

# AC 411

## MBM

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

**36,25,15,111-00 Rev. 08.2011**



**Mercedes-Benz Minibus GmbH**

**A 612 830 24 60**

**Eberspächer Sütrak**

**01,11,24,001-04**





# Bestellung von Ersatzteilen

## Procedure of Ordering Spare Parts

## Procédure de Commande Pièces de Rechange



AC 411

### 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](mailto:parts.suetrak@eberspaecher.com)

[service.suetrak@eberspaecher.com](mailto:service.suetrak@eberspaecher.com)

...oder wenden Sie sich an Ihren nächsten Eberspächer Sütrak 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 Anlage mit Baujahr. (Seriennummer)
4. Stückzahl und Ersatzteilnummer der gewünschten Teile.

... or contact your local Eberspächer Sütrak distributor.

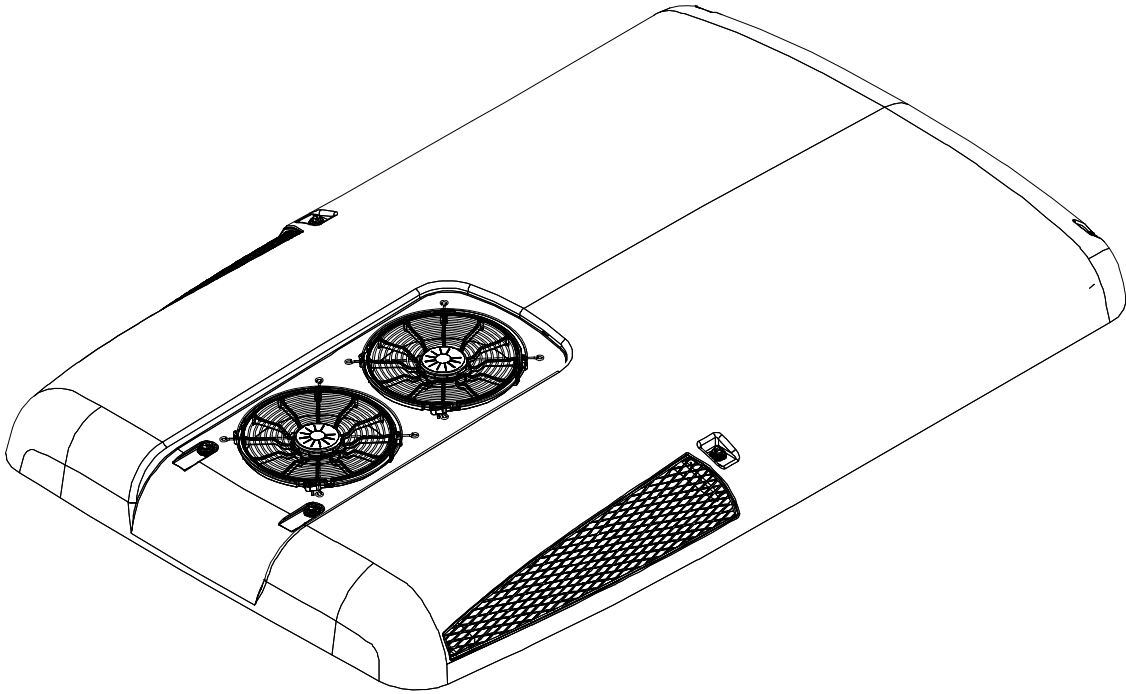
**You require a prompt and correct supply. In order to comply with this demand, we need to have the following information:**

1. Your exact address.
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.

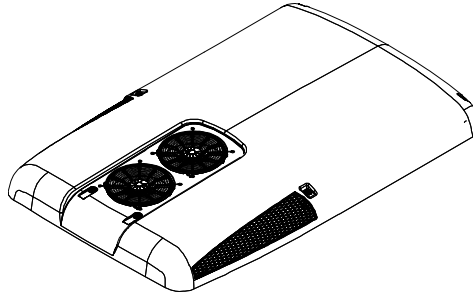
... ou contacter votre distributeur local Eberspächer Sütrak.

**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 411



**D**

Gehäuse und Abdeckhaube ..... 6  
Kältetechnische Einzelteile..... 8  
Elektrische Steuerungs- und Bedienteile (bis 06.2011)..... 10  
Elektrische Steuerungs- und Bedienteile (von 07.2010) ..... 12  
Rückluftgitter ..... 14

**GB**

Frame and Cover ..... 6  
Components Cooling System..... 8  
Electric Control and Operating Parts (until 06.2011) ..... 10  
Electric Control and Operating Parts (from 07.2010) ..... 12  
Return Air Grid..... 14

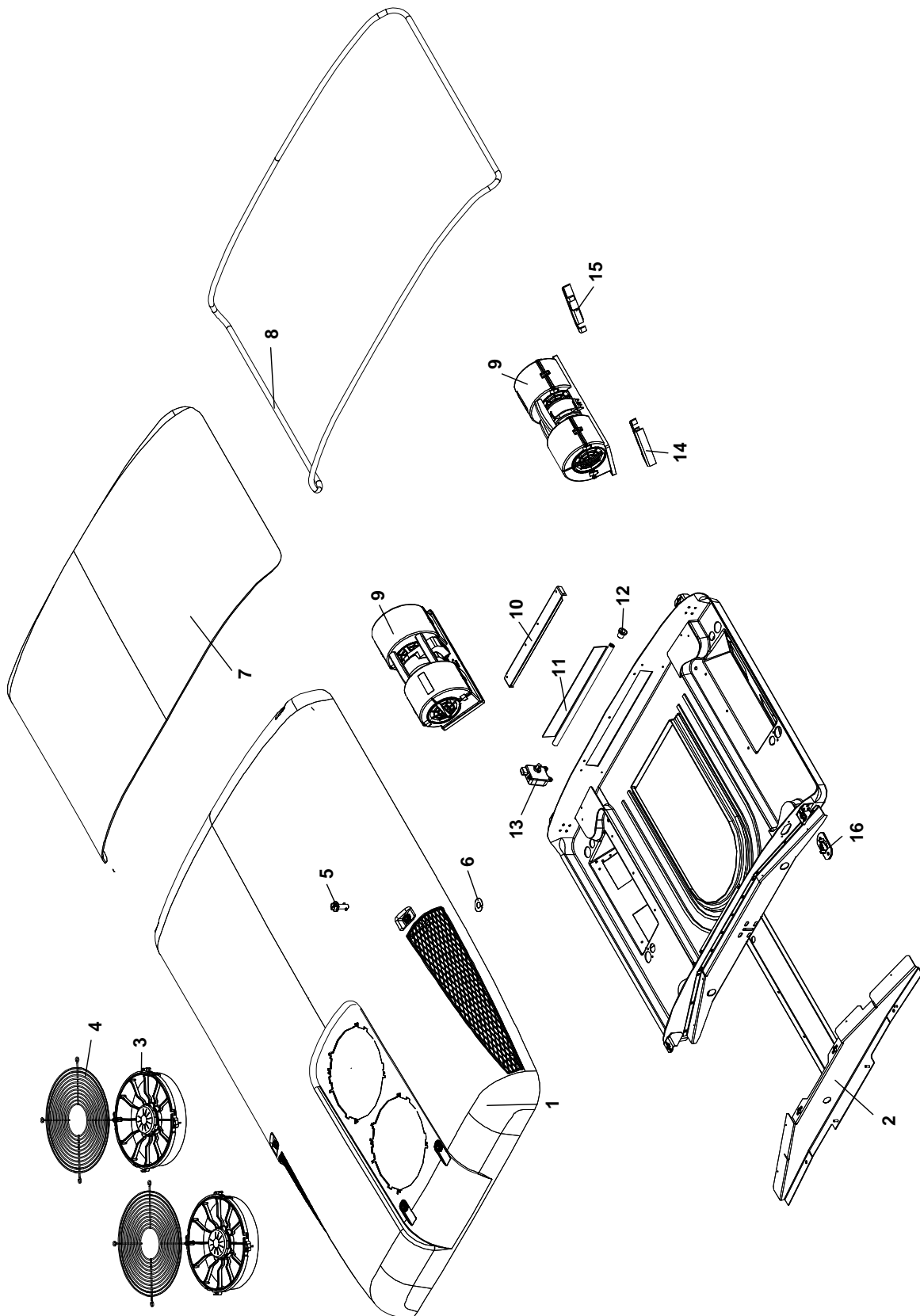
**F**

Chassis et Habillage..... 6  
Composants Frigorifiques ..... 8  
Éléments Electriques de Commande (avant 06.2011) ..... 10  
Éléments Electriques de Commande (des 07.2010) ..... 12  
Grille d'air de retour ..... 14

# Gehäuse und Abdeckhaube

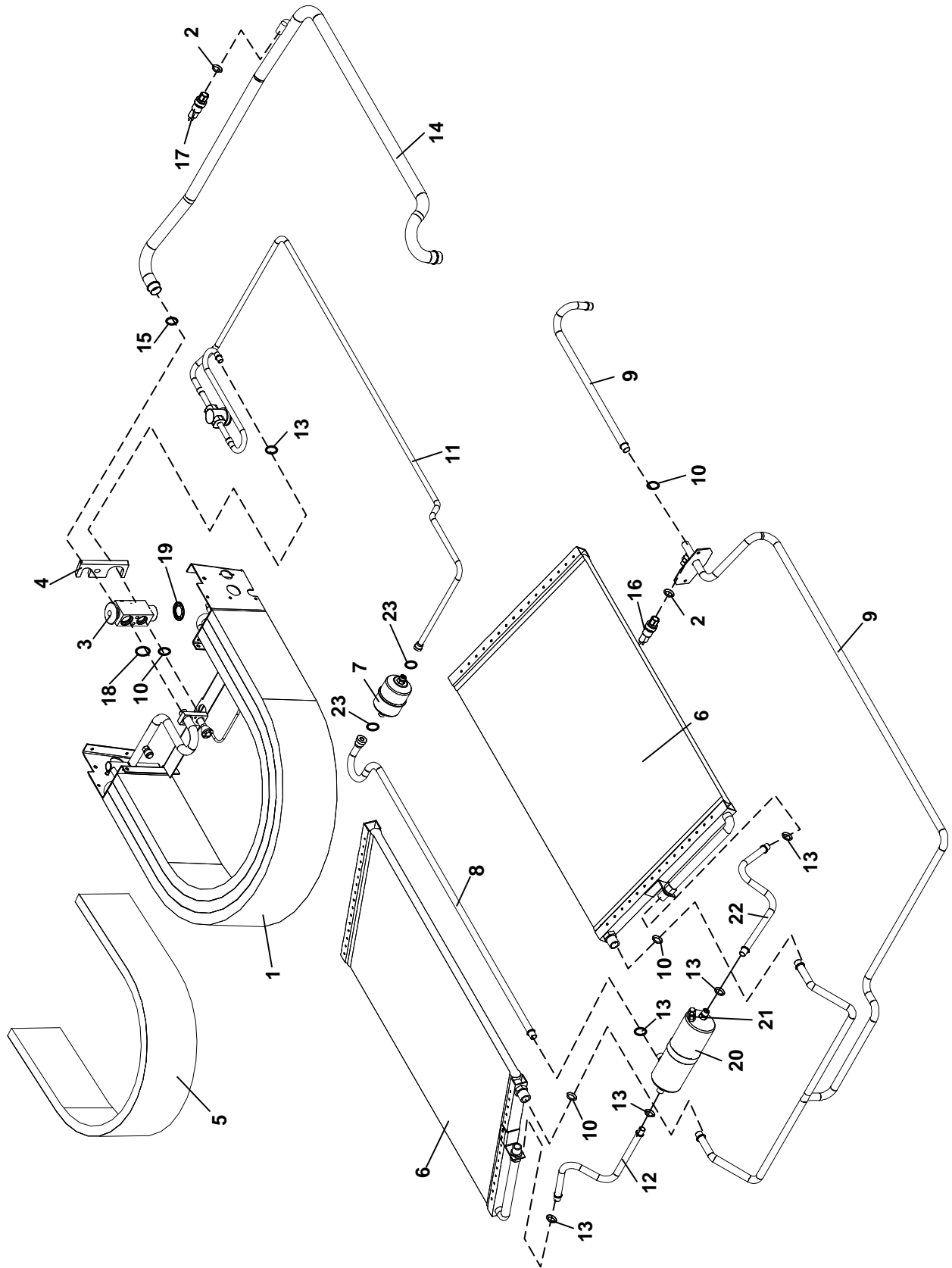
## Frame and Cover

### Chassis et Habillage



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
<b>1</b>	Abdeckhaube	Cover	Capot	<b>75,25,01,120-02</b>	1
<b>2</b>	Gehäuse	Housing	Chassis	<b>75,47,05,661-00</b>	1
<b>3</b>	Kondensatorlüfter 12VDC	Condenser fan 12VDC	Ventilateur de condenseur 12VDC	<b>28,21,01,030-00</b>	2
<b>4</b>	Lüftergitter	Fan grid	Grille de ventilateur	<b>73-67002-00</b>	2
<b>5</b>	Verschlussbolzen	Locking bolt	Boulon	<b>32,24,01,013</b>	6
<b>6</b>	Haltescheibe	Retaining washer	Rondelle de maintien	<b>32,24,01,016</b>	6
<b>7</b>	Isolierung	Insulation	Isolation	<b>75,60,01,115-00</b>	1
<b>8</b>	Aufsteck-Dichtprofil	Profiled joint	Joint profilé	<b>21,03,51,025</b>	4m
<b>9a</b>	Doppelradialgebläse 12VDC	Double radial blower 12VDC	Ventilateur radial double 12VDC	<b>28,20,01,060-00</b>	2
	Dichtung für Gebläse	Gasket for blower	Isolant base ventilateur	<b>28,22,07,054</b>	2
<b>9b</b>	Doppelradialgebläse Mit bürstenlosem Motor	Double radial blower With brushless motor	Ventilateur radial double Sans collecteurs	<b>28,20,01,063-01</b>	2
<b>10</b>	Kabelbrücke	Cable bracket	Support faisceau	<b>10,10,09,153-00</b>	1
<b>11</b>	Frischluftklappe	Fresh air flap	Volet d'air fraise	<b>10,10,09,152-00</b>	1
<b>12</b>	Lagerbuchse	Journal box	Tourillon d'arbre	<b>22,40,03,002-00</b>	1
<b>13</b>	Stellmotor (Variante 1)	Servomotor (Variant 1)	Moteur de commande (Variante 1)	<b>28,16,02,008</b>	1
	Stellmotor (Variante 2)	Servomotor (Variant 2)	Moteur de commande (Variante 2)	<b>28,16,02,012-00</b>	1
<b>14</b>	Gebläsehalter links	Blower mounting left	Support de ventilateur gauche	<b>58-67012-00</b>	2
<b>15</b>	Gebläsehalter rechts	Blower mounting right	Support de ventilateur droite	<b>58-67012-00</b>	2
<b>16</b>	Verschlussunterteil	Base lock	Embase	<b>32,24,01,010</b>	6

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



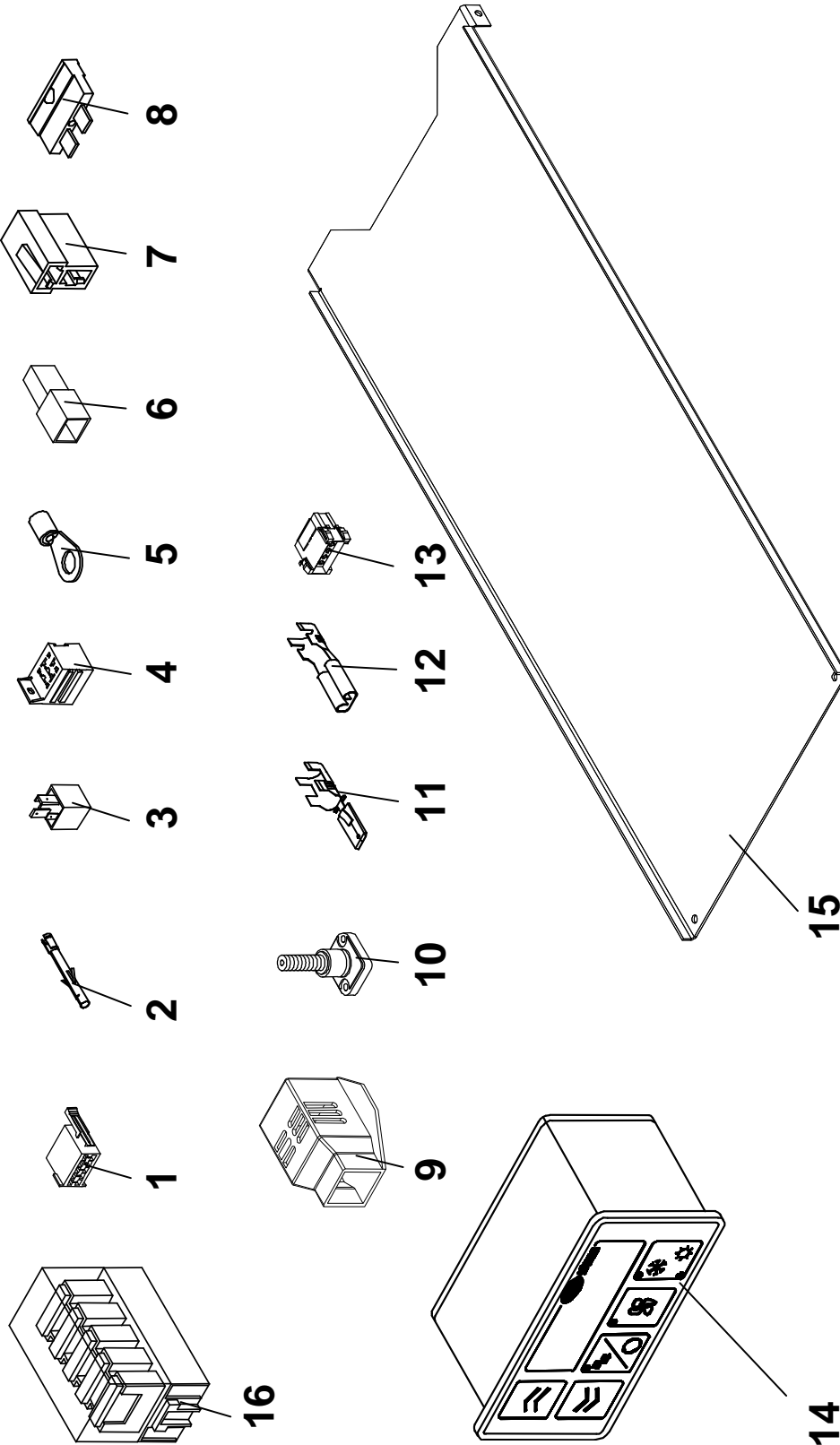


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Verdampferpaket	Evaporator coil	Batterie évaporateur	24,03,11,365-00	1
2	Kupferdichtring	Copper gasket	Joint cuivre	32,23,26,230	2
3	Expansionsventil	Expansion valve	Détendeur	24,04,95,021	1
4	Halter für Exp.ventil	Support for exp. Valve	Support de détendeur	24,04,75,028-00	1
5	Filtermatte	Filter mat	Filtre	21,08,03,031-00	1
6	Kondensatorpaket	Condenser coil	Batterie de condenseur	24,02,11,255-00	2
7	Trockner	Drier	Déshydrateur	14-00326-04	1
8	Fl.-Leitung Sammler-Trockner	Liquid line receiver-drier	Ligne liquide Reservoir-Déshydrateur	10,60,03,145-00	1
9	Druckleitung	Discharge line	Conduite de refoulement	10,60,02,070-00	1
10	O-Ring Sz8	O-Ring Sz8	Anneau O, 8	32,23,05,003	4
11	Fl.-Leitung innen	Liquid line inside	Ligne liquide intérieur	10,60,03,143-00	1
12	Fl.-Leitung außen rechts	Liquid line outside right	Ligne liquide extérieur droite	10,60,03,147-01	1
13	O-Ring Sz6	O-Ring Sz6	Anneau O, 6	32,23,05,002	6
14	Saugleitung	Suction line	Conduite aspiration	10,60,01,127-00	1
15	O-Ring Sz12	O-Ring Sz12	Anneau O, 12	32,23,05,005	2
16	BG HD-Pressostat	ASSY HP-switch	ASSY Pressostat-HP	78,05,01,019-00	1
	HD-Pressostat	HP-switch	Pressostat-HP	26,03,20,250-00	1
17	BG ND-Pressostat	ASSY LP-switch	ASSY Pressostat-BP	78,05,01,017	1
	ND-Pressostat	LP-switch	Pressostat-BP	26,03,20,002	1
18	O-Ring Sz10	O-Ring Sz10	Anneau O, 10	32,23,05,004	1
19	Federring	Springwasher	Rondelle élastique	32,13,04,001-00	1
20	Sammelflasche	Receiver	Reservoir	24,05,01,037-00	1
21	Sicherheitsventil	Protection valve	Soupape de sûreté	24,04,02,005	1
22	Fl.-Leitung außen links	Liquid line outside left	Ligne liquide extérieur gauche	10,60,03,147-00	1
23	Dichtung ORFS	Gasket ORFS	Anneau ORFS	42-00243-09	2

**Elektrische Steuerungs- und Bedienteile (bis 06.2010)**

**Electric Control and Operating Parts (until 06.2010)**

**Éléments Electriques de Commande (avant 06.2010)**

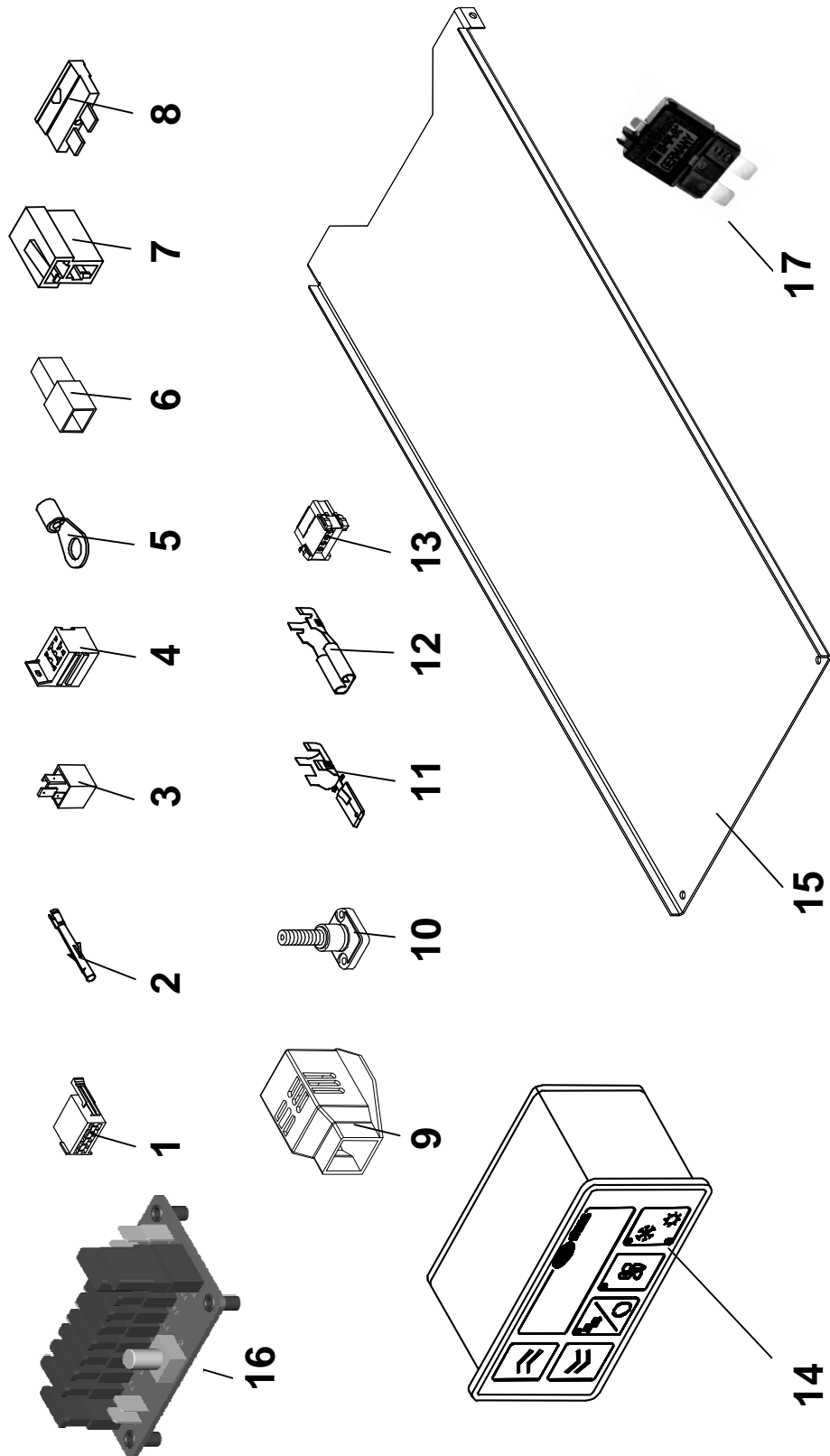


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
1	Power-Timer Geh.10-pol.	Power-Timer hous. 10 ts.	Connect. femelle 10 pôl.	26,17,15,063	1
2	Buchsenkontakt 1,5-2,5 <sup>2</sup>	Connector	Connecteur	26,33,03,218	4
3	Relais 12VDC	Relay 12VDC	Relais 12VDC	26,01,17,002	9
4	Relaissockel	Relay base	Embase relais	26,01,19,001	9
5	RZ Kabelsch. 16 <sup>2</sup> M8	Cable socket 16 <sup>2</sup> M8	Cosse de câble 16 <sup>2</sup> M8	26,33,03,037	1
	RZ Kabelsch. 25 <sup>2</sup> M8	Cable socket 25 <sup>2</sup> M8	Cosse de câble 25 <sup>2</sup> M8	26,33,03,043	1
	RZ Kabelsch. 4,6-6 <sup>2</sup> M10	Cable socket 4,6-6 <sup>2</sup> M10	Cos. de câble 4,6-6 <sup>2</sup> M10	26,33,03,043	1
	RZ Kabelsch.1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	Cable socket 1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	Cosse de câble 1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	26,33,03,043	1
6	Flachsteckgeh. 1-pol.	Plug connector 1 ts.	Connecteur 1 borne	26,17,15,001	10
	Flachsteckgeh. 1-pol.	Plug connector 1 ts.	Connecteur 1 borne	26,17,05,001	4
	Flachsteckgeh.f.abzieh-sicheren Flachstecker	Plug connector	Connecteur	26,17,15,003	5
	Flachsteckgeh.f.abzieh-sichere Steckhülse	Plug connector	Connecteur	26,17,15,005	9
7	Flachsteckgeh. 2-pol.	Plug connector 2 ts.	Connecteur 2 bornes	26,17,15,004	3
8	Flachsicherung 25A	Fuse 25A	Fusible 25A	26,05,05,247	2
	Flachsicherung 30A	Fuse 30A	Fusible 30A	26,05,05,248	2
	Flachsicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	26,05,05,244	4
9	Temperatur Fühler	Temperature sensor	Sonde de température	26,09,03,826-00	1
10	Anschlussklemme	Terminal	Borne	26,21,01,037	1
11	Flachstecker 6,3x0,8	Connector male 6,3x0,8	Connecteur mâle 6,3x0,8	26,33,03,137	15
	Flachstecker 6,3x0,8	Connector male	Connecteur mâle	26,33,03,147	2
12	Flachsteckhülse 6,3x0,8 0,5-1,5mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,80,5-1,5mm <sup>2</sup>	26,33,03,233	3
	Flachsteckhülse 6,3x0,8 2,5-4mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 2,5-4mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,82,5-4mm <sup>2</sup>	26,33,03,234	2
	Flachsteckhülse 6,3x0,8 4-9mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 4-9mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,84-9mm <sup>2</sup>	26,33,03,235	9
	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connect. female 6,3x0,8	Connect. femelle 6,3x0,8	26,33,03,130	2
	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connect. female 6,3x0,8	Connect. femelle 6,3x0,8	26,33,03,134	10
13	Power-Timer Geh.10-pol.	Power-Timer hous. 10 ts.	Connecteur mâle 10 pôl.	26,17,05,063	1
14	Bedienteil Klimalogic I 12VDC mit Einbaurahmen	Controller Klimalogic I 12VDC with Mounting Frame	Régulateur Klimalogic I 12VDC avec Cadre de montage	60,60,61,004-00	1
	Bedienteil Klimalogic I 12VDC ohne Einbaurahmen	Controller Klimalogic I 12VDC w/o Mounting Frame	Régulateur Klimalogic I 12VDC sans Cadre de montage	60,60,61,004-04	1
15	Montageplatte	Mounting plate	Plaque de montage	10,10,09,147-00	1
16	Sicherungssockel	Fuse box	Boîte à fusibles	26,05,11,041	2

**Elektrische Steuerungs- und Bedienteile (von 07.2010)**

**Electric Control and Operating Parts (from 07.2010)**

**Éléments Electriques de Commande (des 07.2010)**

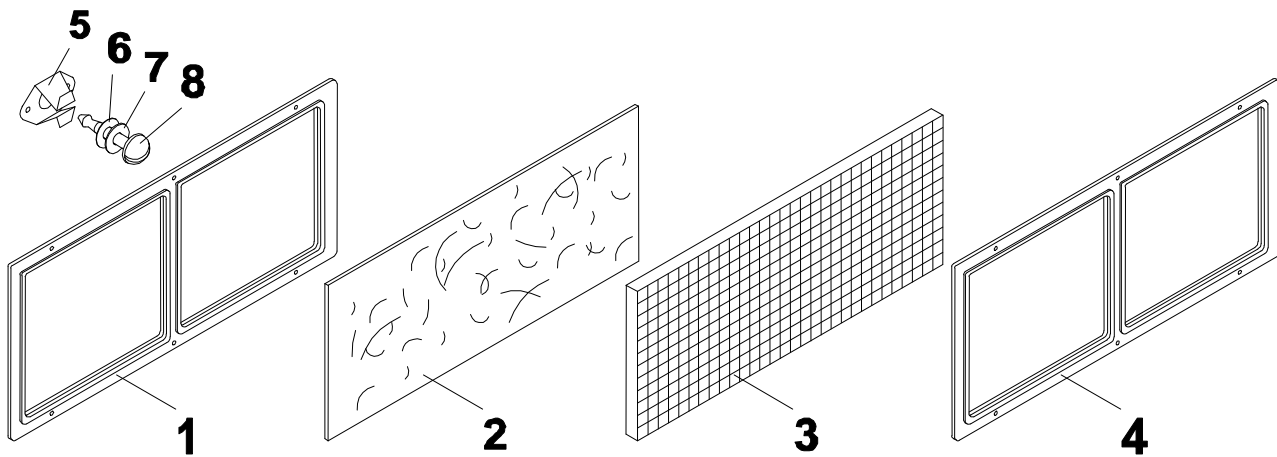


Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
	BG Umbausatz	ASSY Conversion kit	ASSY Kit de conversion	<b>75,30,01,253-00</b>	1
<b>1</b>	Power-Timer Geh.10-pol.	Power-Timer hous. 10 ts.	Connect. femelle 10 pôl.	<b>26,17,15,063</b>	1
<b>2</b>	Buchsenkontakt 1,5-2,5 <sup>2</sup>	Connector	Connecteur	<b>26,33,03,218</b>	4
<b>3</b>	Relais 12VDC	Relay 12VDC	Relais 12VDC	<b>26,01,17,002</b>	9
<b>4</b>	Relaissockel	Relay base	Embase relais	<b>26,01,19,001</b>	9
<b>5</b>	RZ Kabelsch. 16 <sup>2</sup> M8	Cable socket 16 <sup>2</sup> M8	Cosse de câble 16 <sup>2</sup> M8	<b>26,33,03,037</b>	1
	RZ Kabelsch. 25 <sup>2</sup> M8	Cable socket 25 <sup>2</sup> M8	Cosse de câble 25 <sup>2</sup> M8	<b>26,33,03,043</b>	1
	RZ Kabelsch. 4,6-6 <sup>2</sup> M10	Cable socket 4,6-6 <sup>2</sup> M10	Cos. de câble 4,6-6 <sup>2</sup> M10	<b>26,33,03,043</b>	1
	RZ Kabelsch.1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	Cable socket 1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	Cosse de câble 1,5-2,5 <sup>2</sup> M10	<b>26,33,03,043</b>	1
<b>6</b>	Flachsteckgeh. 1-pol.	Plug connector 1 ts.	Connecteur 1 borne	<b>26,17,15,001</b>	10
	Flachsteckgeh. 1-pol.	Plug connector 1 ts.	Connecteur 1 borne	<b>26,17,05,001</b>	4
	Flachsteckgeh.f.abzieh- sicheren Flachstecker	Plug connector	Connecteur	<b>26,17,15,003</b>	5
	Flachsteckgeh.f.abzieh- sichere Steckhülse	Plug connector	Connecteur	<b>26,17,15,005</b>	9
<b>7</b>	Flachsteckgeh. 2-pol.	Plug connector 2 ts.	Connecteur 2 bornes	<b>26,17,15,004</b>	3
<b>8</b>	Flachsicherung 25A	Fuse 25A	Fusible 25A	<b>26,05,05,247</b>	2
	Flachsicherung 30A	Fuse 30A	Fusible 30A	<b>26,05,05,248</b>	2
	Flachsicherung 10A	Fuse 10A	Fusible 10A	<b>26,05,05,244</b>	4
<b>9</b>	Temperatur Fühler	Temperature sensor	Sonde de température	<b>26,09,03,826-00</b>	1
<b>10</b>	Anschlussklemme	Terminal	Borne	<b>26,21,01,037</b>	1
<b>11</b>	Flachstecker 6,3x0,8	Connecter male 6,3x0,8	Connecteur mâle 6,3x0,8	<b>26,33,03,137</b>	15
	Flachstecker 6,3x0,8	Connecter male	Connecteur mâle	<b>26,33,03,147</b>	2
<b>12</b>	Flachsteckhülse 6,3x0,8 0,5-1,5mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 0,5-1,5mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,80,5-1,5mm <sup>2</sup>	<b>26,33,03,233</b>	3
	Flachsteckhülse 6,3x0,8 2,5-4mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 2,5-4mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,82,5-4mm <sup>2</sup>	<b>26,33,03,234</b>	2
	Flachsteckhülse 6,3x0,8 4-9mm <sup>2</sup> Abziehsicher	Connect. female 6,3x0,8 4-9mm <sup>2</sup>	Connect. femelle 6,3x0,84-9mm <sup>2</sup>	<b>26,33,03,235</b>	9
	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connect. female 6,3x0,8	Connect. femelle 6,3x0,8	<b>26,33,03,130</b>	2
	Flachsteckhülse 6,3x0,8	Connect. female 6,3x0,8	Connect. femelle 6,3x0,8	<b>26,33,03,134</b>	10
<b>13</b>	Power-Timer Geh.10-pol.	Power-Timer hous. 10 ts.	Connecteur mâle 10 pôl.	<b>26,17,05,063</b>	1
<b>14</b>	Bedienteil Klimalogic I 12VDC mit Einbaurahmen	Controller Klimalogic I 12VDC with Mounting Frame	Régulateur Klimalogic I 12VDC avec Cadre de montage	<b>60,60,61,004-00</b>	1
	Bedienteil Klimalogic I 12VDC ohne Einbaurahmen	Controller Klimalogic I 12VDC w/o Mounting Frame	Régulateur Klimalogic I 12VDC sans Cadre de montage	<b>60,60,61,004-04</b>	1
<b>15</b>	Montageplatte	Mounting plate	Plaque de montage	<b>10,10,09,147-00</b>	1
<b>16</b>	Sicherungsplatine	Fuse board	Tableau de fusible	<b>91-67035-00</b>	1
<b>17</b>	Sicherungsautomat 20A	Automatic fuse 20A	Automatic fusible 20A	<b>26,05,02,033-00</b>	2
	Adapterkabel (AC408, 411, 420)	Adapter cable (AC408, 411, 420)	Câble d'adapteur (AC408, 411, 420)	<b>63,52,02,014-00</b>	1

# Rückluftgitter

## Return Air Grid

### Grille d'air de retour



Pos.	Bezeichnung	Description	Description	Bestell-Nr. Ordering No. No.Référence	Menge Quantity Quantité
<b>1-8</b>	BG Rückluftgitter	ASSY Return air grid	ASSY Difusor d'air	<b>75,19,01,030</b>	1
<b>1</b>	Grundrahmen	Basic frame	Bâti d'ensemble	<b>10,85,03,043</b>	1
<b>2</b>	Filtermatte	Filter mat	Filtre	<b>21,08,06,019</b>	1
<b>3</b>	Lichtraster	Light raster	Trame de lumière SI-serrage	<b>10,85,03,047</b>	1
<b>4</b>	Abdeckrahmen	Frame fairing	Cadre-margeur	<b>10,85,03,044</b>	1
<b>5</b>	Klemmverschluss	Clamping catch	Fermeture de serrage	<b>32,15,45,002</b>	6
<b>6</b>	SI-Scheibe	SI-washer	SI-Rondelle	<b>32,24,01,060</b>	6
<b>7</b>	Kopfunterlegscheibe	Head wearing gasket	Laveuse de tête	<b>32,24,01,059</b>	6
<b>8</b>	Verschlussbolzen	Lock bolt	Boulon de fermeture	<b>32,24,01,058</b>	6

**Notizen**

---

**Notes**

---

**Notes**



Eberspächer

---

AC 411

**Notizen**

---

**Notes**

---

**Notes**



**Notizen**

---

**Notes**

---

**Notes**



Eberspächer

---

AC 411

**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



**Eberspächer**

