

AC 7

Mercedes-Benz Unimog

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

36,25,15,033

Rev. 07.2010



Anlage AC 7/F

A 437 830 00 20

Bedienteil Doppelkabine

Stufenloses Gebläse

A 437 830 02 11

3-Stufiges Gebläse

A 437 830 01 11

Luftverteiler Solokabine

Stufenloses Gebläse

A 437 830 00 43

3-stufiges Gebläse

A 000 830 22 43

Luftverteiler Doppelkabine

3-stufiges Gebläse

A 000 830 23 43



Eberspächer

Bestellung von Ersatzteilen

Procedure of Ordering Spare Parts

Procédure de Commande Pièces de Rechange



Eberspächer

AC 7 MB Unimog

Einleitung

Im vorliegenden Ersatzteilkatalog sind sämtliche von Eberspächer 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 Eberspächer Sütrak 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. 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 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 les pièces de rechange Eberspächer Sütrak disponibles pour ce 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 Eberspächer Sütrak. L'utilisation de pièces non testées et 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

...oder wenden Sie sich an Ihren nächsten Eberspächer Sütrak Händler.

... or contact your local Eberspächer Sütrak distributor.

... ou contacter votre distributeur local Eberspächer Sütrak.

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

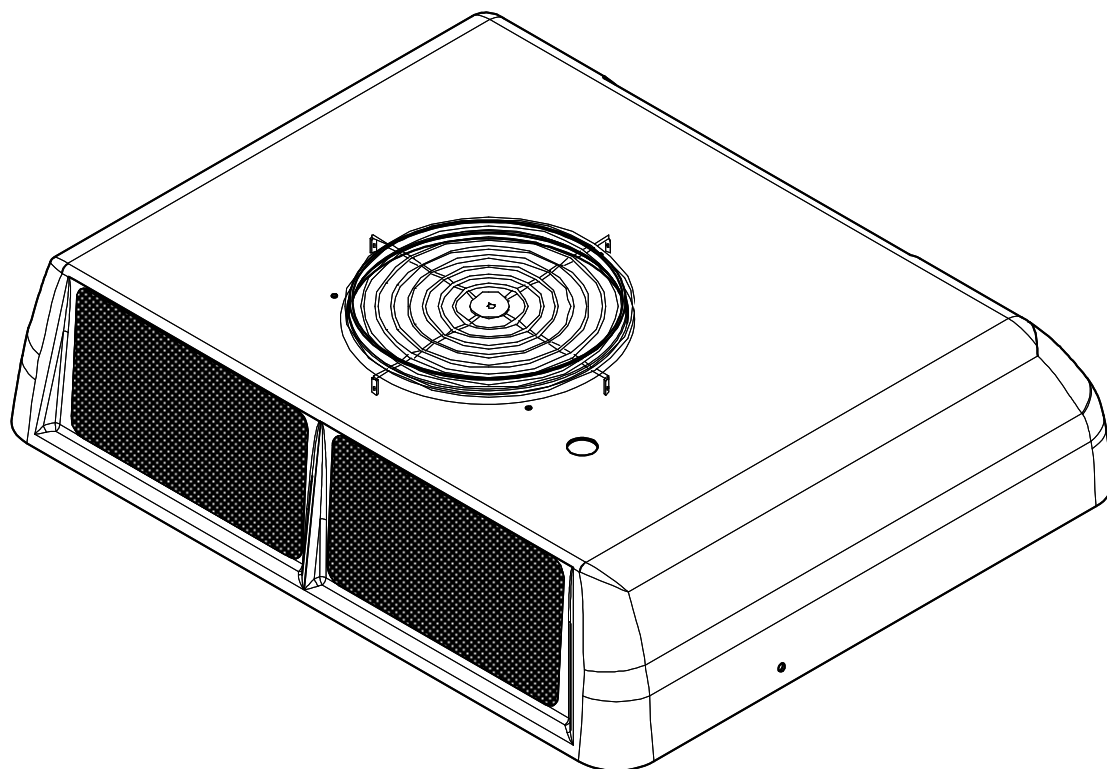
1. Ihre genaue Anschrift.
2. Gewünschte Versandart: z.B. Post, Luftfracht, Express, usw.
3. Genaue Bezeichnung der Anlage mit Baujahr. (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

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

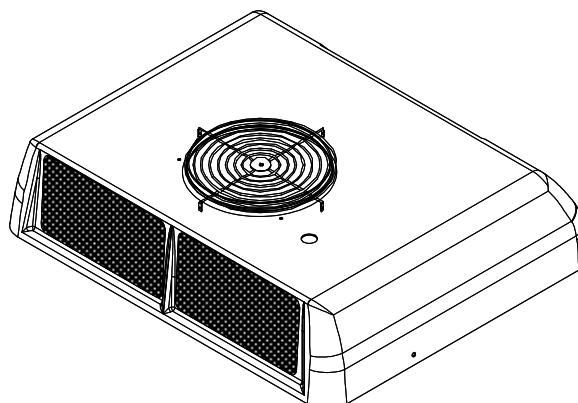
Pour garantir une livraison rapide et correcte, nous avons besoin des informations suivantes:

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 7

Mercedes-Benz Unimog



D	Gerätehaube mit Frischluftansaugung	6
	Gehäuse und Verdampferabdeckung	7
	Kältetechnische Einzelteile	8
	Bedienteil	9
	Bedienteil Militärausführung	11
	Luftverteiler mit integriertem Bedienteil.....	12
	Elektrische Bauteile	14
Verdampfergebläse - Kondensatorlüfter	15	

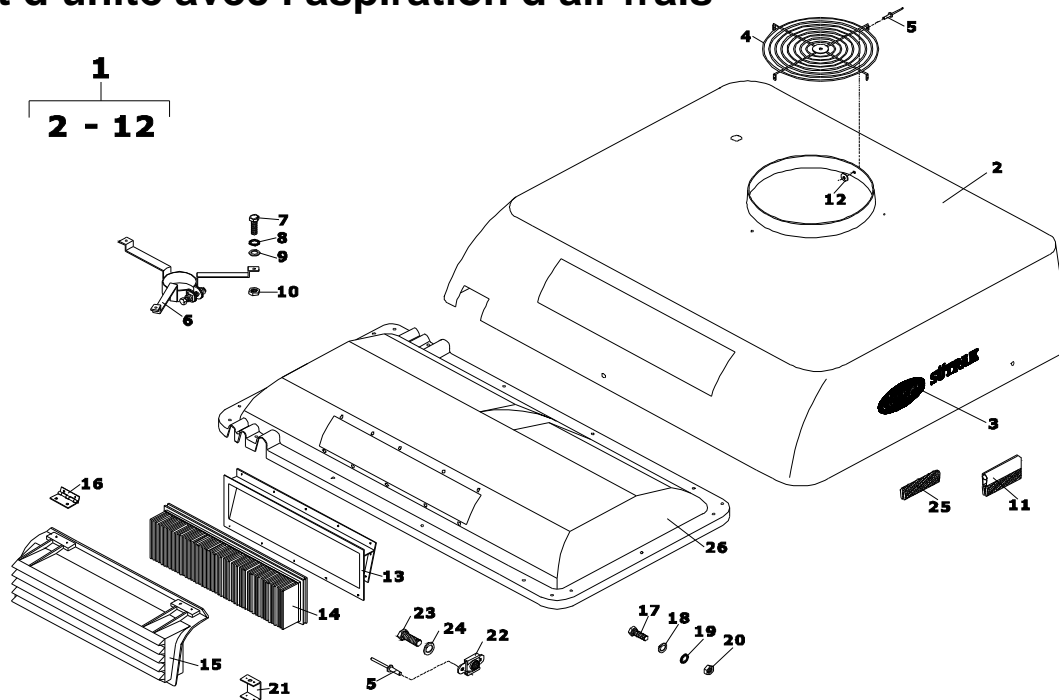
GB	Cover with fresh air intake.....	6
	Frame and Evaporator cover	7
	Components Cooling System.....	8
	Controller Unit	9
	Controller Unit Military Version.....	11
	Air diffuser with integrated controller unit.....	12
	Electric construction parts	14
Evaporator Blower – Condenser Fan.....	15	

F	Capot d'unité avec l'aspiration d'air frais	6
	Chassis et capot d'évaporateur	7
	Composants frigorifiques	8
	Unité de régulateur	9
	Unité de régulateur Variante de militaire.....	11
	Diffuseur d'air avec l'unité de régulateur intégré	12
	Composants électriques	14
Ventilateur d'évaporateur et de condenseur.....	15	

Gerätehaube mit Frischluftansaugung

Cover with fresh air intake

Capot d'unité avec l'aspiration d'air frais



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gerätehaube komplett	Unit cover cpl.	Capot d'unité cpl.	75,25,15,541	1
2	Gerätehaube	Unit cover	Capot d'unité	10,40,02,044	1
3	Eberspächer SÜTRAK-Schild	Eberspächer SÜTRAK Label	Logo de Eberspächer SÜTRAK	34,01,02,004	1
4	Abdeckgitter	Cover grid	Grille	10,34,01,001	1
5	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,050	10
6	Motorhalter	Motor support	Support de moteur	10,37,07,020	1
7	Schraube	Bolt	Vis	32,01,02,024	3
8	Zahnscheibe	Spring Washer	Rondelle à dents	32,04,01,011	3
9	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,20,005	3
10	Mutter	Nut	Ecrou	32,02,14,010	3
11	Dichtprofil	Profiled Joint	Etoupe profilée	21,03,51,010	4m
12	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,08,004	4
13	Rahmen	Frame	Natte	10,58,03,008	1
14	Luftfilter	Air filter	Filtre d'air	22,18,01,016	1
15	Filtergehäuse	Filter cover	Capot de filtre	10,28,15,011	1
16	Scharnier	Hinge	Charnière	78,15,01,024	2
17	Schraube	Bolt	Vis	32,01,02,027	5
18	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,03,006	5
19	Zahnscheibe	Spring Washer	Rondelle à dents	32,04,01,011	5
20	Mutter	Nut	Ecrou	32,02,22,003	5
21	Winkel	Angle	Angle	10,58,01,010	4
22	Annietmutter	Plate nut	Ecrou à river	32,02,25,001	5
23	Schraube	Bolt	Vis	32,01,02,045	5
24	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,20,006	5
25	Kantenschutz	Edge protection	Protège-arête	21,03,51,011	2m
26	Verdampferhaube	Evaporator cover	Capot d'évaporateur	10,40,04,022	1
13+26	BG Verdampferhaube	Evaporator cover cpl.	Capot d'évaporateur cpl.	78,20,01,047	1

Gehäuse und Verdampferabdeckung

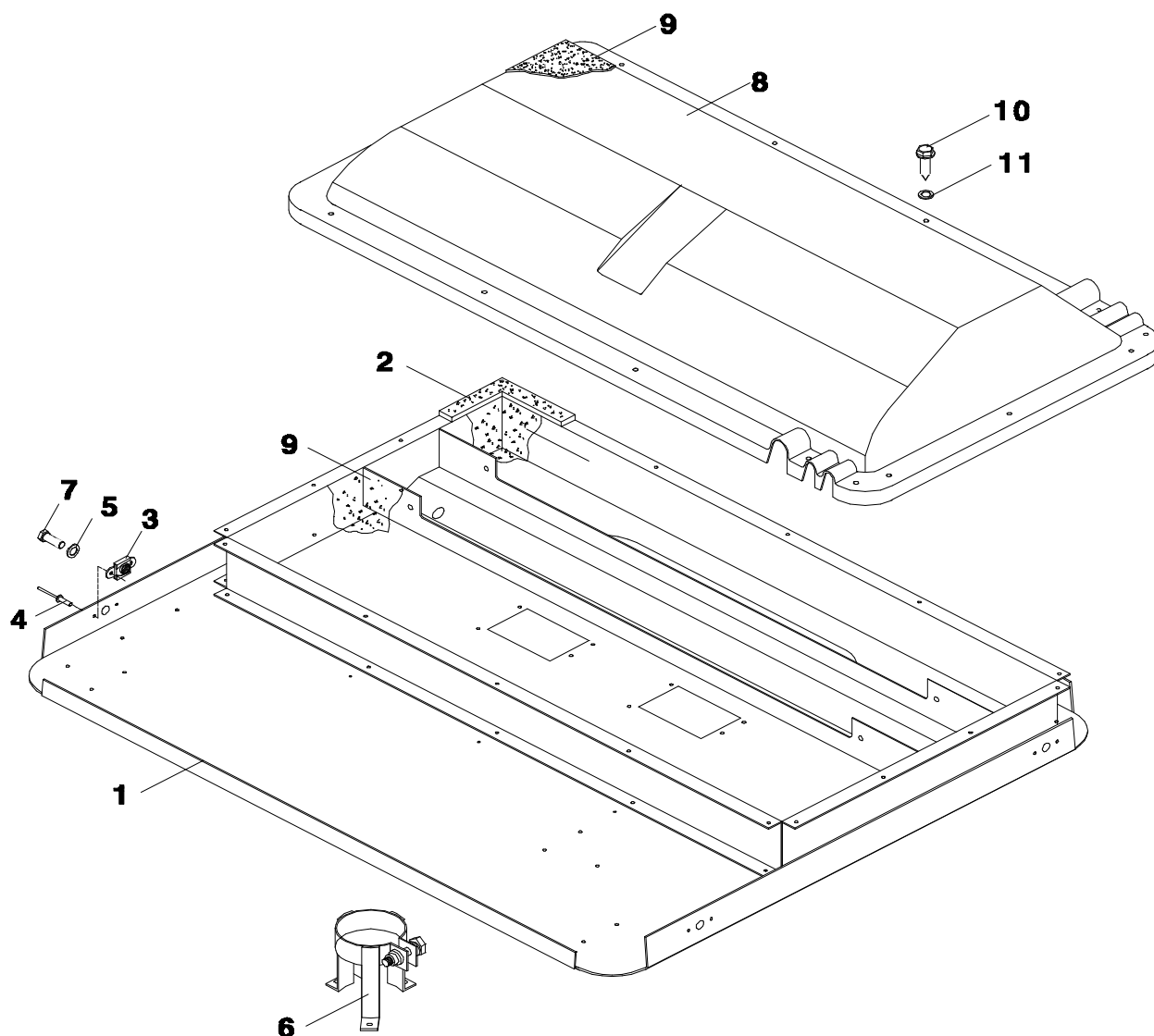
Frame and Evaporator cover

Chassis et capot d'évaporateur



Eberspächer

AC 7 MB Unimog

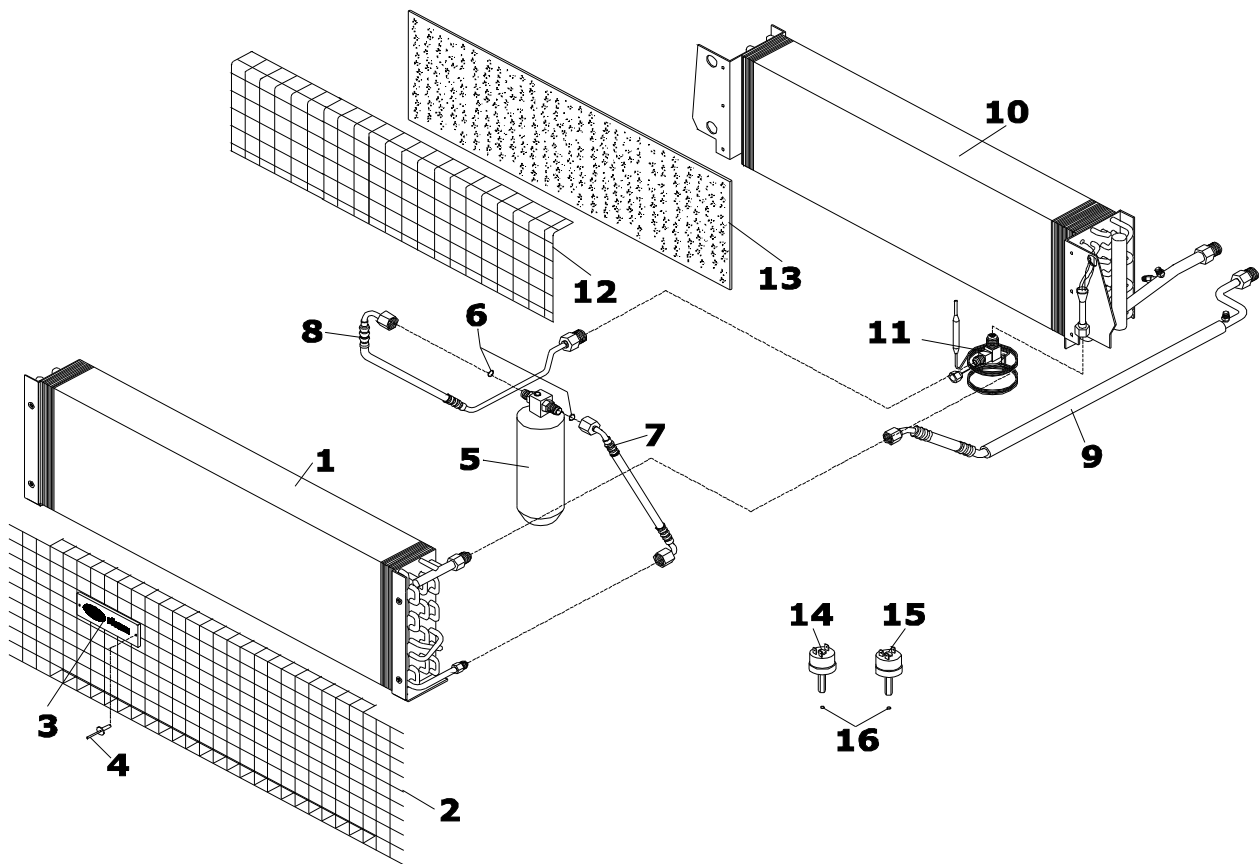


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Grundplatte	Base plate	Boitier	10,28,10,104	1
	Grundplatte für Doppelradialgebläse	Base plate for Double radial blower	Boitier pour ventilateur radial double	10,28,10,131	1
2	Dichtung	Gasket	Joint	21,10,01,002	11
3	Anniemutter	Plate nut	Ecrou à river	32,02,25,001	8
4	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,051	10
5	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,20,006	5
6	Halter	Bracket	Support	10,37,07,004	1
7	Schraube	Bolt	Vis	32,01,02,045	5
8	Verdampferhaube	Evaporator cover	Capot d'évaporateur	10,40,04,022	1
9	Isolierung komplett	Insultation cpl.	Isolation cpl.	75,60,01,007	1
10	Schraube	Bolt	Vis	32,01,20,024	18
11	Scheibe	Washer	Rondelle	32,03,20,005	18

Kältetechnische Einzelteile

Components Cooling System

Composants frigorifiques



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Kondensatorpaket	Condenser coil	Batterie de condenseur	24,02,11,026	1
2	Schutzgitter	Protection grid	Grille à face	15,72,07,001	1
3	Eberspächer Sütrak-Schild	Eberspächer Sütrak label	Logo de Eberspächer Sütrak	34,01,03,266	1
4	Niet	Rivet	Rivet	32,10,10,101	2
5	BG Sammler-Trockner	Receiver-Drier cpl.	Reservoir-Déshydrateur cpl.	75,70,05,019	1
6	Cu-Dichtring	Copper gasket	Joint de cuivre	32,23,26,232	2
7	Flüssigkeitsleitung	Liquid Line	Ligne Liquide	10,60,42,015	1
8	Flüssigkeitsleitung	Liquid Line	Ligne Liquide	10,60,22,055	1
9	Druckleitung	Discharge line	Ligne de refoulement	10,60,02,030	1
10	Verdampferpaket	Evaporator coil	Batterie d'évaporateur	24,03,11,331	1
	Verdampferpaket ab April 2004	Evaporator coil from april 2004	Batterie d'évaporateur de avril 2004	24,03,11,359	1
11	Expansionsventil R134a	Expansion valve R134a	Détendeur R134a	24,04,01,137	1
	Ventileinsatz	Injector	Soupape	24,04,01,147	1
	Druckausgleichsleitung	Compensation Line	Egalisation externe	24,04,75,014	1
12	Filterrahmen	Filter frame	Chassis de filtre	10,34,10,002	1
13	Filtermatte	Filter mat	Matériaux filtre	21,08,15,030	1
14	ND Pressostat	LP Pressostat	BP Pressostat	26,03,20,002	1
15	HD Pressostat	HP Pressostat	HP Pressostat	26,03,20,251	1
	HD Pressostat für Kond.- Lüfterdrehzahl	HP Pressostat for Cond.- fan speed	HP Pressostat pour la vitesse de vent. de cond.	26,03,20,273	1
16	Dichtring	Gasket	Joint	32,23,26,230	3

Bedienteil

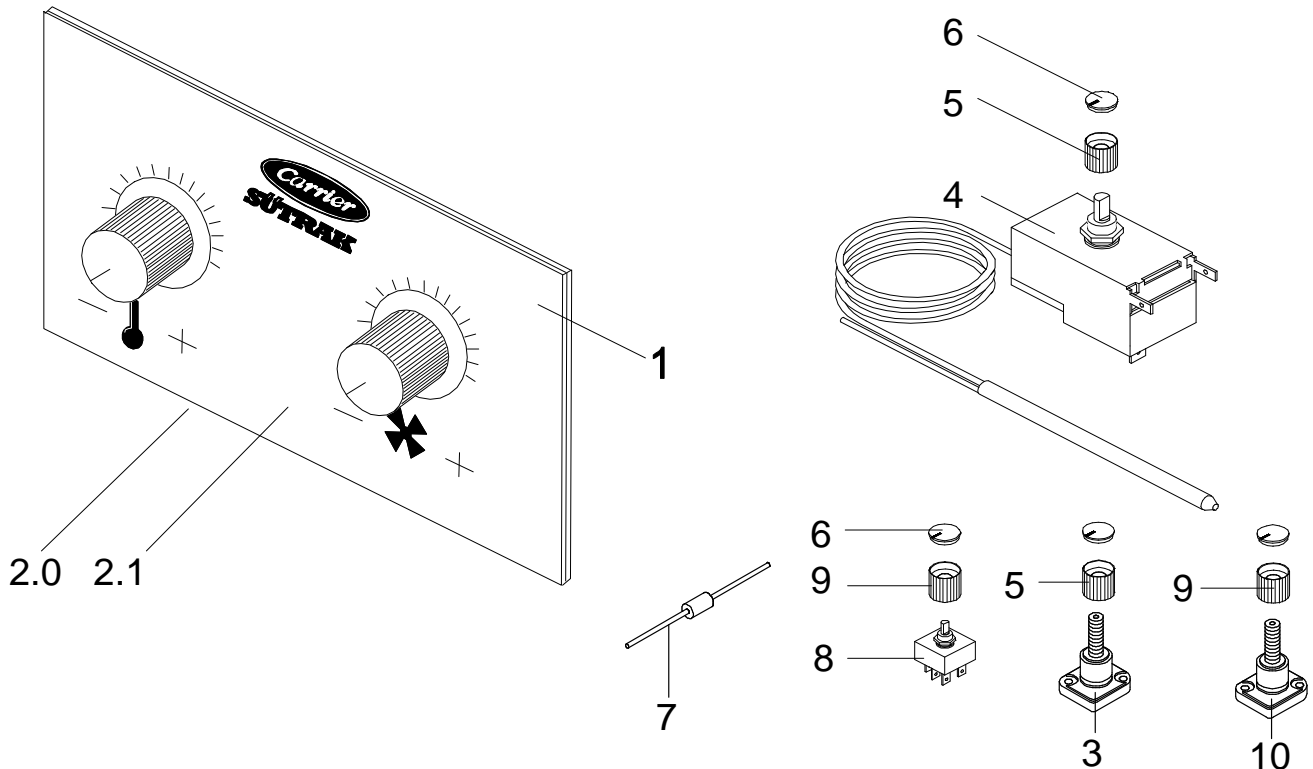
Controller Unit

Unité de régulateur



Eberspächer

AC 7 MB Unimog



Stufenloses Gebläse und elektronische Temperaturregelung

Doppelkabine

Continuously adjustable blower with electronic adjustable temperature potentiometer

Extended cabin

Ventilateur sans palier avec Régulation de température électronique

Doubler cabine

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil komplett	Controller cpl.	Régulateur cpl.	60,01,40,244-00	1
2.0	Abdeckplatte	Cover plate	Capot	10,10,05,090	1
2.1	Klebefolie Eberspächer Sütrak	Eberspächer Sütrak label	Logo de Eberspächer Sütrak	34,01,03,256	1
3	Potentiometer für Gebläse	Potentiometer for blower	Potentiomètre pour vent.	26,11,05,023	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	1
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
7	Kohleschichtwiderstand	Resistor	Résistance	26,11,02,001	1
9	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,015	1
10	Potentiometer für Temperatur	Potentiometer for temperature	Potentiomètre pour température	26,11,05,022	1

Stufenloses Gebläse und
mechanische Temperaturregelung

Doppelkabine

Continuously adjustable blower with
mechanical adjustable temperature potentiometer

Extended cabin

Ventilateur sans palier avec
Régulation de température mécanique

Doubler cabine

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil komplett	Controller cpl.	Régulateur cpl.	60,01,40,122	1
2.0	Abdeckplatte	Cover plate	Capot	10,10,05,090	1
2.1	Klebefolie Eberspächer Sütrak	Eberspächer Sütrak label	Logo de Eberspächer Sütrak	34,01,03,256	1
3	Potentiometer für Gebläse	Potentiometer for blower	Potentiomètre pour vent.	26,11,05,023	1
4	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	2
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
7	Kohleschichtwiderstand	Resistor	Résistance	26,11,02,001	1

3-Stufiges Gebläse und
mechanische Temperaturregelung

Doppelkabine

3-Step blower with
mechanical adjustable temperature potentiometer

Extended cabin

Ventilateur à 3 paliers avec
Régulation de température mécanique

Doubler cabine

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil komplett	Controller cpl.	Régulateur cpl.	60,01,40,099	1
2.0	Abdeckplatte	Cover plate	Capot	10,10,05,090	1
2.1	Klebefolie Eberspächer Sütrak	Eberspächer Sütrak label	Logo de Eberspächer Sütrak	34,01,03,256	1
4	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	1
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
8	Drehschalter	Turn switch	Bouton tournant	26,01,01,200	1
9	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,015	1

Bedienteil Militärausführung

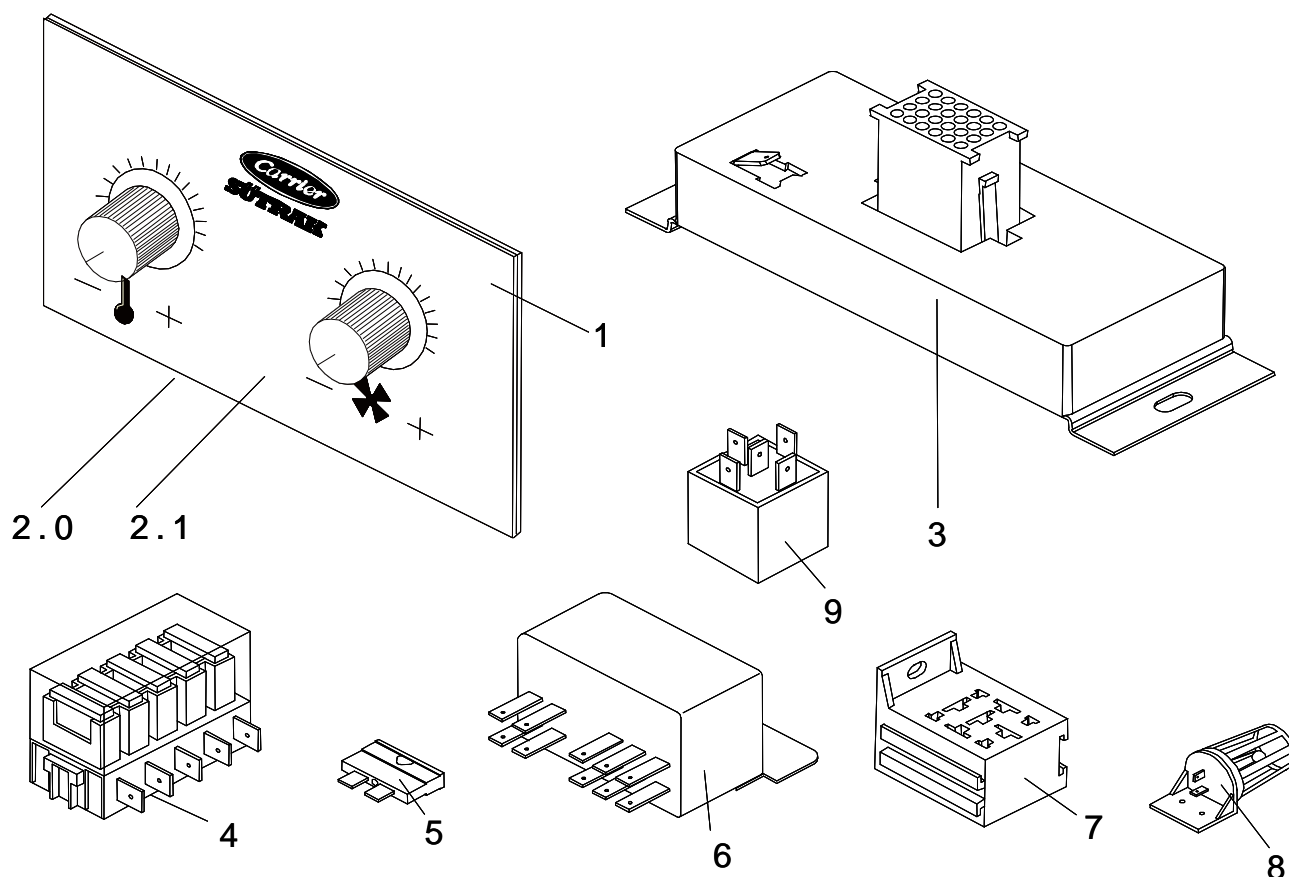
Controller Unit Military Version

Unité de régulateur Variante de militaire



Eberspächer

AC 7 MB Unimog

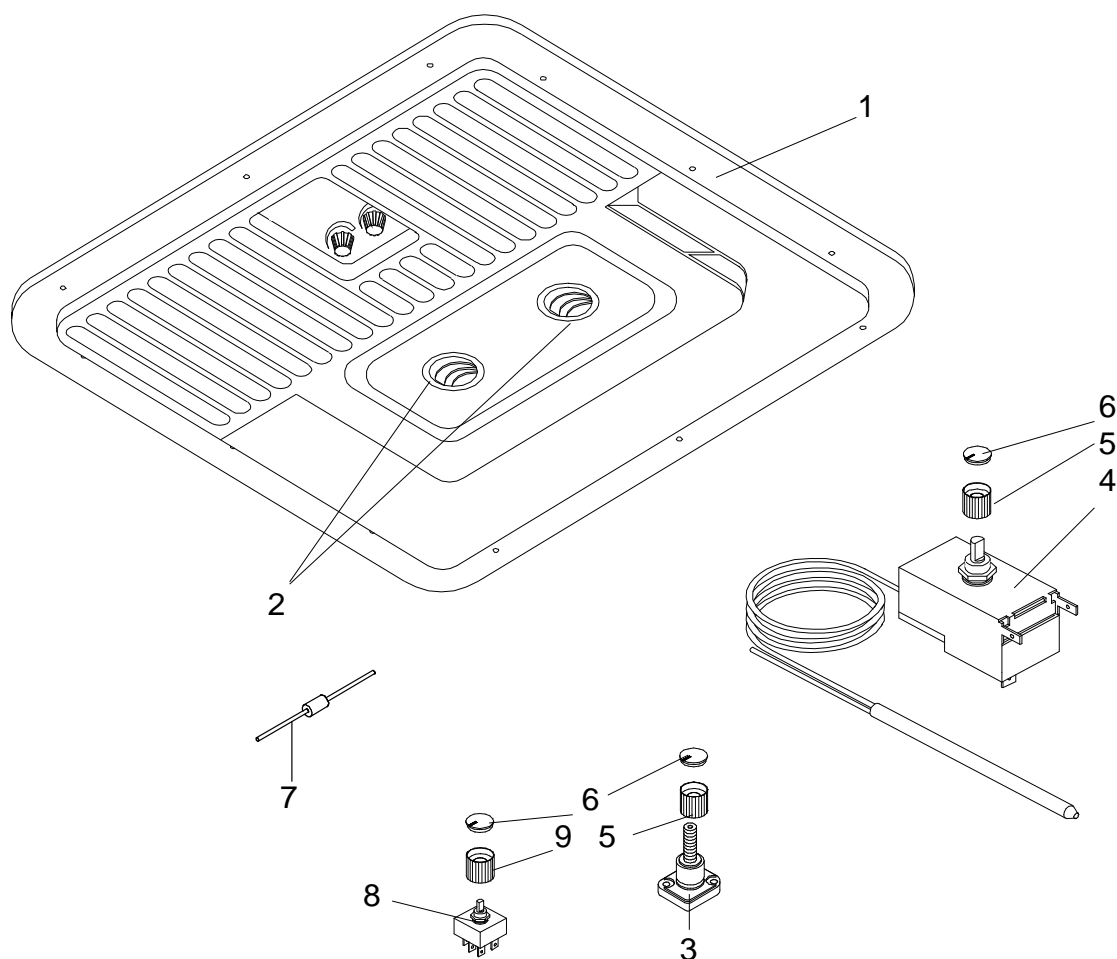


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Bedienteil komplett	Controller cpl.	Régulateur cpl.	60,01,40,244-00	1
2.0	Abdeckplatte	Cover plate	Capot	10,10,05,090	1
2.1	Klebefolie Eberspächer Sütrak	Eberspächer Sütrak label	Logo de Eberspächer Sütrak	34,01,03,256	1
3	CAN Knoten	CAN Controller	Station de CAN	26,09,03,063-00	1
4	Sicherungsdose	Fuse Box	Boîte à fusibles	26,05,11,041	1
5	Sicherung	Fuse	Fuse	26,05,05,244	5
6	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,03,007	1
7	Relaissockel	Relay socket	Support de Relais	26,01,19,001	1
8	Fühler	Sensor	Sonde	26,09,03,804	1
9	Relais	Relay	Relais	26,01,17,112	1

Luftverteiler mit integriertem Bedienteil

Air diffuser with integrated controller unit

Diffuseur d'air avec l'unité de régulateur intégré



Stufenloses Gebläse

Solokabine

Continuously adjustable blower

Solo cabin

Ventilateur sans palier

Cabine Solo

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Luftverteiler kompl. Mit Bedienteil	Air diffuser cpl. With Controller	Diffuseur d'air cpl. Avec Régulateur	75,40,15,222	1
	Luftverteiler	Air diffuser	Diffuseur d'air	10,61,04,030	1
2	Runddüse	Round nozzle	Buse d'air ronde	22,15,02,013	2
3	Potentiometer für Gebläse	Potentiometer for blower	Potentiomètre pour vent.	26,11,05,023	1
4	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	2
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
7	Kohleschichtwiderstand	Resistor	Résistance	26,11,02,001	1

**3-Stufiges Gebläse****Solokabine****3-step blower****Solo cabin****Ventilateur à 3 paliers****Cabine Solo**

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Luftverteiler kompl. Mit Bedienteil	Air diffuser cpl. With Controller	Diffuseur d'air cpl. Avec Régulateur	75,40,15,208	1
	Luftverteiler	Air diffuser	Diffuseur d'air	10,61,04,027	1
2	Runddüse	Round nozzle	Buse d'air ronde	22,15,02,013	2
4	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	1
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
8	Drehschalter	Turn switch	Bouton tournant	26,01,01,200	1
9	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,015	1

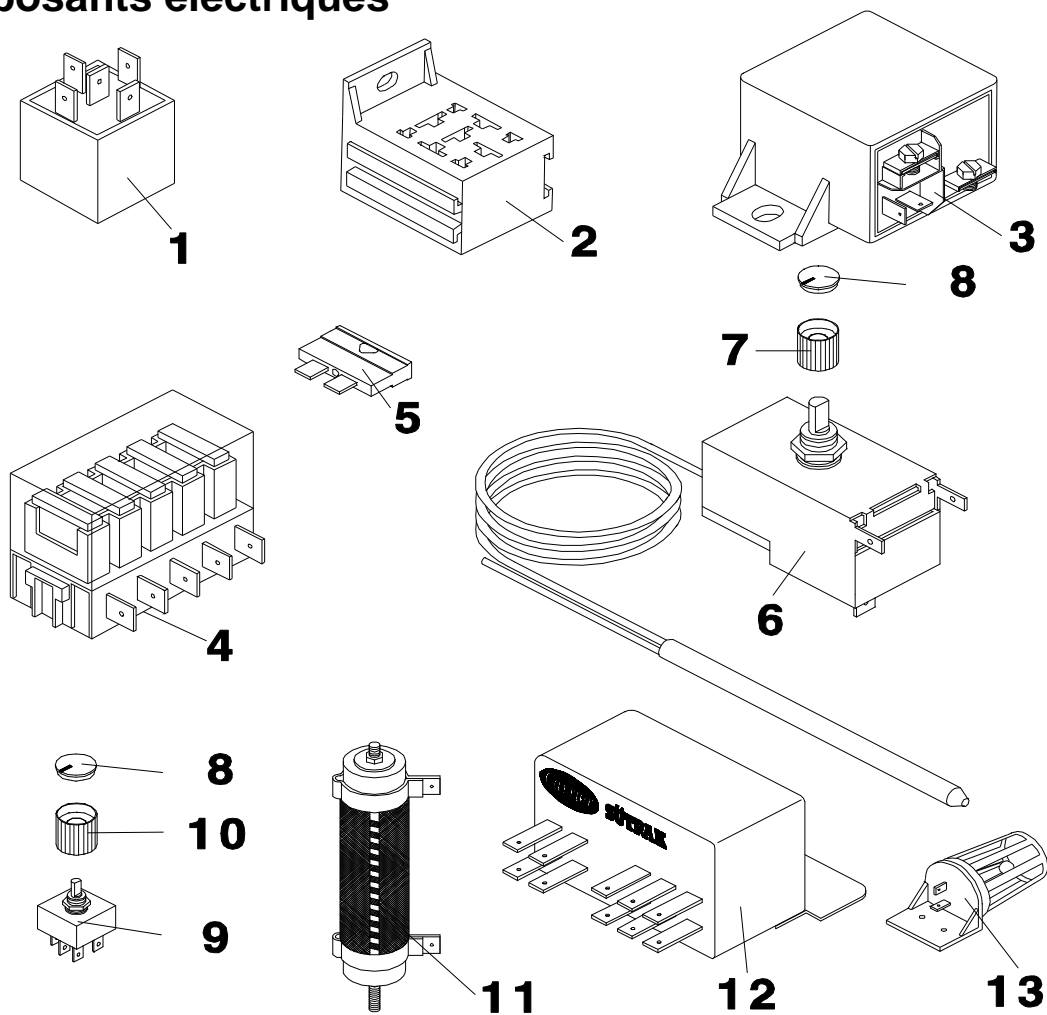
3-Stufiges Gebläse**Doppelkabine****3-step blower****Extended cabin****Ventilateur à 3 paliers****Doubler cabine**

Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Luftverteiler kompl. Mit Bedienteil	Air diffuser cpl. With Controller	Diffuseur d'air cpl. Avec Régulateur	75,40,15,209	1
	Luftverteiler	Air diffuser	Diffuseur d'air	10,61,04,028	1
2	Runddüse	Round nozzle	Buse d'air ronde	22,15,02,013	2
4	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
5	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	1
6	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
8	Drehschalter	Turn switch	Bouton tournant	26,01,01,200	1
9	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,015	1

Elektrische Bauteile

Electric construction parts

Composants électriques



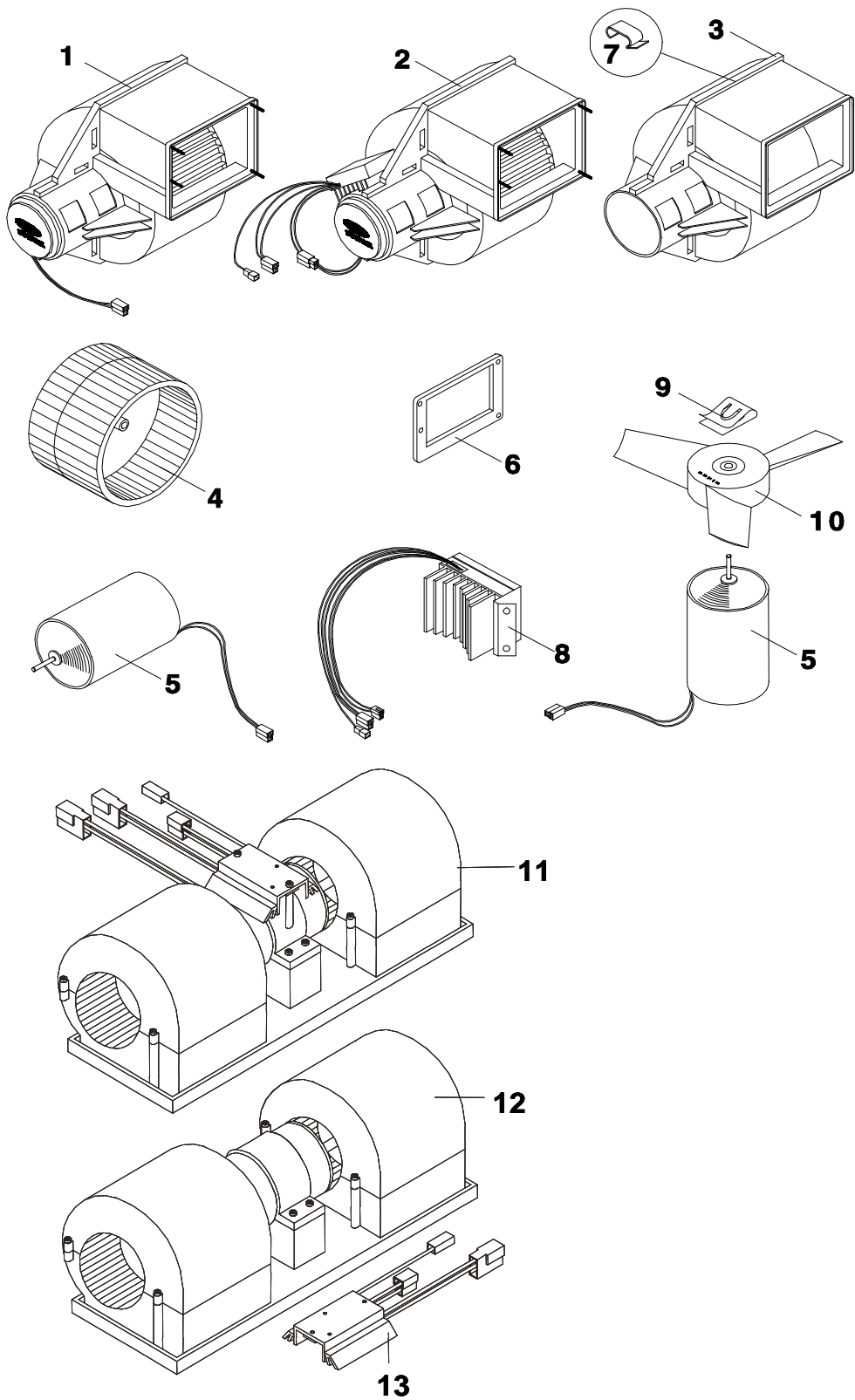
Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Relais 24 VDC 1 W	Relay 24 VDC 1 W	Relais 24 VDC 1 W	26,01,17,107	2
	Leistungsrelais 24 VDC 40 A	Power relay 24 VDC 40 A	Relais de puissance 24 VDC 40 A	26,01,17,112	1
2	Relaissockel	Relais socket	Support de relais	26,01,19,001	2
3	Leistungsrelais	Power relay	Relais de puissance	26,01,17,111	1
4	Sicherungsdose	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,041	1
5	Sicherung 7,5A	Fuse 7,5A	Fusible 7,5	26,05,05,243	4
	Sicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	26,05,05,244	4
	Sicherung 15A	Fuse 15A	Fusible 15A	26,05,05,245	3
6	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,01,030-00	1
7	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,014	1
8	Kappe für Drehknopf	Cap for turn button	Capot pour Bouton de commande	26,43,01,016	2
9	Drehschalter	Turn switch	Bouton tournant	26,01,01,200	1
10	Drehknopf	Turn button	Bouton de commande	26,43,01,015	1
11	Widerstand	Resistor	Résistance	26,11,01,012	2
12	Thermostat	Thermostat	Thermostat	26,09,03,007	1
13	Fühler	Sensor	Sonde	26,09,03,804	1

Verdampfergebläse - Kondensatorlüfter
Evaporator Blower – Condenser Fan
Ventilateur d'évaporateur et de condenseur



Eberspächer

AC 7 MB Unimog



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No, Référence	Menge Quantity Quantité
1	Gebläse links kompl.	Blower left cpl.	Ventilateur gauche cpl.	28,20,01,003	2
2	Gebläse links kompl. Mit Drehzahlregler	Blower left cpl. With Speed controller	Ventilateur gauche cpl. Avec régulateur de vitesse	28,20,01,016	2
3	Gebläsegehäuse links	Blower casing left	Chassis ventilateur gauche	28,22,05,003	2
4	Gebläserad links	Blower wheel left	Turbine gauche	28,22,01,003	2
5	El.-Motor links	El.-motor left	El.-moteur left	28,02,10,015-01	3
6	Dichtung	Gasket	Joint	28,22,07,050	2
7	Klammer	Clamp	Collier	28,22,07,001	16
8	Drehzahlregler	Speed Controller	Régulateur de vitesse	26,09,10,006-00	2
9	Bajonettclip	Clip	Clip	32,13,05,001	1
10	Lüfterflügel	Condenser fan blade	Hélice de ventilateur	28,23,01,024	1
11	Doppelradialgebläse kompl.	Double Radial Blower cpl.	Ventilateur radial double cpl.	75,45,70,016	1
12	Doppelradialgebläse	Double Radial Blower	Ventilateur radial double	26,20,01,050	1
13	Drehzahlregler	Drehzahlregler	Régulateur de Vitesse	26,09,10,108	1

Notizen

Notes

Notes



Eberspächer

AC 7 MB Unimog

Notizen

Notes

Notes

SÜTRAK

Eberspächer Sütrak GmbH & Co. KG
Heinkelstraße 5
71272 Renningen
Telefon: +49 7159 923-0
Fax: +49 7159 923-108
info.suetrak@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

