitung Dach Rechts	Suction Tube Roof Right	Tube d'aspiration Toit Droit	88-50-32-00046-00	1
10	Saugleitung Dach Links	Suction Tube Roof Left	Tube d'aspiration Toit Gauche	88-50-32-00047-00	1
11	Flüssigkeitsleitung Dach Rechts	Liquid line Roof Right	Ligne Liquide Toit Droite	88-50-32-00048-00	1
12	Flüssigkeitsleitung Dach Links	Liquid line Roof Left	Ligne Liquide Toit Gauche	88-50-32-00049-00	1
13	Flüssigkeitsleitung	Liquid line	Ligne Liquide	88-50-32-00040-00	1

Notizen	
Notes	Eberspächer
Notes	AC 136 II G4

SÜTRAK

Eberspächer Sütrak GmbH & Co. KG . Heinkelstraße 5 71272 Renningen / Germany Telefon: +49 7159 923-0 Fax: +49 7159 923-108

info.suetrak@eberspaecher.com www.eberspaecher.com

