



PARTS & SERVICE

Klimaanlage
Air conditioning system

Ersatzteil-Liste
Spare parts list

REVO®
VOLVO

REVO-Baukasten/REVO construction kit

REVO-Varianten - Technische Daten im Überblick / REVO Variants - Technical data at a glance

Technische Daten/ Technical data	REVO 300 11117230	REVO 360 11117231	REVO HV/V 11118166 ^{1) / 2) / 3)}	REVO Art. slave 11117355 ⁴⁾
Max. Kälteleistung/ Max. refrigerating capacity (kW)	30	36	--	--
Luftvolumenstrom/Air flow volume (freiblasend/free-blowing, m ³ /h)	4.640	6.960	6.960	6.960
Heizleistung/Heating capacity (kW)	40	40	40	40
Max. Betriebstemperatur/Max. operating temperature (°C)	52	52	--	siehe/see REVO E
Stromaufnahme/ Power consumption	72A	89A	60A	siehe/see REVO E
Verdichter/Compressor (m ³)	470	560	--	siehe/see REVO E
Kältemittel (FCKW-frei)/ Refrigerant (CFC-free)	R134a	R134a	--	R134a
Gewicht/Weight (kg)	124	129	105	114
Abmessungen LxBxH/ Dimensions LxWxH (mm)	2.600 x 2.077 x 215	2.600 x 2.077 x 215	2.600 x 2.077 x 215	2600x2077x215

- ¹⁾ REVO HV, Heating-Ventilation Version (ohne Kühlfunktion)/(w/o cooling function)
²⁾ REVO V, Ventilation Version (ohne Heizen/without heating)
³⁾ verbaut auf 8900 Euro 6 Bus und 7900 Euro 6 Bus/installed on 8900 Euro 6 bus and 7900 Euro 6 bus

- ⁴⁾ Slave Anlage der REVO E 7900 Euro 6 Bus/slave unit of REVO E 7900 Euro 6 bus Art. -> „Articulated“ für Gelenkbusse (mit je einer Einheit auf Vorderwagen + einer Einheit auf Hinterwagen)/for articulated buses (with a unit on the forward vehicle + a unit on the rear trailer)

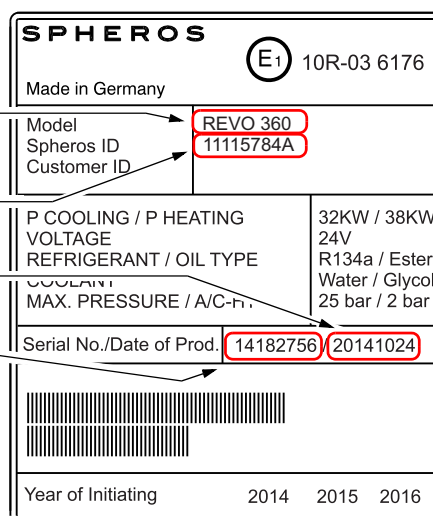
Inhalt/Content:

Übersicht / Overview	Bild/fig. 1
Haube/Cover	Bild/fig. 2
Verflüssiger / Axialgebläse /condenser / axial fan	Bild/fig. 3
Kältemittelsammler / refrigerant receiver	Bild/fig. 4
Verrohrung / piping	Bild/fig. 5
Verrohrung / piping	Bild/fig. 6
Elektrik / electrics	Bild/fig. 7
Heizteil / Verdampfer / heating element / evaporator	Bild/fig. 8
Zubehör Kit / accessory kit	Bild/fig. 9
Verdichtergruppe / compressor group	Bild/fig. 10
Zubehör Kit / accessory kit REVO E Art.	Bild/fig. 11
Normteile, Halbzeuge / standard parts, semi-finished parts	Seite/page 16

Notwendige Angaben zur schnellen Ersatzteilermittlung: / Required data for quick spare part identification:

- Klimaanlage Typ: z.B. REVO 360 /
- A/C unit model: e.g. REVO 360
- Spheros-Identnummer: z.B. 11115784A
- Spheros ID: e.g. 11115784A
- Produktionsdatum: z.B. 20141024/
- Date of production: e.g. 20141024
- Seriennr.: z.B. 14182756/
- Serial no.: e.g. 14182756

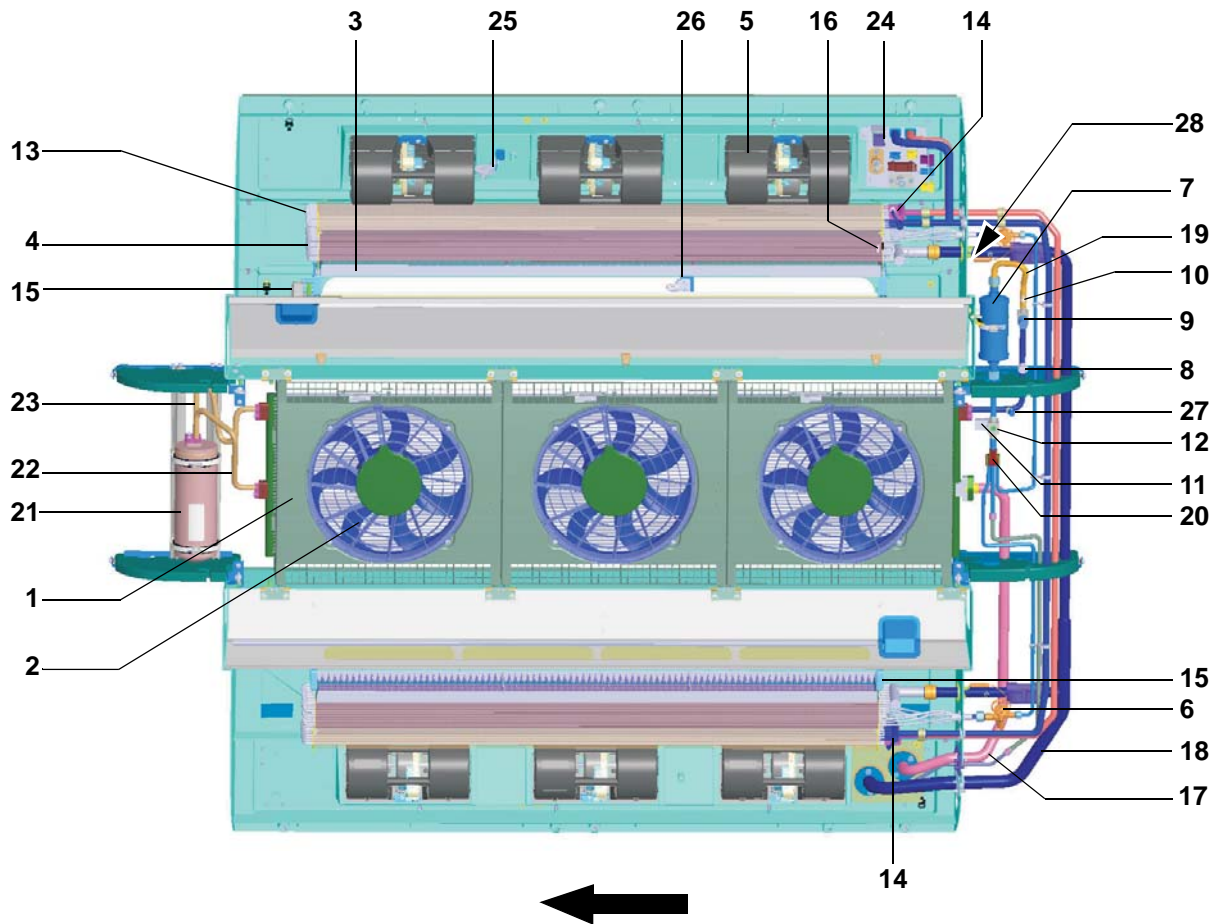
Hinweis: Die Position des Typschildes ist aus Bild 1 auf Seite 3 (Pos. 28) ersichtlich.
 Note: For model plate position, refer to fig. 1 on page 3 (item 28).



- Hinweis: Nach rechts eingerückte Teile bzw. Untergruppen (durch Punkte markiert) sind in den um einen Punkt weniger eingerückten Baugruppen enthalten.
 Note: Sub-assemblies or components (marked by a point) - offset to the right - are contained in the assembly which is offset one point less.

Änderungen vorbehalten. Im Fall einer mehrsprachigen Version ist Deutsch verbindlich. Die aktuelle Fassung dieser Ersatzteilliste steht unter www.spheros.de zum Download bereit. / Subject to modification. In multilingual versions the German language is binding. Latest version of this spare parts list is provided for download on www.spheros.de.

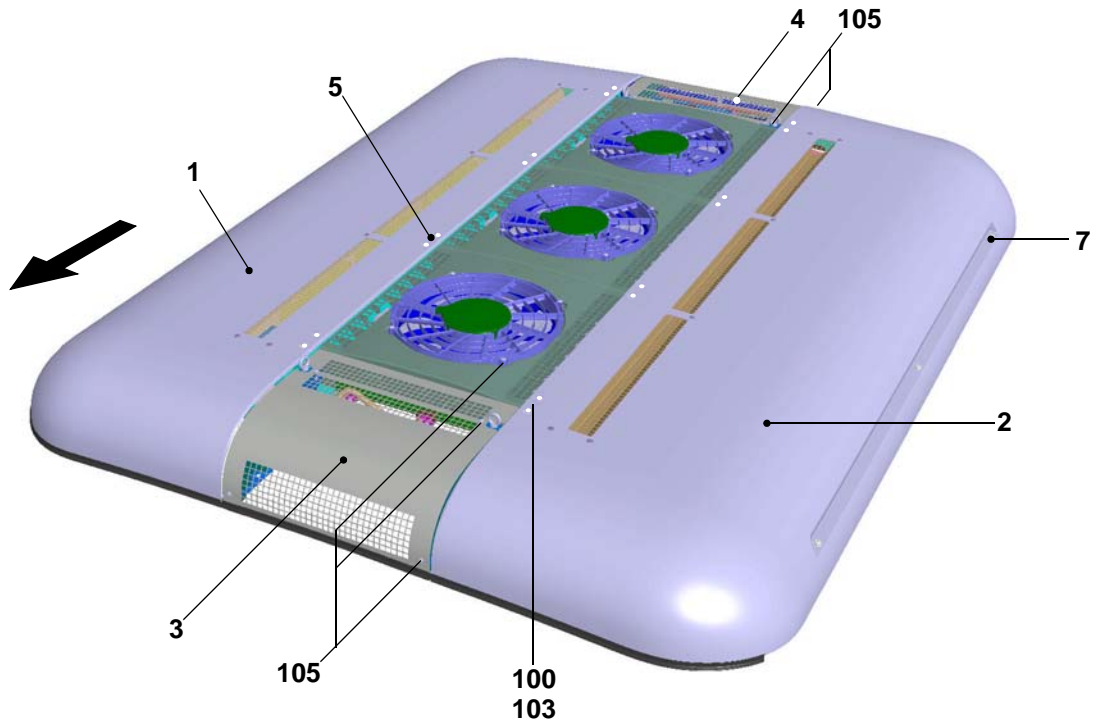
REVO VOLVO Overview - Bild/fig. 1



- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1 Verflüssiger | 21 Kältemittelsammler | 1 condenser | refrigerant collector |
| 2 Lüfter, Verflüssiger | 22 Kältemittelleitung, Verflüssiger - Kältemittelsammler | 2 fan, condenser | 23 refrigerant line, filter drier - refrigerant collector |
| 3 Filter, Frischluft / Umluft | 23 Kältemittelleitung, Filtertrockner - Kältemittelsammler | 3 filter, fresh air / circulating air | 24 electrical interface with fuses |
| 4 Verdampfer | 24 Elektrische Schnittstelle mit Sicherungen | 4 evaporator | 25 temperature sensor (blow-out temperature) |
| 5 Gebläse, Verdampfer | 25 Temperaturfühler (Ausblastemperatur) | 5 fan, evaporator | 26 temperature sensor, pass. compartment |
| 6 Expansionsventil | 26 Temperatursensor, Innenraum | 6 expansion valve | 27 Überdruckventil |
| 7 Filtertrockner | 27 Überdruckventil | 7 filter drier | 28 Typschild |
| 8 Druckschalter, Lüfter, Verflüssiger (halb / voll) | | 8 pressure switch, fan, condenser (50% / max.) | |
| 9 Serviceabsperrschieber | | 9 service shut-off valve | |
| 10 Serviceanschluss | | 10 service interface | |
| 11 Schauglas | | 11 sight glass | |
| 12 Magnetventil | | 12 solenoid valve | |
| 13 Wärmetauscher | | 13 heat exchanger | |
| 14 Entlüftungsventil, Wärmetauscher | | 14 vent valve, heat exchanger | |
| 15 Stellmotor, Klappe, Frischluft/Umluft | | 15 actuation motor, flap, fresh air / circulating air | |
| 16 Thermostat, Vereisungsschutz | | 16 thermostat, icing protection | |
| 17 Druckleitung | | 17 pressure line | |
| 18 Saugleitung | | 18 suction line | |
| 19 Kältemittelleitung, Filtertrockner - Verflüssiger | | 19 refrigerant line, filter drier - condenser | |
| 20 Kältemittelleitung, Filtertrockner - Verdampfer | | 20 refrigerant line, filter drier - evaporator | |
| | | 21 refrigerant collector | |
| | | 22 refrigerant line, condenser - | |


Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 16
Standard parts from item no. 100 - see page 16

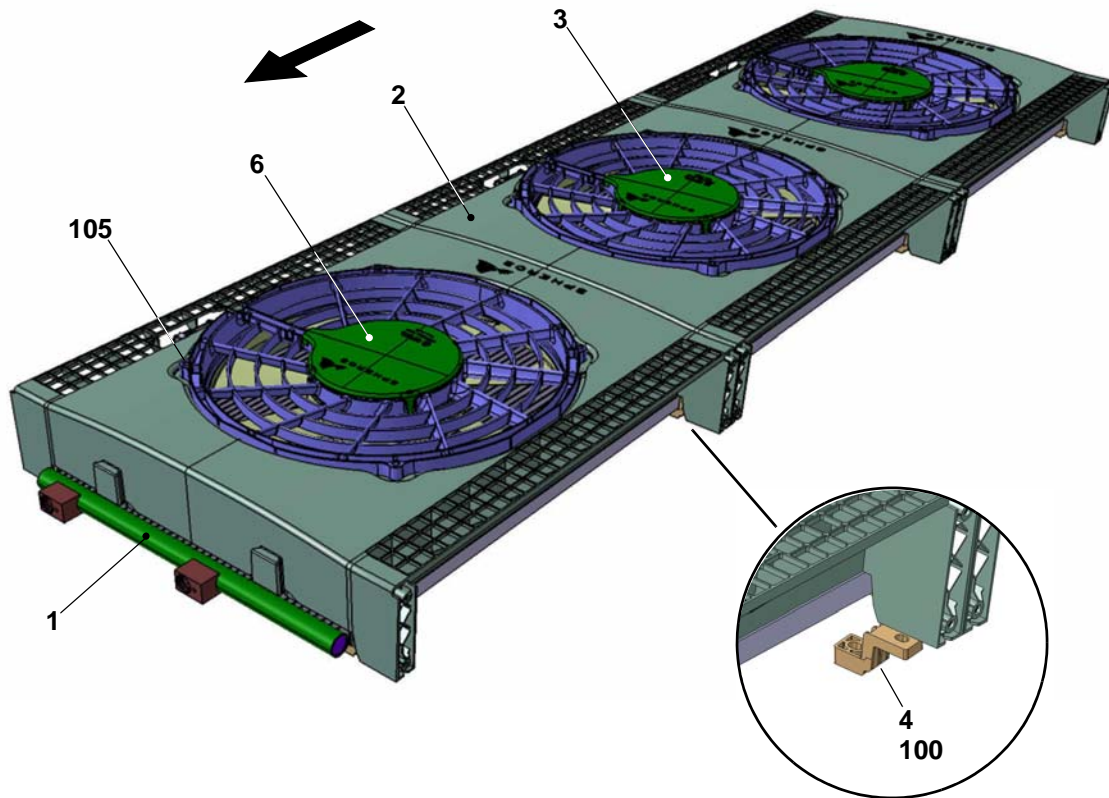
REVO VOLVO - Bild/fig. 2



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Haube / cover

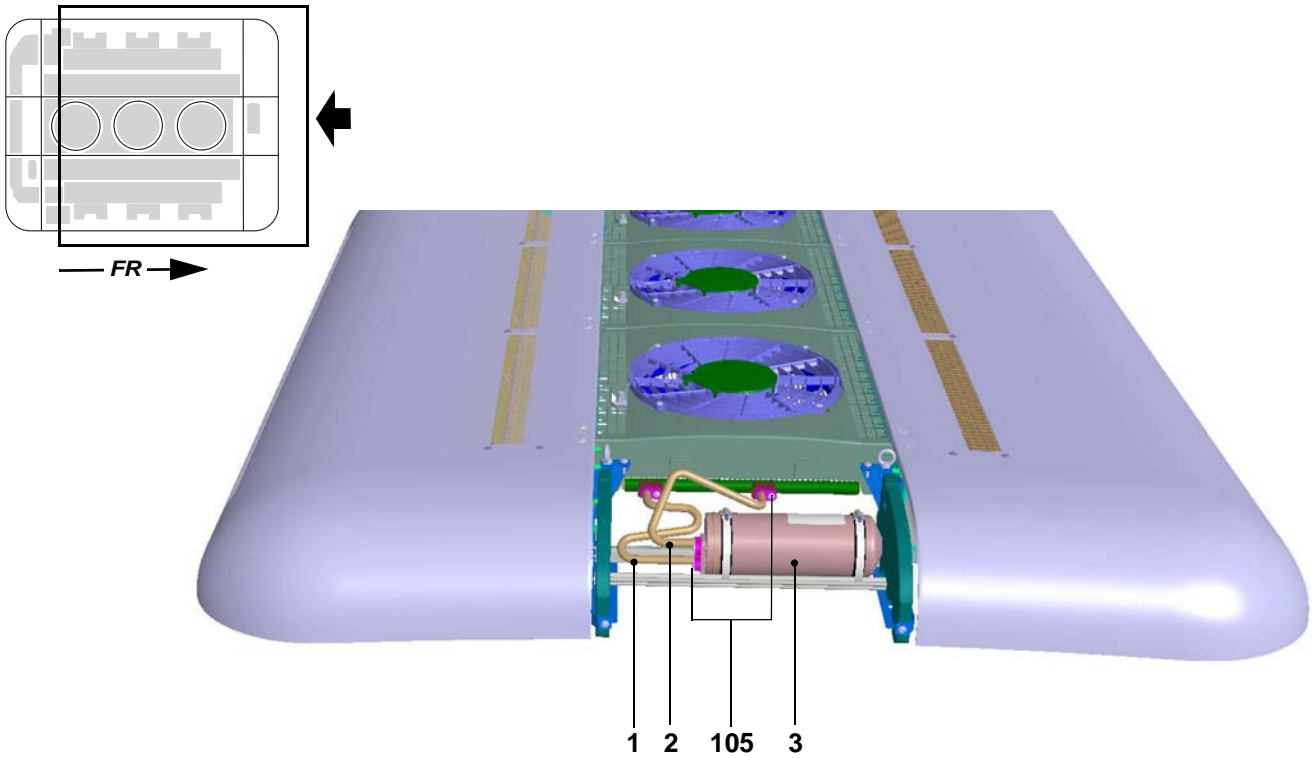
1	1	1	1	1	11115825A	Haube, rechts, ZSB	cover assy, RH	
2	1	1	1	1	11115824A	Haube, links, ZSB	cover assy, LH	
3	1	1	1	1	11115293C	Haube, vorn	cover, front	
4	1	1	1	1	11115292C	Haube, hinten	cover, rear	
5	8	8	8	1	11115055C	Haubenscharnier	hinge, cover	
6 no fig.	2	2	2	2	11115617B	Haubenstange	cover support rod	
7	1	1	1	1	11121596A	Haubenschrauben REVO 8x M8x25	cover screws REVO 8ea M8x25	Kit, enthält 8 Schrauben und Scheiben, Schrauben mit 10Nm an- ziehen! / Kit, contains 8 screws and washers, Torque screws to 10Nm! 



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Verflüssiger / Axialgebläse / condenser / axial fan

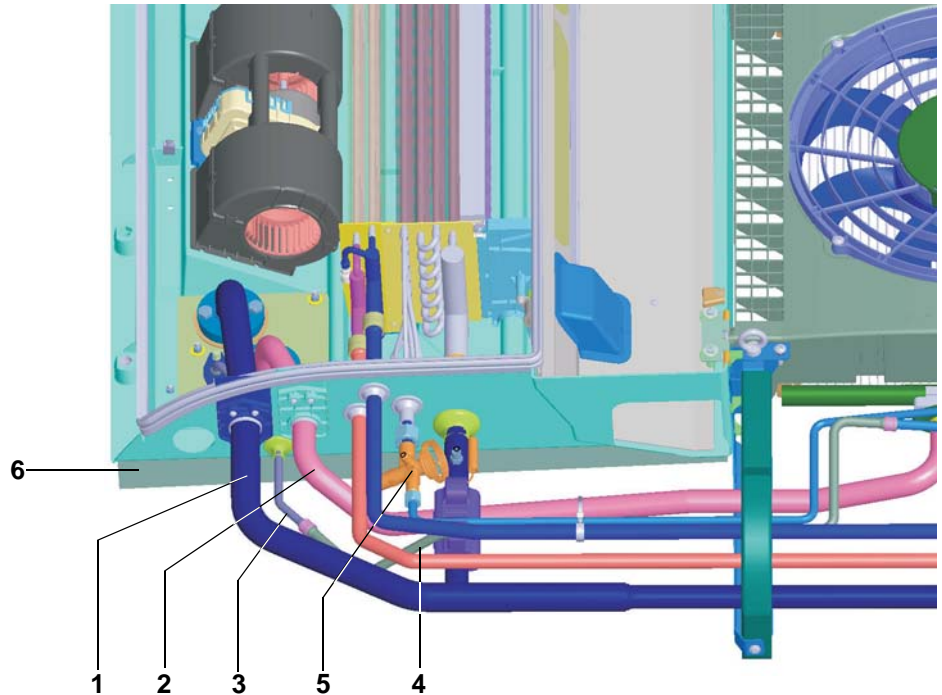
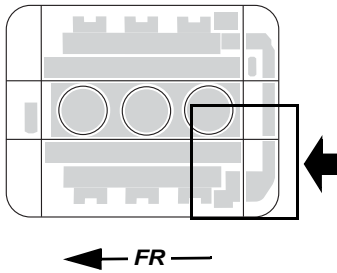
1	1	1			11116915A	Verflüssiger, 1900 mm	condenser, 1900 mm
2	3	3	3	1	11114821A	Axialgebläsemodul, 600 mm	axial fan module, 600 mm
3	3	3			11114716C	Axialgebläse	axial fan
4	12	12			11114857B	Klammer, Verflüssiger	wiring harness, condenser
5 no fig.			3	3	11116215A	Deckel, Axialgebläsemodul	cover, axial fan module
6	3	3	3	1	11119888A	Schutzkappe, Axialgebläse	protecting cap, axial fan
105	12	12	12		11115563A	Schraube, Deckel, Axialgebläsemodul, M6x25	screw, cover, axial fan module, M6x25



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Kältemittelsammler / refrigerant receiver

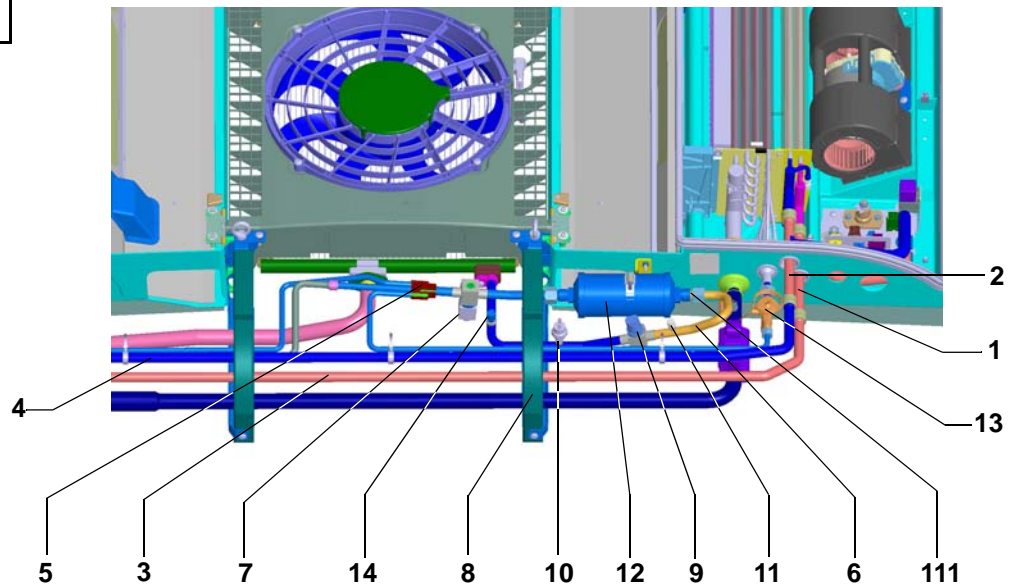
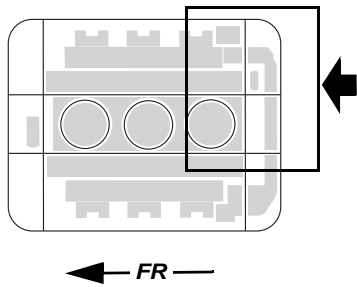
1	1	1			11115777A	Leitung, Sammler-Unterkühler	line, receiver-super cooler	inkl. 2 O-Ringe, Pos. 112 / incl. 2 o-rings, item 112
2	1	1			11115776A	Leitung, Verflüssiger-Sammler	line, condenser-receiver	inkl. 2 O-Ringe, Pos. 112 / incl. 2 o-rings, item 112
3	1	1			11116914A	Kältemittelsammler	refrigerant receiver	2 O-Ringe, Pos. 112 mitbestellen / order also 2 o-rings, item 112



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Verrohrung / piping

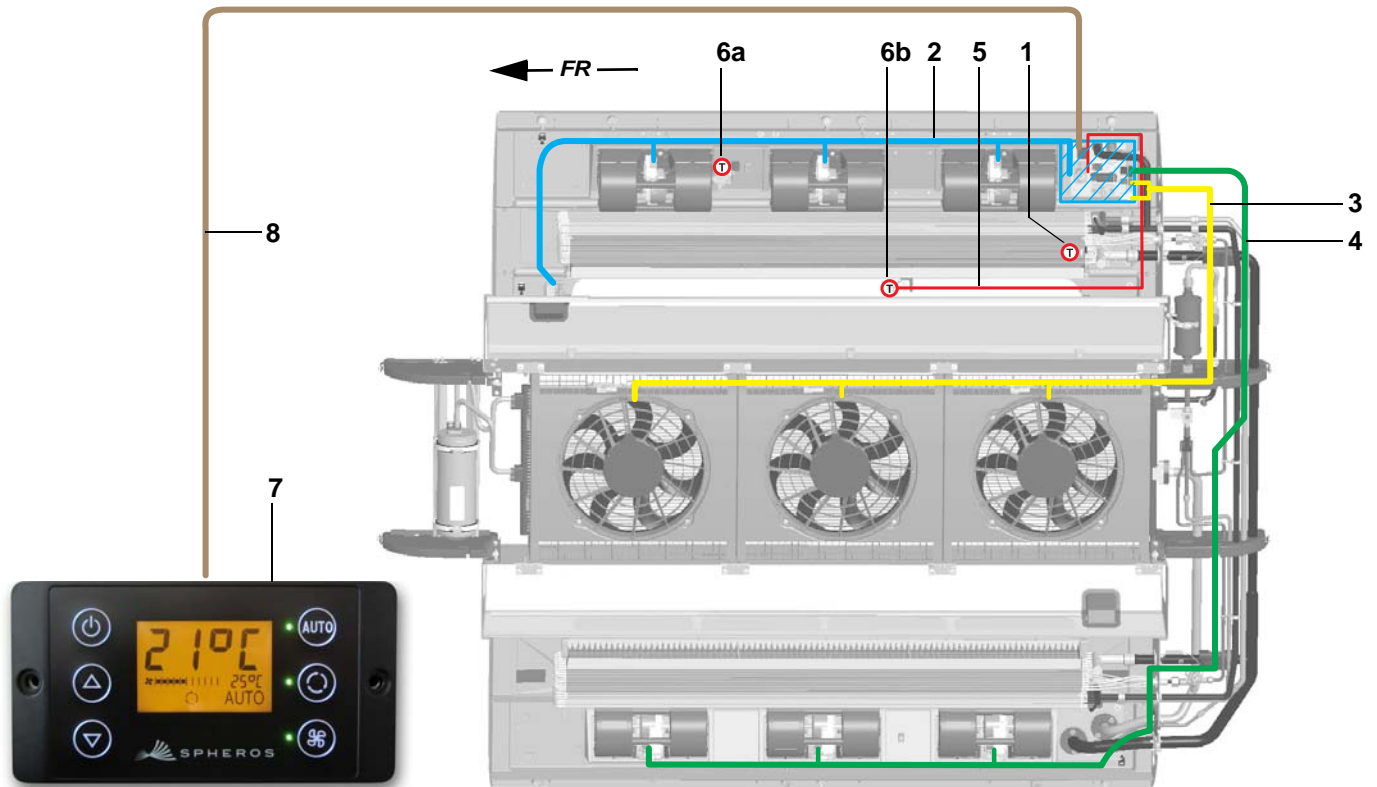
1	1	1		1	11117488A	Saugleitung	suction line	siehe auch Serviceinformation „Reparaturanweisung REVO“, Spheros Service-Koffer (LOKRING) (Pos. 119) notwendig / see also service information “REVO Repair instruction”, Spheros service case (LOKRING) (item 119) required
2	1	1			11117487A	Druckleitung	pressure line	
2				1	11116077A	Druckleitung, Versorgung Slave	pressure line, slave supply	
3	1	1		1	11117489A	Frontboxleitung 1,	frontbox line 1	
4	1	1		1	11115171C	Frontboxleitung 2,	frontbox line 2	
5	1	1			1103579A	Expansionsventil	expansion valve	O-Ringe, Seite 16, Pos. 108, 109 (2ea) und 110 mitbestellen/ order also O-rings, page 16, items 108, 109 (2ea) and 110
5				1	1103523B	Expansionsventil	expansion valve	
6	2	2	2	2	11115822A	Armaflexrahmen	Armaflex frame	
7 no fig.	2	2	2	2	11116288A	Klebeband	tape	für Armaflexrahmen/ for Armaflex frame
8 no fig.	4	4	4	4	11114970A	Kondenswasserstutzen	condensate stud	



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Verrohrung / piping

1	1	1	1	1	11118577A	Wasserleitung, Vorlauf	water line, feed flow	inkl. O-Ringe, Pos. 111, 113 / incl. o-rings, items 111, 113
2	1	1	1	1	11118578A	Wasserleitung, Rücklauf	water line, return	siehe auch Serviceinformation „Reparaturanweisung REVO“, Spheros Service-Koffer (LOKRING) (Pos. 119) notwendig / see also service information “REVO Repair instruction”, Spheros service case (LOKRING) (item 119) required
3	1	1	1	1	11117904A	Wasserleitung 1 (zu Vorlauf)	waterline 1 (belongs to feed flow)	
4	1	1	1	1	11116360A	Wasserleitung 2 (zu Rücklauf)	waterline 2 (belongs to return)	
5	1	1		1	11116283B	Flüssigkeitsleitung	liquid line	
6	1	1		1	11116917A	Leitung, Verflüssiger - Trockner	line, condenser - drier	
7	1	1		1	1103673A	Einsatz, Magnetventil	insert, solenoid valve	
7	1	1		1	1102620A	Spule, Magnetventil	coil, solenoid valve	
8	2	2	2	2	11115012C	Rohrhalterung	clamp, pipe	
9	1	1		1	1103672C	Absperrventil	shut-off valve	
10	1	1		1	11114982C	Druckschalter	pressure switch	
11	1	1		1	2710929A	Ventilkappe mit Dichtung	valve cap incl. seal	
11	1	1		1	24107A	Schrader-Ventileinsatz	valve core	
12	1	1		1	11117544A	Filtertrockner-Kit	filter drier kit	inkl. 2 O-Ringe, Pos. 111/incl. 2 o-rings, item 111
13	1	1		1	1103579A	Expansionsventil	expansion valve	1x je Verdampfer links/rechts, O-Ringe, Seite 16, Pos. 108, 109 (2ea) und 110 mitbestellen / 1 unit on each evaporator left/right, order also O-rings, page 16, items 108, 109 (2ea) and 110
14	1	1		1	1100951A	Überdruckventil, 30 bar	over pressure valve, 30 bar	



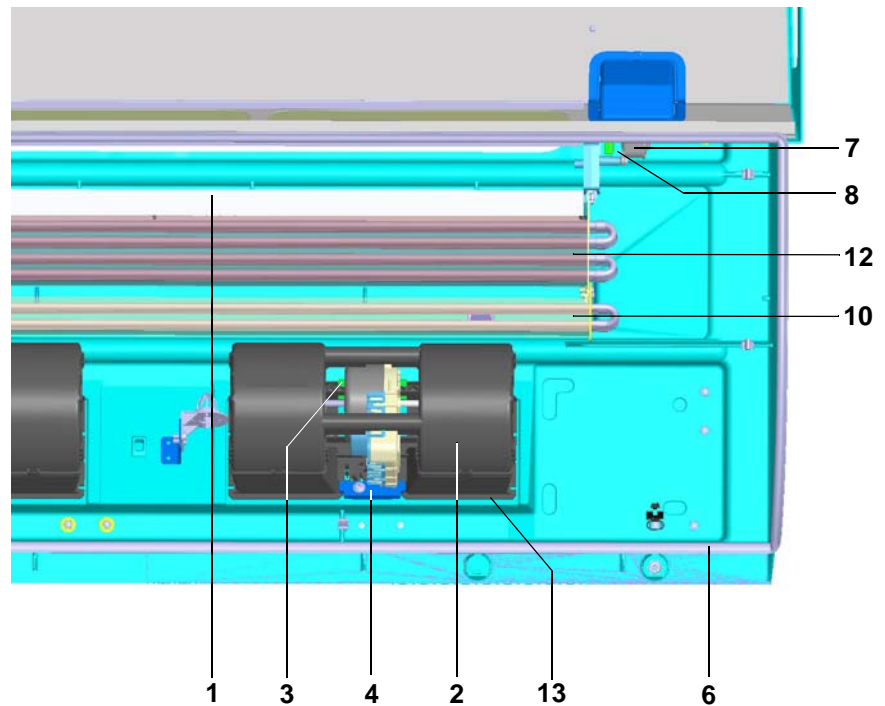
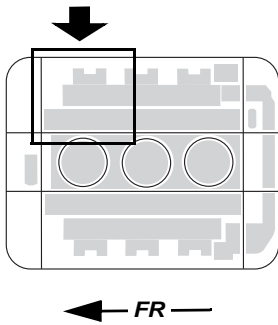
Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Elektrik / electrics

1	1	1			31738B	Thermostat, Vereisungsschutz	thermostat, icing protection	
2	1	1	1	1	11116942A	Kabelbaum inkl. Grundplatte	wiring harness incl. base plate	
3	1	1			11114996E	Kabelbaum, Gebläse, Verflüssiger	wiring harness, fan, condenser	
4	1	1	1	1	11117845A	Kabelbaum, Gebläse, Verdampfer, links	wiring harness, fan, evaporator, left	
5	1	1	1	1	11118302A	Kabelbaum, Temperatursensor, Innenraum	wiring harness, temp. sensor, pass. compartment	
6a	1	1	1	1	11117017A	Temperatursensor	temperature sensor	Luftkanal / Ausblastemperatur/ air duct / blow-out temperature
6b	1	1	1	1	11117017A	Temperatursensor	temperature sensor	Innenraum / pass. compartment
7				1	11117650A	SC600 Steuergerät, Volvo EU6	SC600 control device, Volvo EU6	
7			1	1	1111xxxxA	SC600 Steuergerät, Volvo EU6 H/V	SC600 control device, Volvo EU6 H/V	nur E6 Hybridbusse/ E6 hybrid buses only
8			1	1	11117846B	Kabelbaum SC600 zu Master, 11m	wiring harness SC600 to master, 11m	
8 no fig.			1	1	11117364A	Kabelbaum zwischen Master und Slave	wiring harness between master and slave	nur Gelenkzugausführung/ articulated buses only

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 16
Standard parts from item no. 100 - see page 16

REVO VOLVO - Bild/fig. 8



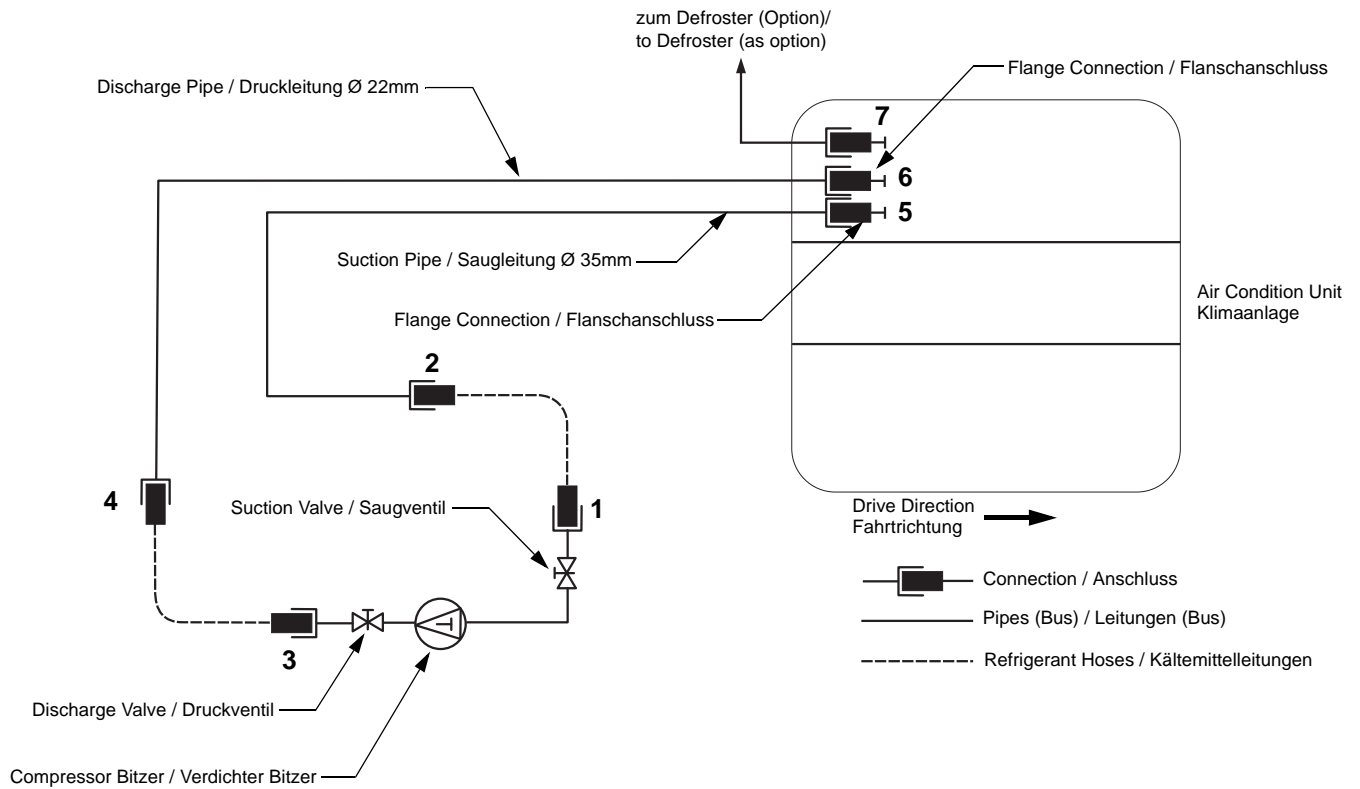
Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Heizteil / Verdampfer / heating element / evaporator

1	6	6	6	6	11114854C	Luffilter	air filter	Einzelfilter / single filter
1 no fig.	1	1	1	1	11117394A	Luffilter-Kit REVO	air filter kit REVO	6 Stk. im Karton / 6 ea per box
2	4	6	4	6	11120703B	Gebläse, Doppelradial	fan, double radial	Pos. 13 mitbestellen/ order also item 13
3	8	12	8	12	11115298B	Klammer, Gebläse, hinten	clamp, fan, rear	
4	4	6	4	6	11115299A	Klemmleiste, Gebläse	terminal row, fan	
6	5 m	5 m	5 m	5m	11115639A	Dichtprofil (proHaube)	sealing profile (per cover)	in Meter/in meters
7	2	2	2	2	1104166C	Stellmotor	actuator motor	
8	2	2	2	2	1102050A	Klappendämpfer	flap damper	
9 no fig.	1	1	1	1	11114352D	Heizteil, 1500 mm, links	heating element, 1500 mm, LH	
10	1	1	1	1	11114311D	Heizteil, 1500 mm, rechts	heating element, 1500 mm, RH	
11 no fig.	1	1		1	11116902A	Verdampfer, 1500 mm, links	evaporator, 1500 mm, LH	
12	1	1		1	11116903A	Verdampfer, 1500 mm, rechts	evaporator, 1500 mm, RH	
13	4	6	4	6	11119505	Dichtrahmen, Gebläse	sealing frame, fan	

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 16
Standard parts from item no. 100 - see page 16

REVO VOLVO - Bild/fig. 9



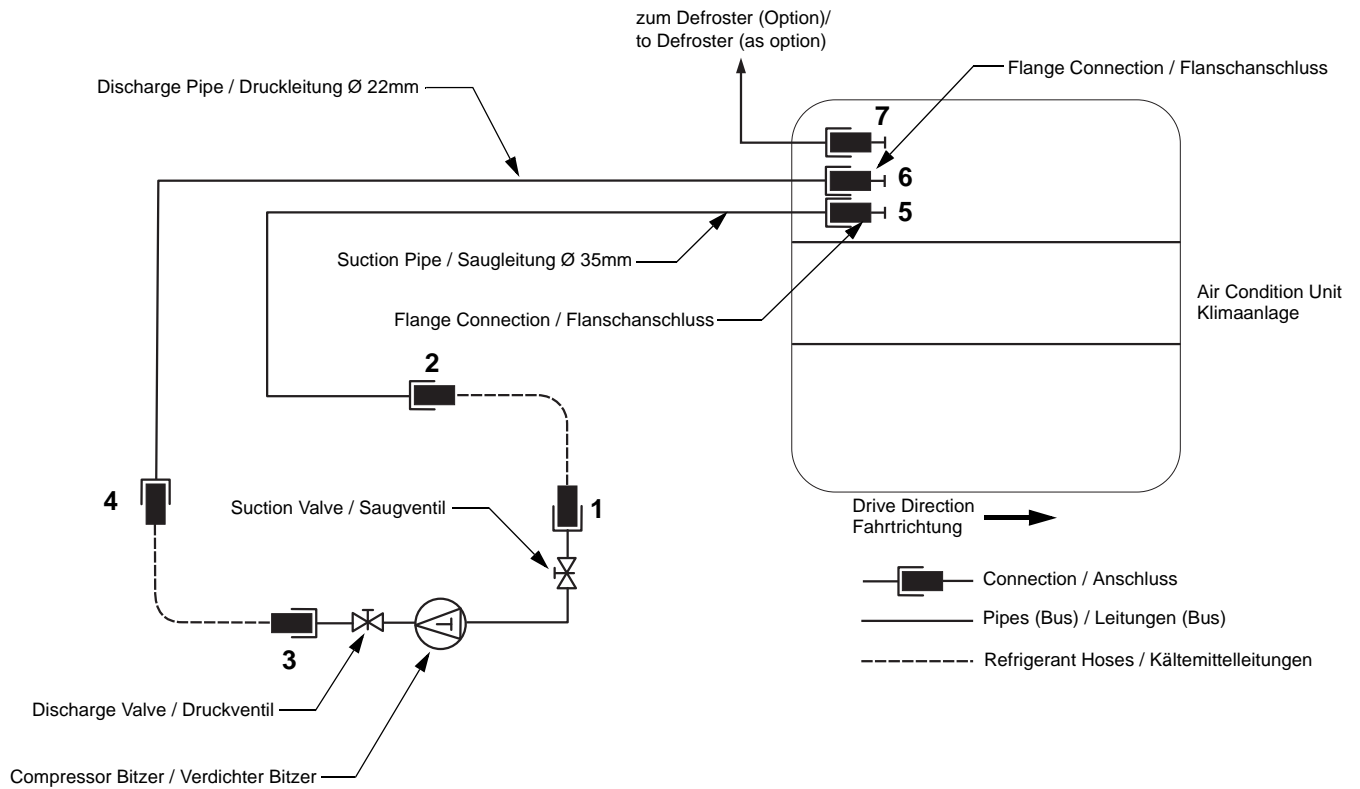
Pos./ Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./ Part. no.	Benennung	Description	Bemerkun g/Remarks	Pos./ Item
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave					

Zubehör Kit / accessory kit

1	1	1			11117380B	Saugleitung, kpl., NW32	Suction hose assembly NW32		beidseitig männl. Anschluss / both sides male con- nection
1	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
1	2	2			39786B	• Schraube, M10x35	screw, M10x35		
1	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
2	1	1			91696B	Lötbuchse, NW32	soldered bush NW32		
2	1	1			91697B	• Flansch (Gewinde)	flange (thread)		
2	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
2	2	2			37084B	• Schraube, M10x60	screw, M10x60		
2	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
3	1	1			11117381B	Druckleitung, kpl., NW20	discharge hose assembly NW20		beidseitig männl. Anschluss / both sides male con- nection
3	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
3	2	2			39786B	• Schraube, M10x35	screw, M10x35		
3	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
4	1	1			25896B	Lötbuchse, NW20	soldered bush NW20		
4	1	1			91697B	• Flansch (Gewinde)	flange (thread)		

Normteile ab Pos. 100 siehe Seite 16
Standard parts from item no. 100 - see page 16

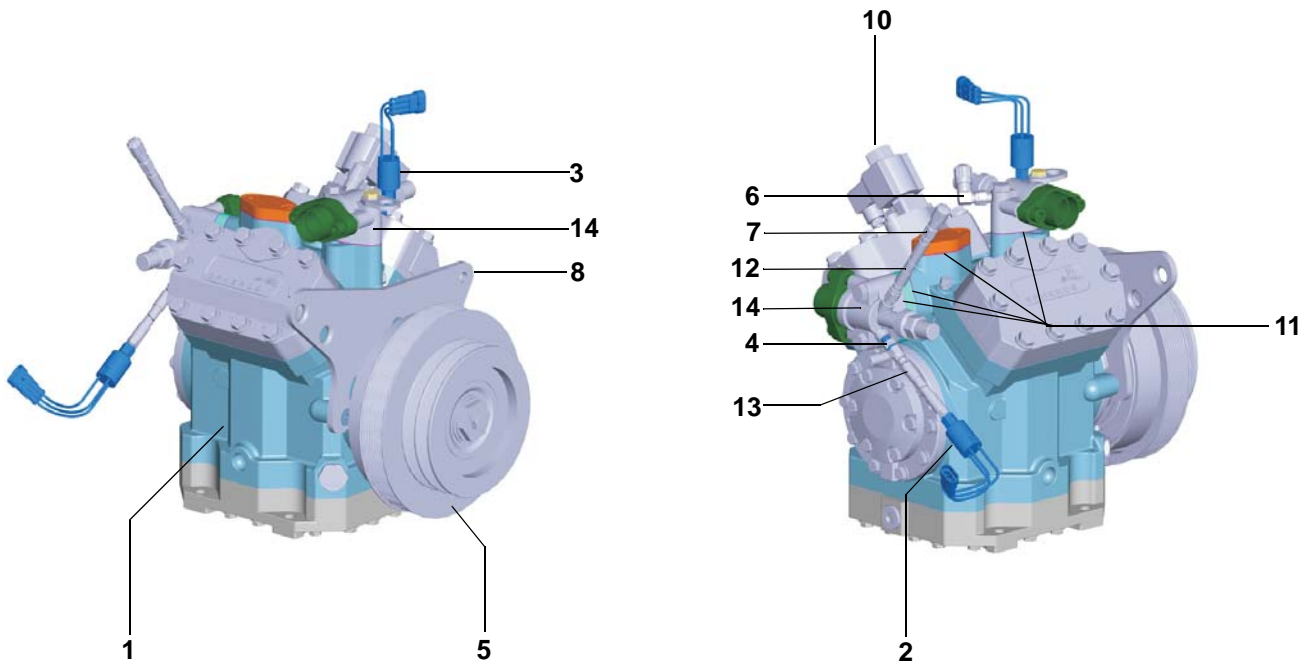
REVO VOLVO - Bild/fig. 9



Pos./ Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./ Part. no.	Benennung	Description	Bemerkun- g/Remarks	Pos./ Item
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave					

Zubehör Kit / accessory kit

4	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
4	2	2			37084B	• Schraube, M10x60	screw, M10x60		
4	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
5	1	1			23367B	Flansch (ohne Gewinde)	Flange (without thread)		
5	1	1			91696B	• Lötbuchse, NW32	soldered bush NW32		
5	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
5	2	2			33476B	• Mutter, M10x8	nut, M10x8		
5	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
6	1	1			23367B	Flansch (ohne Gewinde)	Flange (without thread)		
6	1	1			25896B	• Lötbuchse, NW20	soldered bush NW32		
6	1	1			24632A	• Dichtung	sealing		
6	2	2			33476B	• Mutter, M10x8	nut, M10x8		
6	2	2			15321B	• Unterlegscheibe, B10,5	washer, B10.5		
7	1	1			81601B	Lötbuchse zur Defrosterlei- tung	soldered bush to defroster pipe		
7	1	1			80812A	• O-Ring	O-ring sealing		
7	1	1			24659B	• Mutter, Kupplung	coupling nut 5/8"		



Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Verdichterguppe / compressor group

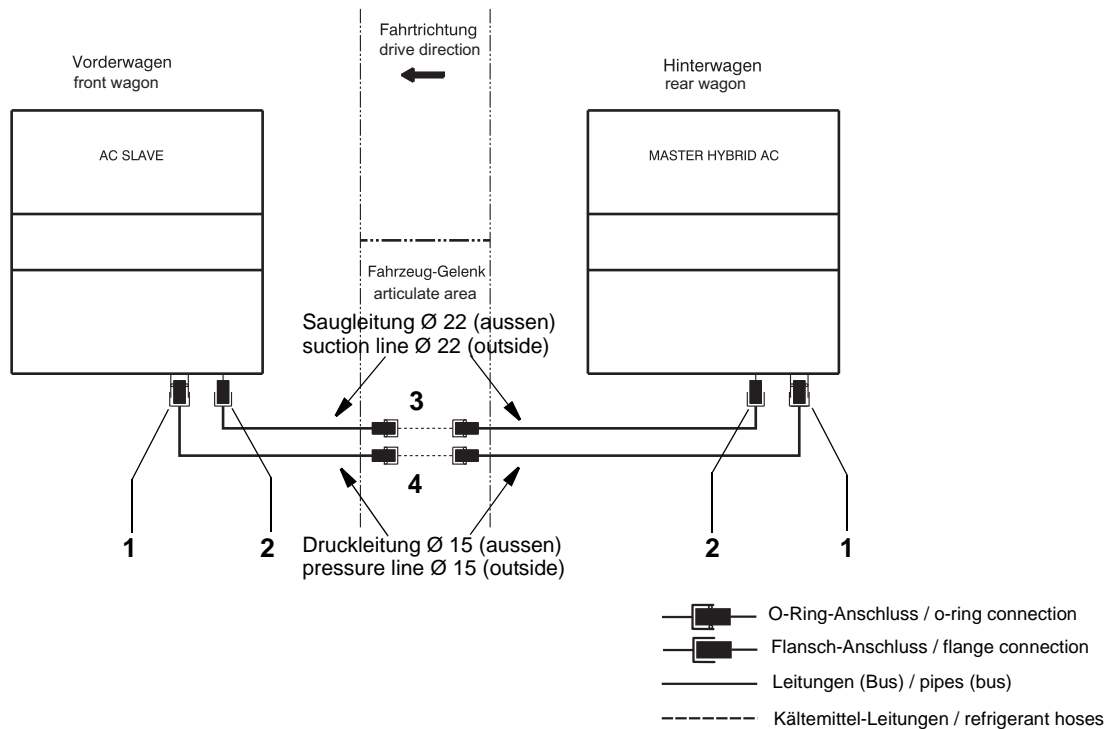
1		1			11117342B	Verdichter, Bitzer 4PFCY 558ccm mit LR	compressor, Bitzer 4PFCY 558ccm with CR	
1	1				11117343B	Verdichter, Bitzer 4TFCY 475ccm mit LR	compressor, Bitzer 4TFCY 475ccm with CR	
2	1	1			11114279A	ND-Wächter	low pressure switch	
3	1	1			11114278A	HD-Wächter	high pressure switch	
4	1	1			28938A	Einschraubstutzen ohne Einsatz 7/16" -1/8"	screw-in connection w/o insert 7/16" - 1/8"	
5	1	1			11117609B	E-Magnetkupplung mit 2-poligem Stecker 24V	clutch, electromagnetic with 2 pole connector 24VDC	
6	1	1			11117028A	Serviceanschluss 90°, Hochdruck	service connection, high pressure	
7	1	1			11117030A	Serviceanschluss, gerade, Niederdruck	service connection, low pressure	
8	1	1			11117588A	Halter, Verdichter	bracket, compressor	
9 no fig.	1	1			11117350C	Kabelbaum, Verdichter, REVO	wiring harness, compressor, REVO	Verbindet Druckwächter/ Magnet-Kupplung/ Leistungsregulierungsventil / connects pressure switch / magnetic clutch / power control valve
10	1	1			11111976A	Spule, Leistungsreduzierung, Bitzer	coil, power reducing, Bitzer	
11	4	4			21656A	Dichtung, Ventilflansch, oval	gasket, valve flange, oval	
12	1	1			1100302B	Leitung, Kältemittel, Serviceanschluss Niederdruck	pipe, refrigerant, service connection low pressure	







Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				
13	1	1			1100340A	Leitung, Kältemittel, ND-Wächter	pipe, refrigerant, low pressure switch	
14	2	2			1102867A	Eckabsperrentil	shut-off valve	

REVO VOLVO - Bild/fig. 11

Schema REVO E Gelenkzug-Variante

Diagram REVO E articulated bus



Pos./Item	Stück/Quantity	Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
Zubehör Kit REVO E Art / accessory kit REVO E Art.					
1	2	246 74A	Lötbuchse (O-Ring), Druckleitung	soldered bush (o-ring), pressure line	 Master & Slave
1	2	806 41A	O-Ring, Druckleitung	o-ring, pressure line	Master & Slave
1	2	246 63A	Mutter, Kupplung, 7/8" NW13	nut, coupling, 7/8" NW13	Master & Slave
1	2	334 76B	Mutter, M10x8	nut, M10x8	wiederverw. von dergelieferten Anlage (Schließplatte) reuse from delivered unit (closing plate)
2	2	258 96B	Lötbuchse NW20 (Flansch), Saugleitung	soldered bush NW20 (flange), suction line	 Master & Slave
2	2	233 67B	Flansch (ohne Gewinde)	flange (w/o thread)	Master & Slave
2	2	246 32A	Dichtung	gasket	Master & Slave
3	1	111 183 49B	Saugleitung, ZSB, NW20	suction hose, assy, NW20	 Gelenkbereich unten articulate bellow
3	2	111 183 55A	• Lötbuchse, Saugleitung	soldered bush, suction hose	 Gelenkbereich unten articulate bellow
4	1	111 183 48B	Druckleitung, ZSB, NW13	pressure hose, assy, NW13	 Gelenkbereich unten articulate bellow
4	2	453 99A	• Lötbuchse, Druckleitung	soldered bush, pressure hose	 Gelenkbereich unten articulate bellow

Pos./Item	Stück/Quantity				Bestell-Nr./Part. no.	Benennung	Description	Bemerkung/Remarks
	300 30 KW	360 36 KW	H/V V	REVO Art. slave				

Normteile / Halbzeuge / Standard parts, semi-finished parts

100					11115529B	Schraube, Typ DS WN5451, 60x22	screw, type DS WN5451, 60x22	
101					11115527A	Schraube, Typ DS WN5451, 40x16	screw, type DS WN5451, 40x16	
102					11115526A	Schraube, Typ DS WN5451, 40x12	screw, type DS WN5451, 40x12	in Verbindung mit Pos. 104 / together with item 104
103					11115509A	Clipmutter, 60x2,0x11	clip nut, 60x2.0x11	in Verbindung mit Pos. 100 / together with item 100
104					11115508A	Clipmutter, 40x2,5x9	clip nut, 40x2.5x9	Verbindung Verdampfer/Heizteil / connection evaporator/heating element
105					11115563A	Schraube Torx, M6x25	screw Torx head, M6x25	
106					11115683B	Schraube M8x25 TX40 VA ISO14583	screw M8x25 TX40 VA ISO14583	
107					11115684B	Scheibe, 8.4x25x1.5 VA DIN522	washer, 8.4x25x1.5 VA DIN522	wird zus. mit Pos. 106 verbaut / installed together with item 106
108					80812A	O-Ring, 7.65 x 1.78, R134A-beständig	O-Ring, 7.65 x 1.78, R134A-resistent	zw. Expansionsventil u. Flüssigkeitsleitg. / btw. expansion valve a. liquid line
109					80640A	O-Ring, 10.6 x 1.78, R134A-beständig	O-Ring, 10.6 x 1.78, R134A-resistent	zw. Expansionsventil u. Rohr vom WT / btw. expansion valve a. pipe from heat exchanger
110					1103522A	O-Ring, 4.48 x 1.78, R134A-beständig	O-Ring, 4.48 x 1.78, R134A-resistent	zw. Expansionsventil u. Ausgleichsleitg. 2x / btw. expansion valve a. compensation line, 2 times
111					80641A	O-Ring, 14 x 1.78, R134A-beständig	O-Ring, 14 x 1.78, R134A-resistent	drier
112					11117038A	O-Ring, 11 x 2.5, R134A-beständig	O-Ring, 14 x 1.78, R134A-resistent	zw. Rohrgruppe u. Sammler / btw. pipe groups a. receiver
113					69052A	O-Ring, 26 x 2, R134A-beständig	O-Ring, 14 x 1.78, R134A-resistent	zw. Verflüssigeranschl. u. Leitg. Verfl.-Trockner / btw. condenser a. condenser - drier line
114					1103850A	Schraube, Senkkopf M10x25	screw, countersunk, M10x25	Verdichterhalter / compressor bracket
115 no fig.					87578A	Dichtring, CU	gasket ring, CU	Verdichter / compressor
116 no fig.					11121596A	Haubenschrauben REVO 8x M8x25	cover screws REVO 8ea M8x25	Kit, enthält Pos. 106 u. 107 / kit, contains item 106 and 107
117 - 118								
119 no fig.					11117080A	Spheros Service-Koffer (LOKRING)	Spheros service case (LOKRING)	
120 no fig.					11116888A	LOKRING Kupplung, Ø 12	LOKRING coupling, Ø 12	
121 no fig.					11117849A	LOKRING Kupplung, Ø 16	LOKRING coupling, Ø 16	
122 no fig.					11116889A	LOKRING Kupplung, Ø 18	LOKRING coupling, Ø 18	
123 no fig.					11116890A	LOKRING Kupplung, Ø 28	LOKRING coupling, Ø 28	
124 no fig.					11115842A	LOKPREP 65G	LOKPREP 65G	Dichtmittel / sealing material, 15 ml

Stückzahl nach Bedarf / Quantity as required

