

# Spare Parts List

Transport Refrigeration

Frigo Top 50 RT-DS | Frigo Top 60 RT-DS



**English**

**Deutsch**

**Français**

**Italiano**

**Español**

Ersatzteilliste

Liste de pièces détachées

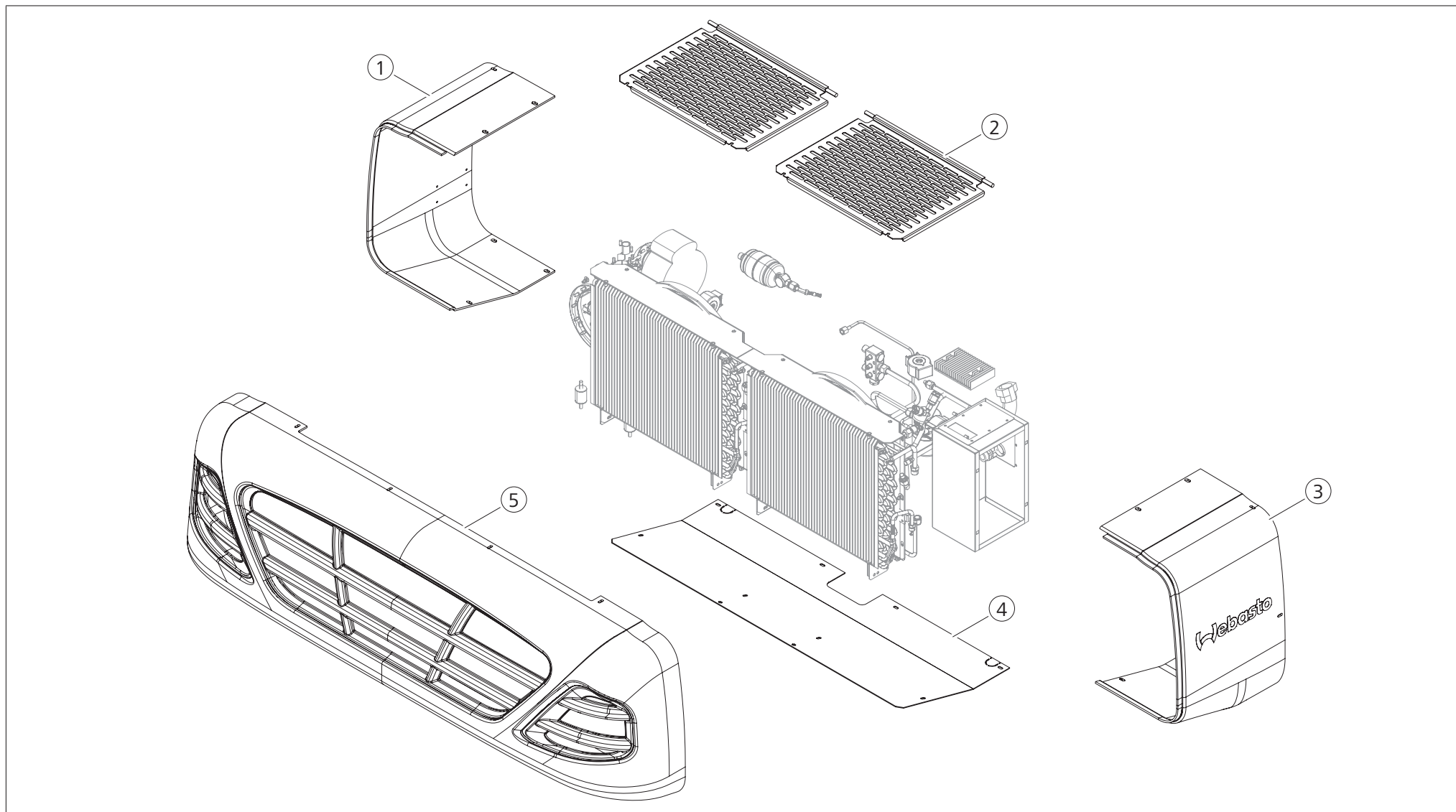
Parti di ricambio

Lista de piezas de recambio

# Table of contents

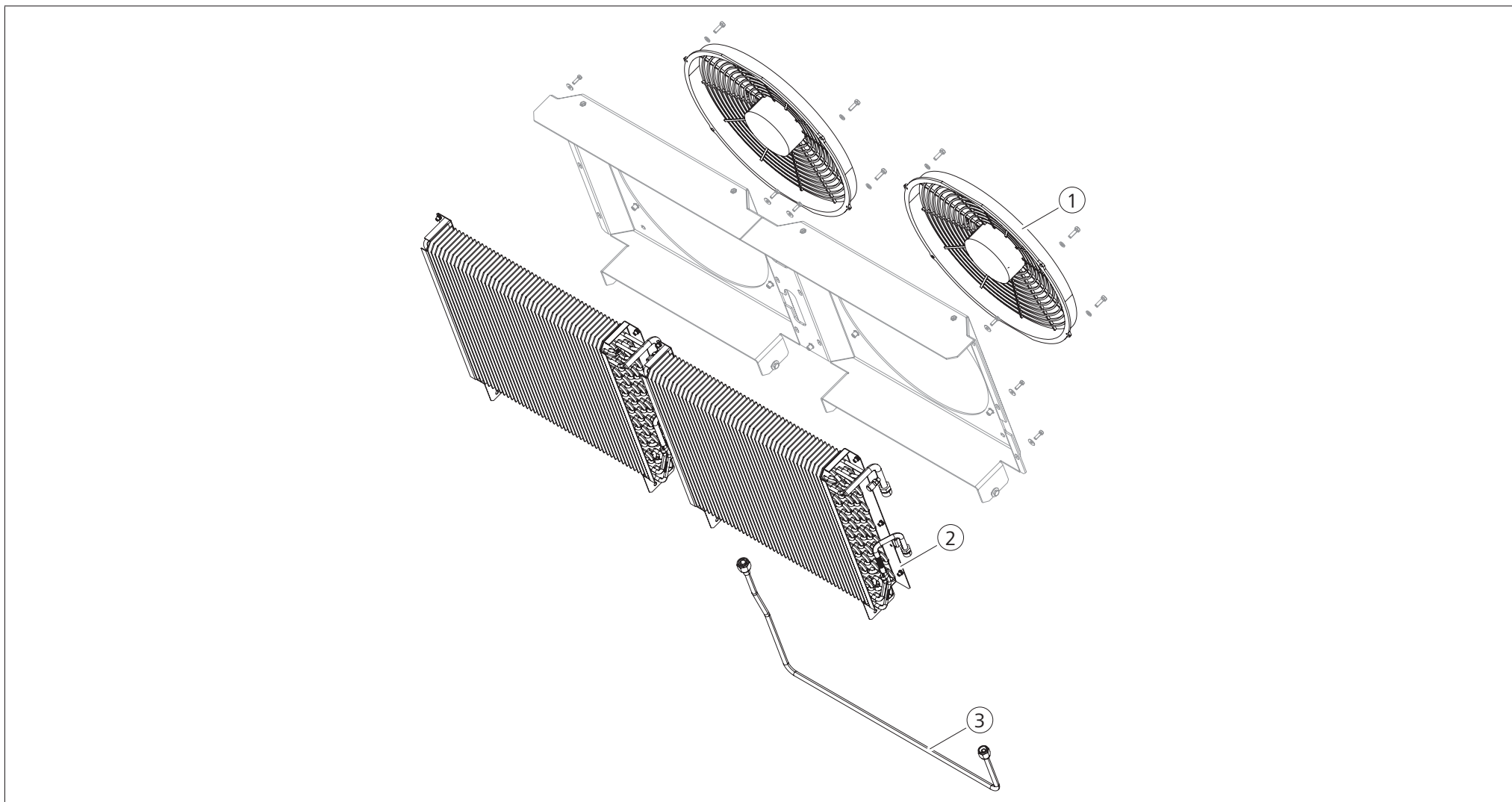
1	External parts for condenser unit / Externe Teile für Verflüssigereinheit / Componentes externos para unidad condensadora / Pièces externes pour l'unité du condenseur / Parti esterne per frigorifero	3
2	Condenser assembly components / Kondensator-Montagekomponenten / Composants d'assemblage du condenseurs / Componenti assieme condensatore / Componentes ensamblaje de condensador	5
3	Internal parts for condenser unit / Interne Teile für Verflüssigereinheit / Componentes internos para unidad condensadora / Pièces internes pour l'unité du condenseur / Parti interne per frigorifero	7
4	Refrigeration pipes / Kältemittelleitungen / Tuyaux frigorifiques / Tubi refrigerazione / Tubos de refrigeración	9
5	Electrical parts for condenser unit / Elektrische Komponenten für Verflüssigereinheit / Componentes eléctricos para unidad condensadora / Composants électriques pour l'unité du condenseur / Componenti elettrici per frigorifero	11
6	Frigo Top 50 Evaporator / Verdampfer / Évaporateur / Evaporatore / Evaporador	13
7	Frigo Top 60 Evaporator / Verdampfer / Évaporateur / Evaporatore / Evaporador	15
8	Application parts / Applikationsteile / Pièces d'application / Componenti per l'applicazione / Piezas de la aplicación	17

# 1 External parts for condenser unit / Externe Teile für Verflüssigereinheit / Componentes externos para unidad condensadora / Pièces externes pour l'unité du condenseur / Parti esterne per frigorifero



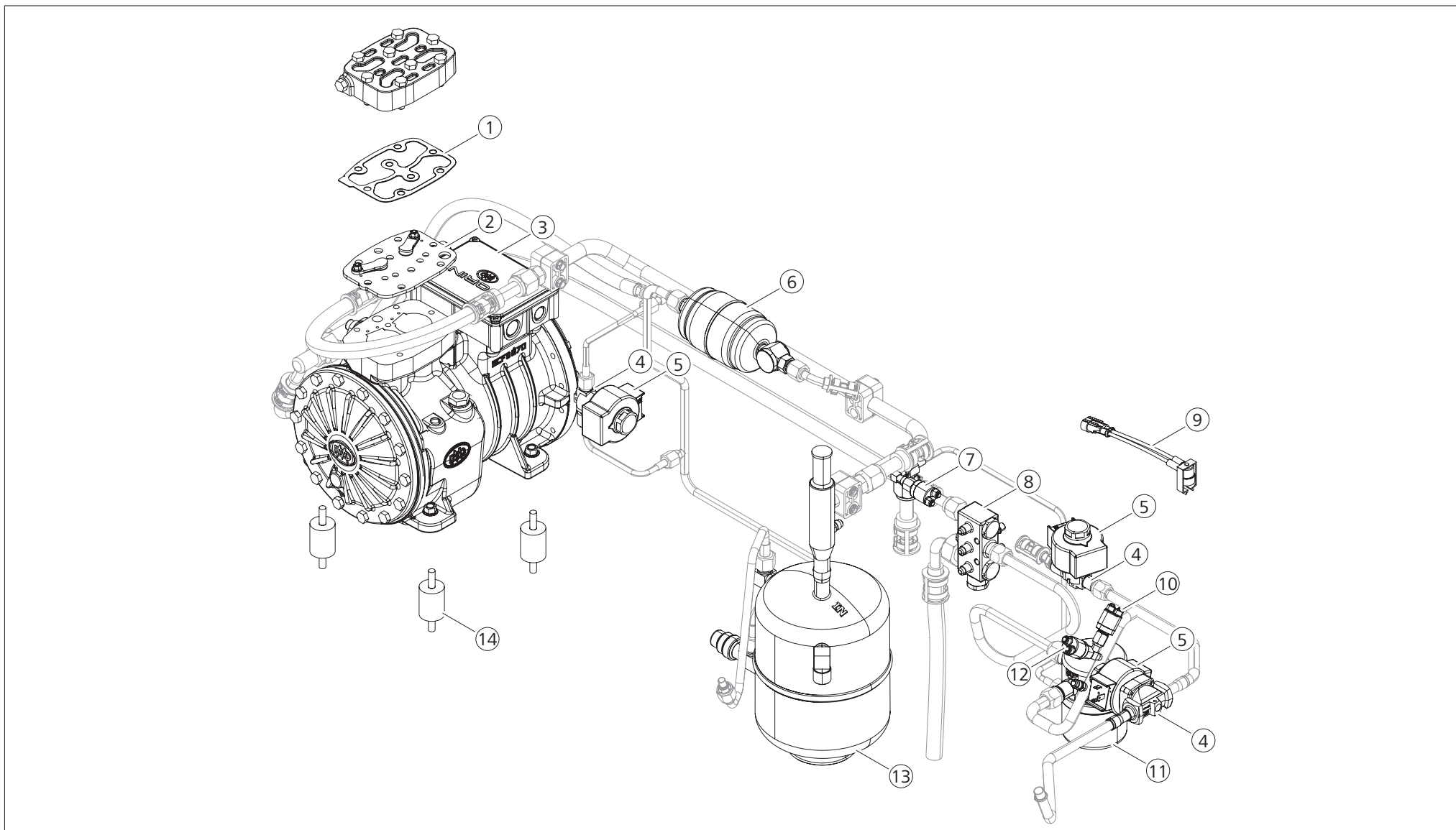
Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■	■	■	■	6239894A	Right-hand side cover unit	Seitenabdeckung rechts	Couvercle latéral droit	Cover destra	Cubierta lateral parte derecha
2	■	■	■	■	6240120A	Air grille	Lüftungsgitter	Grille ventilation	Griglia di areazione	Rejilla de aire
3	■	■	■	■	6240199A	Left-hand side cover unit	Seitenabdeckung links	Couvercle latéral gauche	Cover Sinistra	Cubierta lateral parte izquierda
4	■	■	■	■	6240122A	Bottom case	Schale unten	Enveloppe inférieure	Calotta inferiore	Placa inferior
5	■	■	■	■	6239893A	Front cover unit	Abdeckung Gerät vorne	Couvercle avant de climatiseur	Coperchietto frontale l'apparecchio	Cubierta delantera aparato

## 2 Condenser assembly components / Kondensator-Montagekomponenten / Composants d'assemblage du condenseurs / Componenti assieme condensatore / Componentes ensamblaje de condensador



Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■	■			6240125A	Axial fan 12 V	Axialgebläse 12 V	Soufflante axiale 12 V	Ventilatore assiale 12 V	Ventilador axial 12 V
1			■	■	6240126A	Axial fan 24 V	Axialgebläse 24 V	Soufflante axiale 24 V	Ventilatore assiale 24 V	Ventilador axial 24 V
2	■	■	■	■	6240123A	Condenser	Verflüssiger	Condenseur	Condensatore	Condensador
3	■	■	■	■	6240124A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tubo preformato	Tubo preformado

### 3 Internal parts for condenser unit / Interne Teile für Verflüssigereinheit / Componentes internos para unidad condensadora / Pièces internes pour l'unité du condenseur / Parti interne per frigorifero

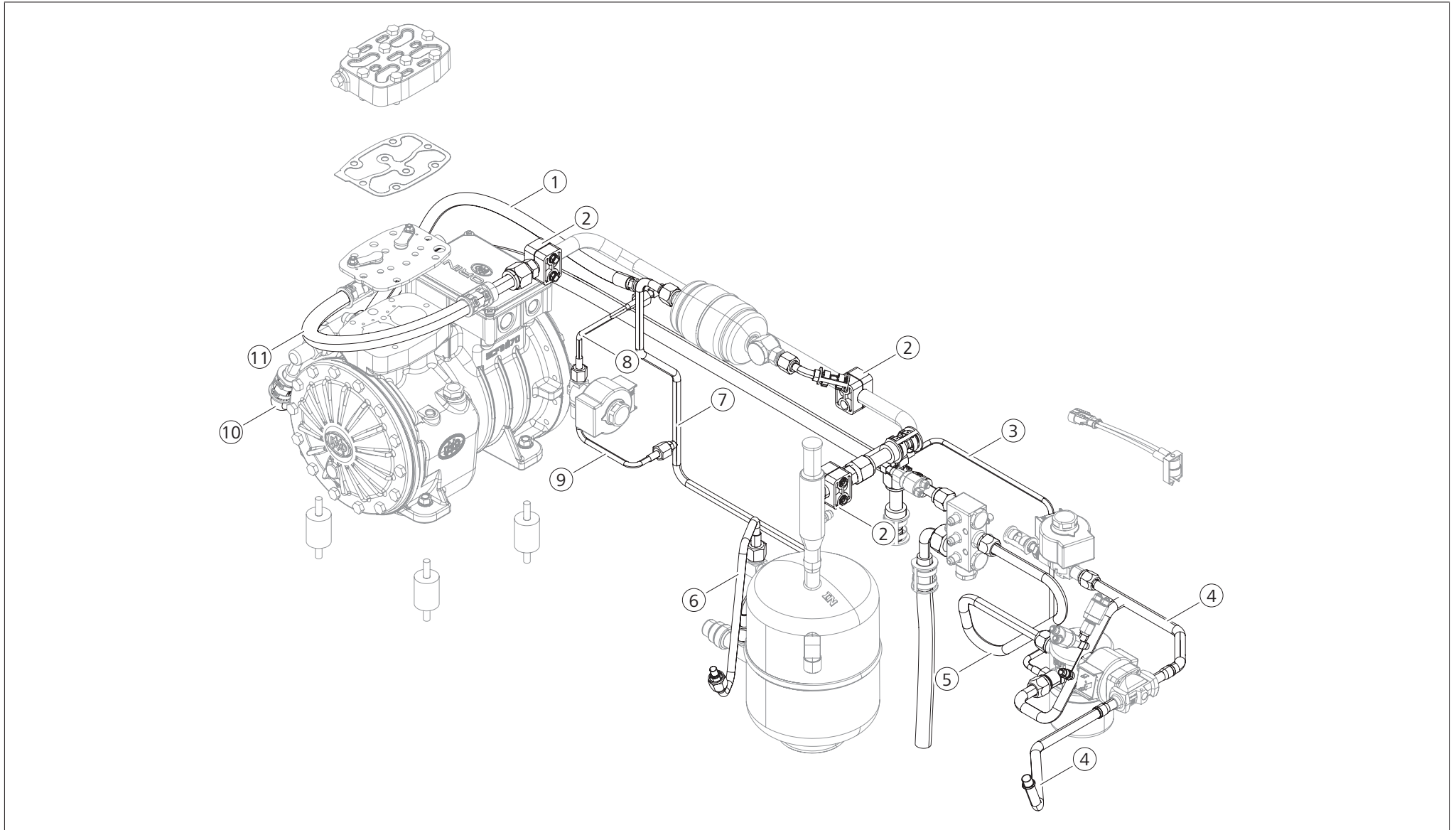


Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1		■		■	6240754A	Gasket compressor	Dichtung Kompressor	Joint compresseur	Guarnizione compressore	Junta compresor
2		■		■	6240220A	Compressor plate	Verdichterplatte	Plaque de compresseur	Piastra del compressore	Placa del compresor
3		■		■	6240127A	Compressor	Verdichter	Compresseur	Compressore	Compresor
4	■	■	■	■	620681053S1A <sup>[1]</sup>	Solenoid valve	Magnetventil	Electrovanne	Elettrovalvola	Válvula electromagnética
5	■	■			62068702S1A <sup>[1]</sup>	Coil 12 V	Spule 12 V	Bobine 12 V	Bobina 12 V	Bobina 12 V
5			■	■	62RMBO305A <sup>[1]</sup>	Coil 24 V	Spule 12 V	Bobine 12 V	Bobina 12 V	Bobina 12 V
6	■	■	■	■	6235519A	Filter / dryer with sight glass	Filtertrockner mit Sichtglass	Dessiccateur de filtre avec voyant	Filtro disidratatore con spia di controllo	Filtro-secador con mirilla de vidrio
7	■	■	■	■	6240128A	Pressure switch low pressure	Druckschalter Niederdruck	Pressostat basse pression	Pressostato bassa pressione	Interruptor de presión baja presión
8		■		■	6240131A	3-way switch	3-Wege Ventil	Valve 3 voies	Valvola a 3 vie	Válvula de 3 vías
9	■	■	■	■	6240134A	Klixon	Klixon	Klixon	Klixon	Klixon
10	■	■	■	■	6240130A	Pressure switch high pressure	Druckschalter Hochdruck	Pressostat haute pression	Pressostato alta pressione	Interruptor de presión alta presión
11	■	■	■	■	6240132A	Kit oil separator	Ölabscheider-Kit	Kit séparateur d'huile	Kit separatore olio	Kit separador de aceite
12	■	■	■	■	6240129A	Pressure switch medium pressure	Druckschalter Medium druck	Pressostat medium pression	Pressostato media pressione	Interruptor de presión intermedia
13	■	■	■	■	6240216A	Liquid receiver	Flüssigkeitssammler	Réservoir de liquide	Ricevitore di liquido	Receptor de líquido
14		■		■	6240135A	Vibration damper (4x)	Vibrationsdämpfer (4x)	Amortisseur de vibrations (4x)	Ammortizzatore di vibrazionali (4x)	Amortiguador de vibraciones (4x)
-	■	■	■	■	62068702S4A <sup>[1]</sup>	Bracket solenoid valve	Halter Magnetventil	Support electrovanne	Supporto elettrovalvola	Soporte válvula electromagnética

[1] Only for versions with heating option / Nur für Versionen mit Heiz-option / Uniquement pour versions avec option de chauffage / Solamente per le versioni con opzione riscaldamento / Sólo para versiones con opción de calefacción

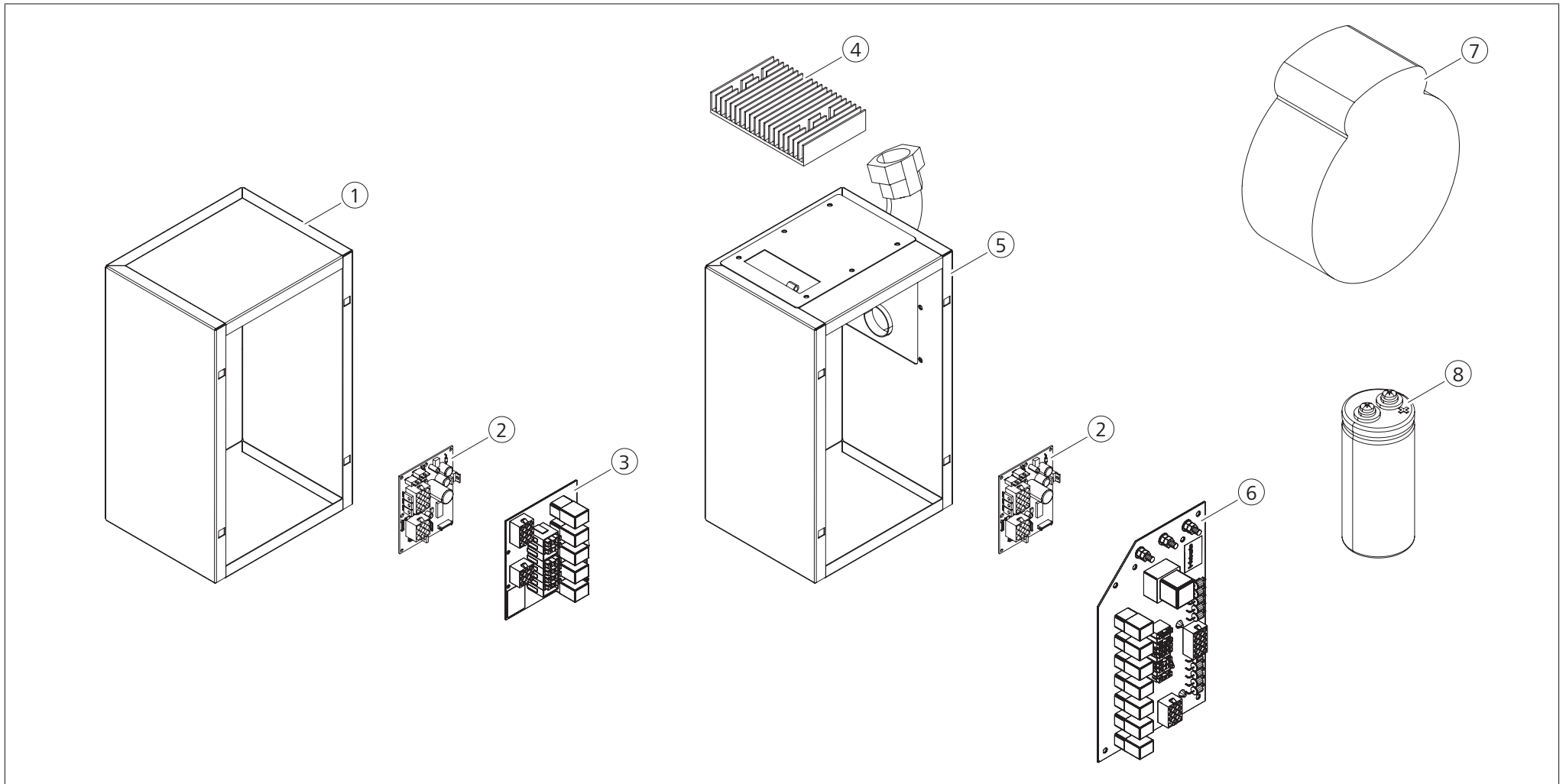


## 4 Refrigeration pipes / Kältemittelleitungen / Tuyaux frigorifiques / Tubi refrigerazione / Tubos de refrigeración



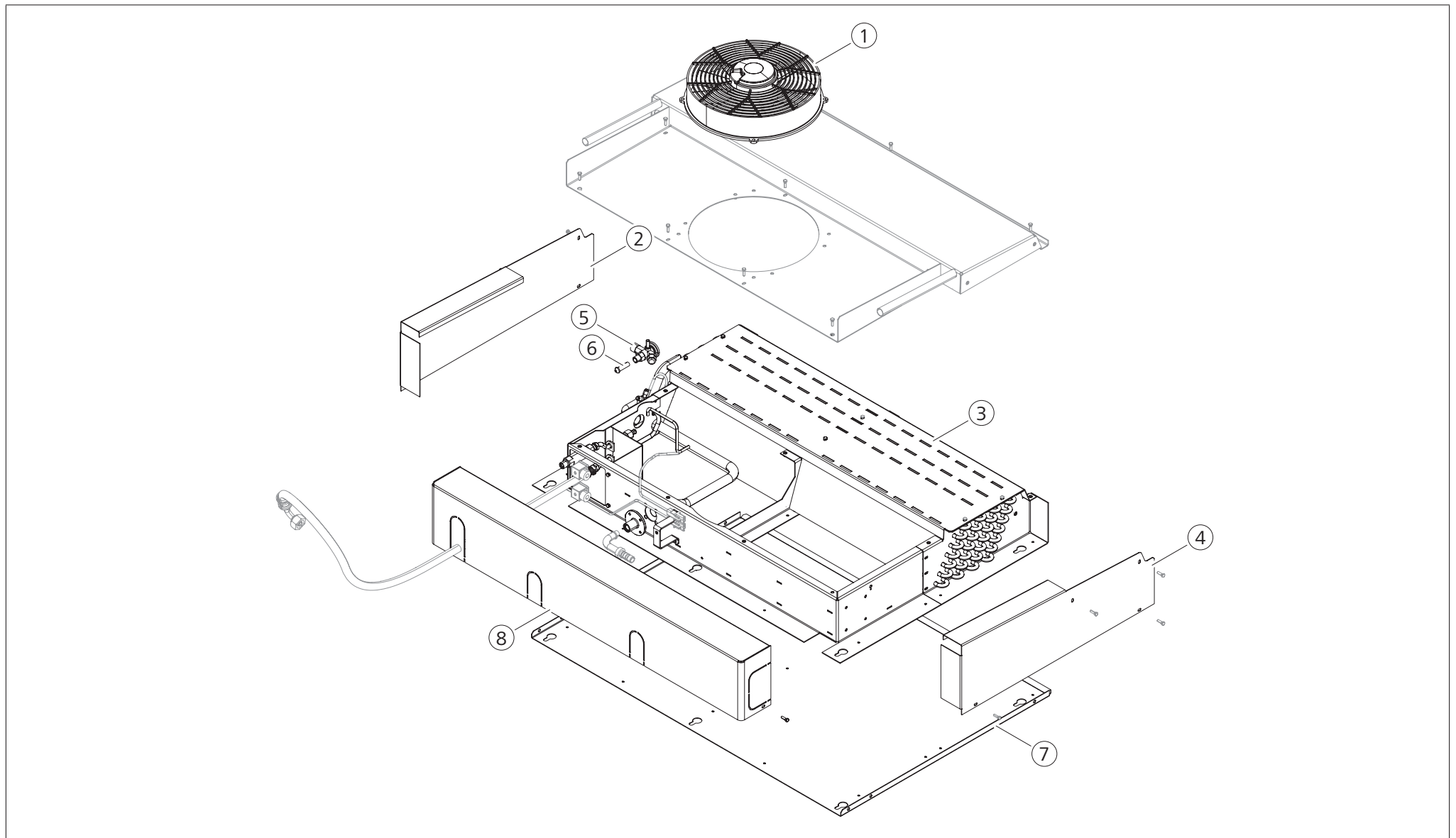
Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1		■		■	6240206A	Oil return pipe	Ölrückaufleitung	Tuyau de retour d'huile	Tube di ritorno dell'olio	Tube de retorno de aceite
2	■	■	■	■	6240217B	Kit clamps + screws (20x)	Kit Schellen + Schrauben (20x)	Kit collier de serrage + vis (20x)	Kit fasciette + viti (20x)	Kit abrazaderas + tornillos (20x)
3	■	■	■	■	6240209A	Oil recover pipe	Ölförderleitung	Tuyau de récupération d'huile	Tube recupero olio	Tube de recuperación de aceite
4	■	■	■	■	6240213A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
5	■	■	■	■	6240212A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
6	■	■	■	■	6240210A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
7	■	■	■	■	6240211A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
8	■	■	■	■	6240208A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
9	■	■	■	■	6240207A	Preformed pipe	Vorgeformtes Rohr	Tube préformé	Tube preformato	Tube preformado
10		■		■	6240214A	Discharge pipe	Entladungsleitung	Tuyau décharge	Tube de scarico	Tube de descarga
11		■		■	6240215A	Suction pipe	Ansaugleitung	Tuyau d'aspiration	Tube di aspirazione	Tube de succión

## 5 Electrical parts for condenser unit / Elektrische Komponenten für Verflüssigereinheit / Componentes eléctricos para unidad condensadora / Composants électriques pour l'unité du condenseur / Componenti elettrici per frigorifero



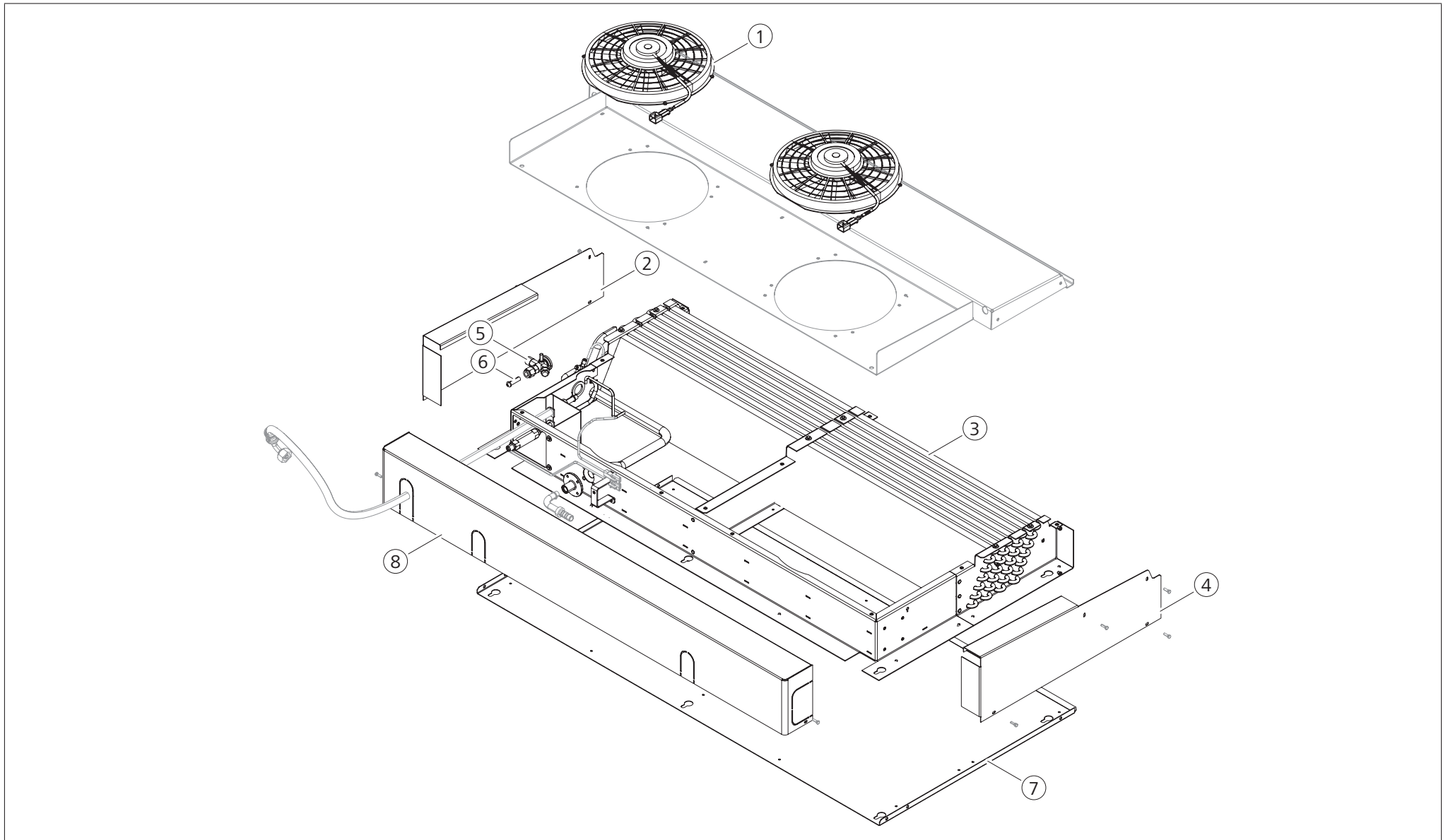
Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■				6240237A	Kit electrical box with pc-board 12 V	Kit Schaltkasten mit Leiterplatte 12 V	Kit boîte électrique avec plaquette à circuit imprimé 12 V	Kit scatola elettrica con circuito stampato 12 V	Kit caja eléctrica con circuito impreso 12 V
1			■		6240243A	Kit electrical box with pc-board 24 V	Kit Schaltkasten mit Leiterplatte 24 V	Kit boîte électrique avec plaquette à circuit imprimé 24 V	Kit scatola elettrica con circuito stampato 24 V	Kit caja eléctrica con circuito impreso 24 V
2		■			6240244A	Kit electrical box with pc-board 12 V / 400 V	Kit Schaltkasten mit Leiterplatte 12 V / 400 V	Kit boîte électrique avec plaquette à circuit imprimé 12 V / 400 V	Kit scatola elettrica con circuito stampato 12 V / 400 V	Kit caja eléctrica con circuito impreso 12 V / 400 V
2				■	6240245B	Kit electrical box with pc-board 24 V / 400 V	Kit Schaltkasten mit Leiterplatte 24 V / 400 V	Kit boîte électrique avec plaquette à circuit imprimé 24 V / 400 V	Kit scatola elettrica con circuito stampato 24 V / 400 V	Kit caja eléctrica con circuito impreso 24 V / 400 V
3	■				6240714A	Pc-board with relays	Leiterplatte mit Relais	Plaquette à circuit imprimé avec relais	Circuito stampato con relè	Circuito impreso con relés
3			■		6240715A	Pc-board with relays	Leiterplatte mit Relais	Plaquette à circuit imprimé avec relais	Circuito stampato con relè	Circuito impreso con relés
4		■		■	6240258A	Heat exchanger	Wärmeübertrager	Échangeur de chaleur	Scambiatore di calore	Intercambiador de calor
6		■			6240716A	Pc-board with relays	Leiterplatte mit Relais	Plaquette à circuit imprimé avec relais	Circuito stampato con relè	Circuito impreso con relés
6				■	6240717A	Pc-board with relays	Leiterplatte mit Relais	Plaquette à circuit imprimé avec relais	Circuito stampato con relè	Circuito impreso con relés
7		■			6240233A	Transformer 12 V / 400 V	Transformator 12 V / 400 V	Transformateur 12 V / 400 V	Trasformatore 12 V / 400 V	Transformador 12 V / 400 V
7				■	6240234A	Transformer 24 V / 400 V	Transformator 24 V / 400 V	Transformateur 24 V / 400 V	Trasformatore 24 V / 400 V	Transformador 24 V / 400 V
8		■		■	6240262A	Capacitor	Kondensator	Condensateur	Condensatore	Condensador
-		■		■	6240256A	Kit contactor + overload relay	Kit Kontaktschalter + Überspannungs-Relais	Kit contacteur + relais thermique	Kit contattore + relè termico	Kit relé/contactador térmico de sobrecarga
-		■		■	6240260A	Rectifier	Gleichrichter	Redresseur	Raddrizzatore di corrente	Rectificador

## 6 Frigo Top 50 Evaporator / Verdampfer / Évaporateur / Evaporatore / Evaporador



Pos.	12 V		12 V / 400 V		Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■	■			62080169A	Axial fan 12 V	Axialgebläse 12 V	Soufflante axiale 12 V	Ventilatore assiale 12 V	Ventilador axial 12 V
1			■	■	62080175A	Axial fan 24 V	Axialgebläse 24 V	Soufflante axiale 24 V	Ventilatore assiale 24 V	Ventilador axial 24 V
2	■	■	■	■	6240228A	Right-hand side cover unit	Seitenabdeckung rechts	Couvercle latéral droit	Cover destra	Cubierta lateral parte derecha
3	■	■	■	■	6240226A	Kit evaporator with flange	Kit Verdampfergebläse mit Flansch	Kit évaporateur avec bride	Kit evaporatore con flangia	Kit evaporador con brida
4	■	■	■	■	6240227A	Left-hand side cover unit	Seitenabdeckung links	Couvercle latéral gauche	Cover Sinistra	Cubierta lateral parte izquierda
5	■	■	■	■	6240224A	Expansion valve	Expansionsventil	Détendeur	Valvola ad espansione	Válvula de expansión
6	■	■	■	■	6205803351A	Nozzle 03	Düse 03	Buse 03	Ugello 03	Tobera 03
7	■	■	■	■	6240232A	Cover unit	Abdeckung Gerät	Couvercle de climatiseur	Coperchietto l'apparecchio	Cubierta aparato
8	■	■	■	■	6240229A	Rear cover unit	Abdeckung Gerät hinten	Couvercle arrière de climatiseur	Coperchietto posteriore l'apparecchio	Cubierta trasera aparato

## 7 Frigo Top 60 Evaporator / Verdampfer / Évaporateur / Evaporatore / Evaporador



Pos.	12 V		12 V / 400 V		Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■	■			62080169A	Axial fan 12 V	Axialgebläse 12 V	Soufflante axiale 12 V	Ventilatore assiale 12 V	Ventilador axial 12 V
1			■	■	62080175A	Axial fan 24 V	Axialgebläse 24 V	Soufflante axiale 24 V	Ventilatore assiale 24 V	Ventilador axial 24 V
2	■	■	■	■	6240228A	Right-hand side cover unit	Seitenabdeckung rechts	Couvercle latéral droit	Cover destra	Cubierta lateral parte derecha
3	■	■	■	■	6240225A	Kit evaporator with flange	Kit Verdampfergebläse mit Flansch	Kit évaporateur avec bride	Kit evaporatore con flangia	Kit evaporador con brida
4	■	■	■	■	6240227A	Left-hand side cover unit	Seitenabdeckung links	Couvercle latéral gauche	Cover Sinistra	Cubierta lateral parte izquierda
5	■	■	■	■	6240224A	Expansion valve	Expansionsventil	Détendeur	Valvola ad espansione	Válvula de expansión
6	■	■	■	■	6205803351A	Nozzle 03	Düse 03	Buse 03	Ugello 03	Tobera 03
7	■	■	■	■	6240230A	Cover unit	Abdeckung Gerät	Couvercle de climatiseur	Coperchietto l'apparecchio	Cubierta aparato
8	■	■	■	■	6240231A	Rear cover unit	Abdeckung Gerät hinten	Couvercle arrière de climatiseur	Coperchietto posteriore l'apparecchio	Cubierta trasera aparato



## 8 Application parts / Applikationsteile / Pièces d'application / Componenti per l'applicazione / Piezas de la aplicación



Pos.					Part no.	Description	Beschreibung	Description	Descrizione	Denominación
	12 V	12 V / 400 V	24 V	24 V / 400 V						
1	■	■	■	■	6240236A	Control element	Bedienelement	Élément de commande	Pannello di comando	Elemento de mando
2	■	■	■	■	6240235A	Kit fittings	Kit Fittings	Kit raccords	Kit raccordi	Kit conexiones

In multilingual versions the English language is binding.

The telephone number of the respective country is shown on the Webasto service center leaflet or can be found on the website of your Webasto subsidiary.

Im Fall einer mehrsprachigen Version ist Englisch verbindlich.

Die Telefonnummer des jeweiligen Landes entnehmen Sie bitte dem Webasto Servicestellenfaltblatt oder der Webseite Ihrer jeweiligen Webasto Landesvertretung.

Dans le cas d'une version rédigée en plusieurs langues, l'anglais est alors la langue qui fait foi.

Pour trouver le numéro de téléphone du pays concerné, veuillez consulter le dépliant des points-service Webasto ou la page web de la représentation Webasto de votre pays.

In caso di versione multilingue, fare riferimento alla lingua inglese.

I recapiti telefonici dei diversi Paesi sono riportati nel pieghevole relativo ai centri di assistenza Webasto oppure nel sito web del proprio rappresentante di riferimento Webasto.

En documentos multilingües, se considera vinculante el texto en inglés.

Puede encontrar el número de teléfono del país correspondiente en el folleto de centros de servicio de Webasto o en la página web del representante de Webasto en su país.

Webasto Thermo & Comfort SE  
Postfach 1410  
82199 Gilching  
Germany

Besucheradresse:  
Friedrichshafener Str. 9  
82205 Gilching  
Germany

Technical Extranet: <http://dealers.webasto.com>

Nur innerhalb von Deutschland  
Tel: 0395 5592 444  
E-mail: [technikcenter@webasto.com](mailto:technikcenter@webasto.com)

[www.webasto.com](http://www.webasto.com)