



KONVEKTA

Thermo Systems

Ersatzteilliste
spare parts list
Liste de pièces de rechange
Lista piezas de recambio

StreamLine

Solaris



Konvekta AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

Tel.: +49 (0) 66 91 / 76 – 0
Fax.: +49 (0) 66 91 / 76 - 200
Info@konvekta.com
www.konvekta.com

Allgemeines

Verehrter Kunde, die vorliegende Ersatzteilliste enthält Angaben, die für die Ersatzteilbestellung erforderlich sind. Nur Originalersatzteile gewährleisten Qualität, Sicherheit und Austauschbarkeit. Die Firma KONVEKTA AG übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Verwendung firmenfremder Bauteile entstehen. Manipulieren an den Bauteilen selbst oder an vorhandenen Einstellungen ist zu unterlassen! Alle Originalersatzteile dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Wartungsarbeiten an Konvekta-Produkten dürfen nur durch geschultes Personal im Bereich Kälteanlagenbau durchgeführt werden. Bestehende Unfallverhütungsvorschriften und Gesetze müssen in jedem Fall eingehalten werden.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unseren

Gewährleistungsrahmenbedingungen, allgemeingültigen Einbaurichtlinien und Sicherheitsvorschriften. Bei Fragen oder Problemen steht Ihnen unser Servicedienst jederzeit gern zur Verfügung. Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Irrtum vorbehalten. Die Abbildungen in dieser Liste sind unverbindlich. **Für eine Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:** - Gerätetyp, Auftrags bzw. Seriennummer (siehe Typenschild) - KONVEKTA Bestellnummer der gewünschten Teile - Bezeichnung der Teile (siehe entsprechende Texterklärung) - Stückzahl - Ihre genaue Versandanschrift - Versandart (z.B. Post, Fracht oder Express) Wir wünschen Ihnen eine problemlose und störungsfreie Wartung / Reparatur Ihrer Anlage.

Generally

Dear customer, the spare part list you have at hand contains specifications which are necessary for ordering spare parts. Only original spare parts guarantee quality, safety and exchangeability. KONVEKTA AG does not assume responsibility for damages which are caused by employment of parts from other companies. It has to be refrained from manipulating parts or existing adjustments! All original spare parts may be used only in accordance with the requirements. Servicing work on Konvekta products may be carried out only by trained staff in the area of Refrigerant plant construction. Existing accident prevention regulations and statute must be kept, in any case. **For further information please refer to our guarantee, warranty and safety instructions.**

In case of arising problems our after-sales service is at your disposal at any time. We reserve the right of constructional and technical alterations resulting from further development. Mistake reserve. The illustrations in this list are without obligation. **When ordering spare parts the following specifications have to be made:** - type of unit, order confirmation no. / resp. Serial no. (please refer to the type plate) - KONVEKTA part-no. Of the ordered parts. - specification of the parts (pls refer to the corresponding text description) - quantity - your exact delivery address - means of transport (for instance Postal Service, freight or express) We hope you have a problem and trouble-free service / repair of your unit.

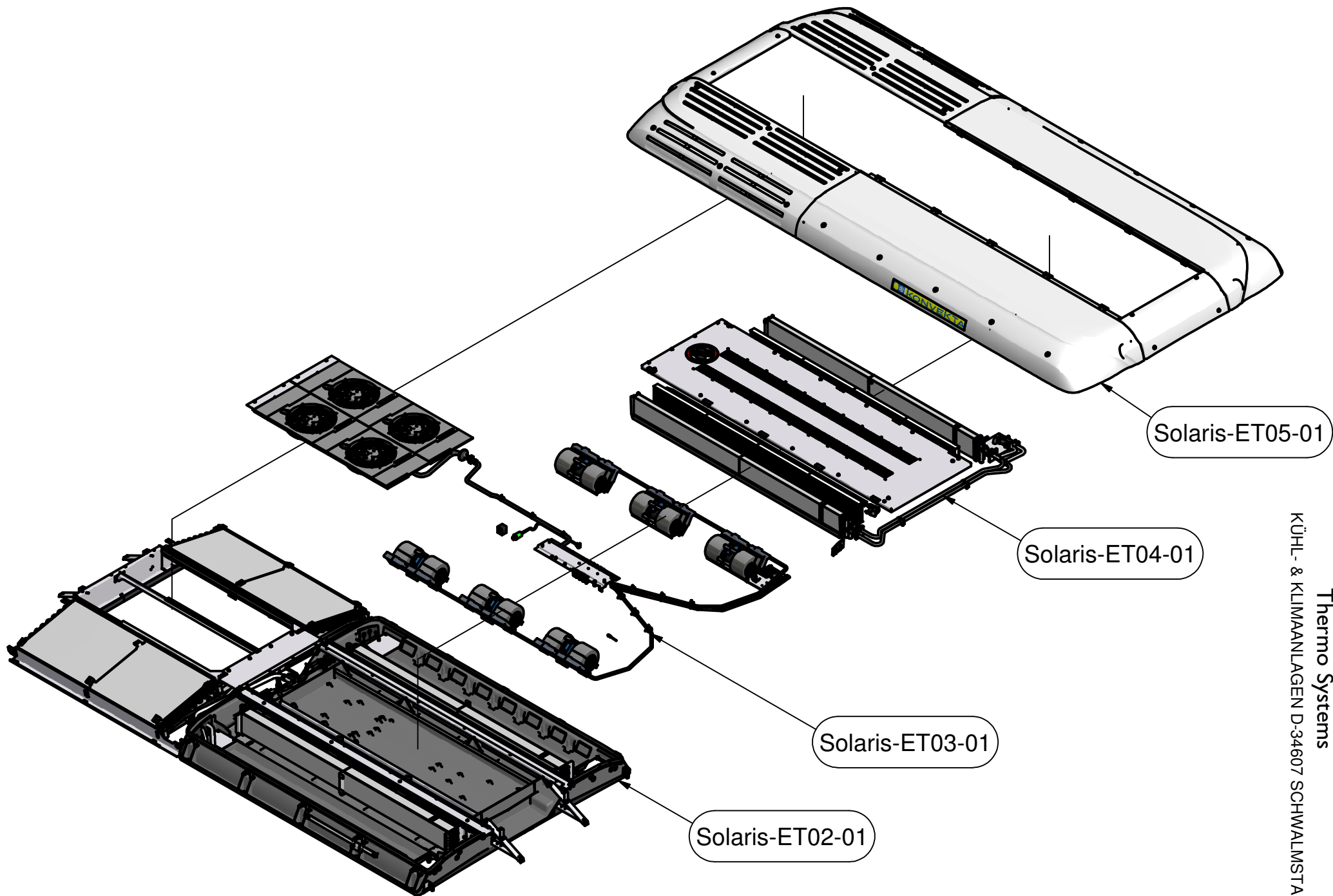
The management

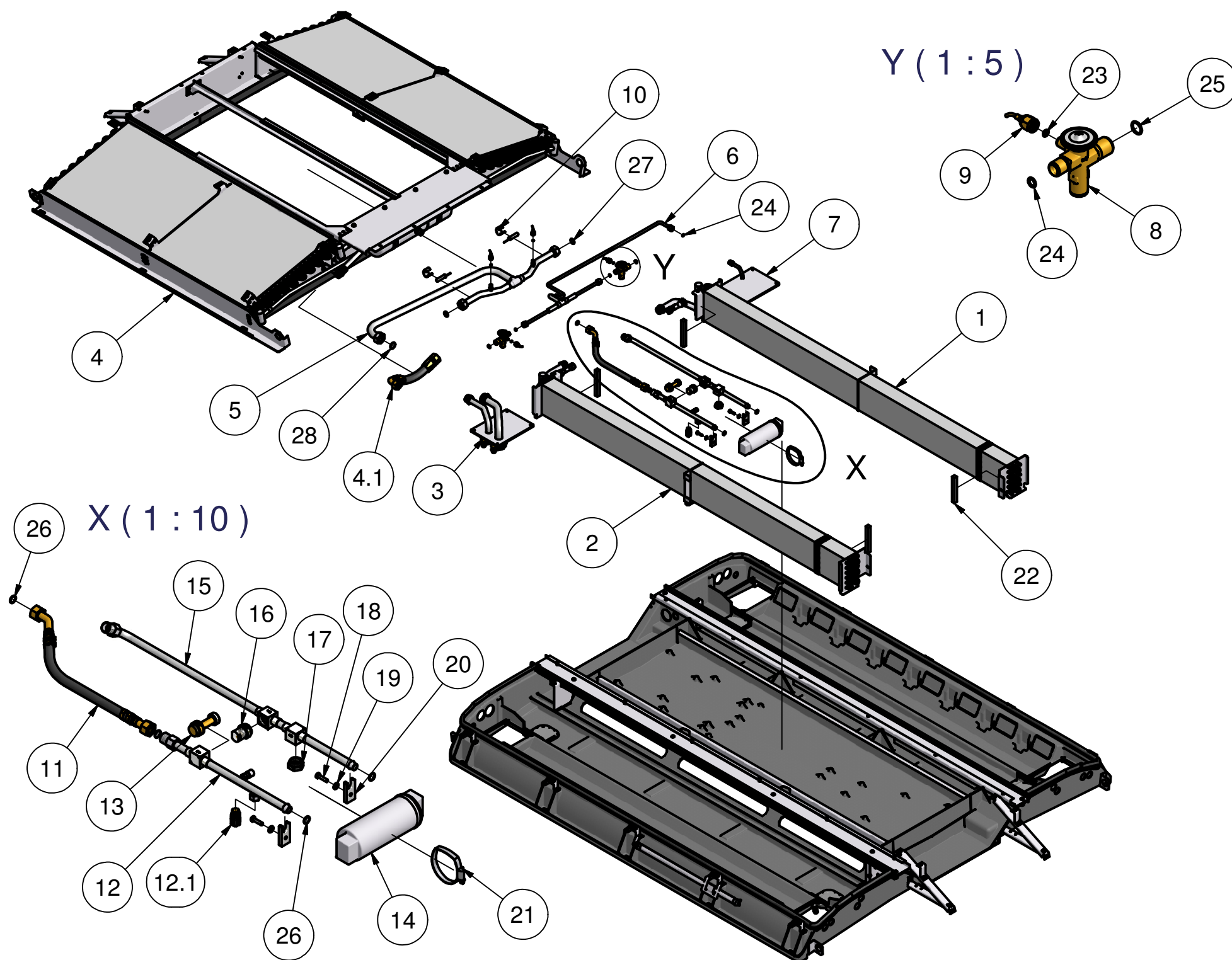
Änderungsverlauf History of modification

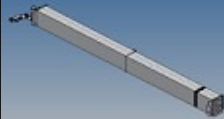
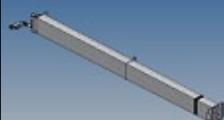
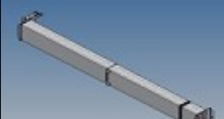
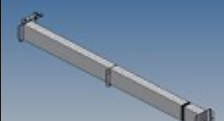
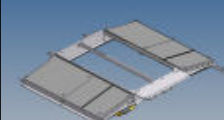
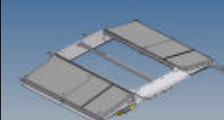


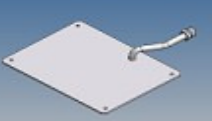
Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a00	21.02.14	C. Vonholdt	Erstanlage	KL7S01ET
a01	16.02.16	C. Vonholdt	BKL-4100248S09 bis S11 hinzu	KL7S01ET
a02	09.06.16	C. Vonholdt	BKL-4100248S12 hinzu	KL7S01ET
a03	25.07.16	C. Vonholdt	Klimakomponenten von BKL-4100248S12 in ET02-01 geändert	KL7S01ET

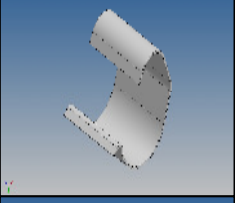
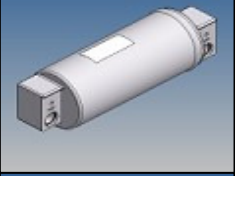
Solaris-ET01-01

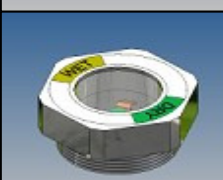
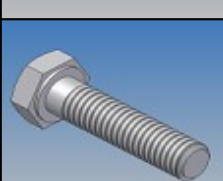
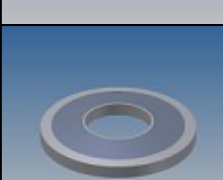
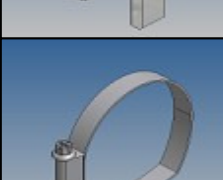
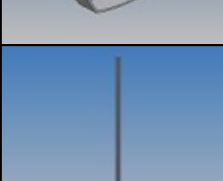




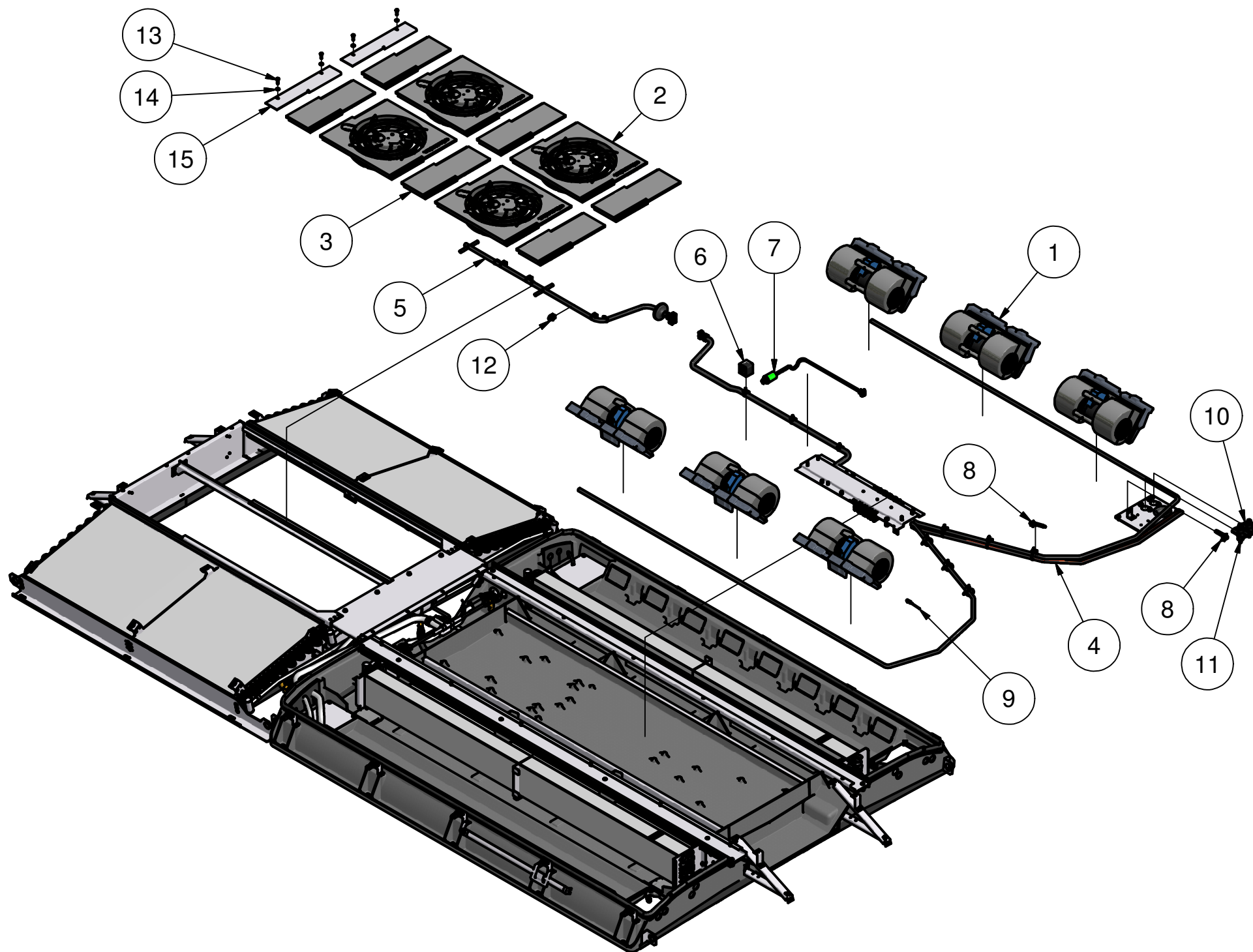
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
1	H30-030-042		Verd.-Batterie links evaporator coil left /SL	1800L06RH25,4/08RT12 1800L06RH25,4/08RT12	0	0	1	1	1	1
1	H30-030-044		Verd.-Batterie links evaporator coil left	1800L06RH25,4/06RT12 1800L06RH25,4/06RT12	1	1	0	0	0	0
2	H30-030-043		Verd.-Batterie rechts evaporator coil right /SL	1800L06RH25,4/08RT12 1800L06RH25,4/08RT12	0	0	1	1	1	1
2	H30-030-045		Verd.-Batterie rechts evaporator coil right	1800L06RH25,4/06RT12 1800L06RH25,4/06RT12	1	1	0	0	0	0
3	B52-280-050		Rohrleitung ø28 kpl. tubing ø28 complete	Anschlussplatte connection panel	1	0	0	1	0	0
3	B52-280-052		Rohrleitung ø28 kpl. tubing ø28 complete	Anschlussplatte connection panel	0	1	1	0	1	1
4	B35-A30-027		Sammler receiver	Ø28,0x1,5 Alu ø28,0x1,5 Alu	1	0	0	1	0	0
4	B35-A30-035		Sammler receiver	Ø28,0x1,5 Alu ø28,0x1,5 Alu	0	1	1	0	1	1

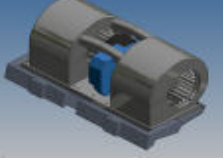
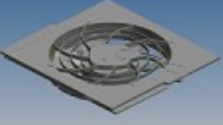
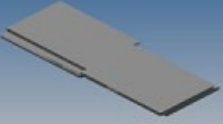
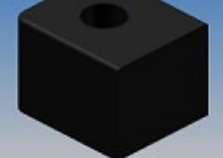
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
4.1	B12-20S-051		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW 20,299lg,2x M30x2 NW 20,299lg,2x M30x2	1	1	1	1	1	1
5	B52-280-046		Rohrleitung ø28 kpl. tubing ø28 complete	Saugleitung SL700-900 FR suction line SL700-900 FR	1	0	0	1	0	0
5	B52-280-048		Rohrleitung ø28 kpl. tubing ø28 complete	Saugleitung SL700-900 FL suction line SL700-900 FL	0	1	1	0	1	1
6	B52-160-103		Rohrleitung Ø16 kpl. tubing ø16 Cu compl.	Flüssigkeitsl. EV u. FB, FL liquid line e-valve and front	1	0	0	1	0	0
6	B52-160-098		Rohrleitung Ø16 kpl. tubing ø16 Cu compl.	Flüssigkeitsl. EV u. FB, FR liquid line e-valve and front	0	1	1	0	1	1
7	B52-100-038		Rohrleitung ø10 kpl. tubing ø10 complete	Anschlussplatte FB connection FB	1	0	0	1	0	0
7	B52-100-043		Rohrleitung ø10 kpl. tubing ø10 complete	Anschlussplatte FB connection FB	0	1	1	0	1	1
8	H14-004-055		Expansionsventil valve expansion	TOEX/Gr.4,5S/R134a/ 5/8"x3/ TOEX/Gr.4,5S/R134a/ 5/8"x3/	0	0	2	2	2	2

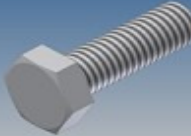
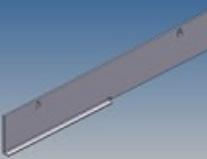
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
8	H14-004-054		Expansionsventil valve expansion	TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4" TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"	2	2	0	0	0	0
9	H14-001-068		Kapillarrohr(O-Ring) capillary tube (O-ring) 600 mm	600mm lg. 7/16" 600mm long	2	2	2	2	2	2
10	H14-004-056		Clips f. E-Ventil clip for expansion valve	D=12 / D=22 D=12 / D=22	2	2	2	2	2	2
11	B12-13S-014		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW13,7/8"/7/8" OR, 460lg NW13,7/8"/7/8" OR, 460lg	1	1	1	1	1	1
12	B52-160-100		Rohrleitung Ø16 kpl. tubing ø16 Cu compl.	Flüssigkeitsl. Sammler => Tro liquid line collector -> e-val	1	1	1	1	1	1
12.1	H14-001-114		Füllventil (R134a) filling valve R134a pressure	f. Druckseite for pressure side	1	1	1	1	1	1
13	H11-002-323		Einschraubteil Magn.-Ventil clamp-in part magentic valve	o. Spule f. H52-000-240 w/o coil for H52-000-240	1	1	1	1	1	1
14	H14-004-044		Trockner R134a, Aluminium drier R134a, aluminum	2x7/8" O-Ring 2x7/8" O-Ring	1	1	1	1	1	1

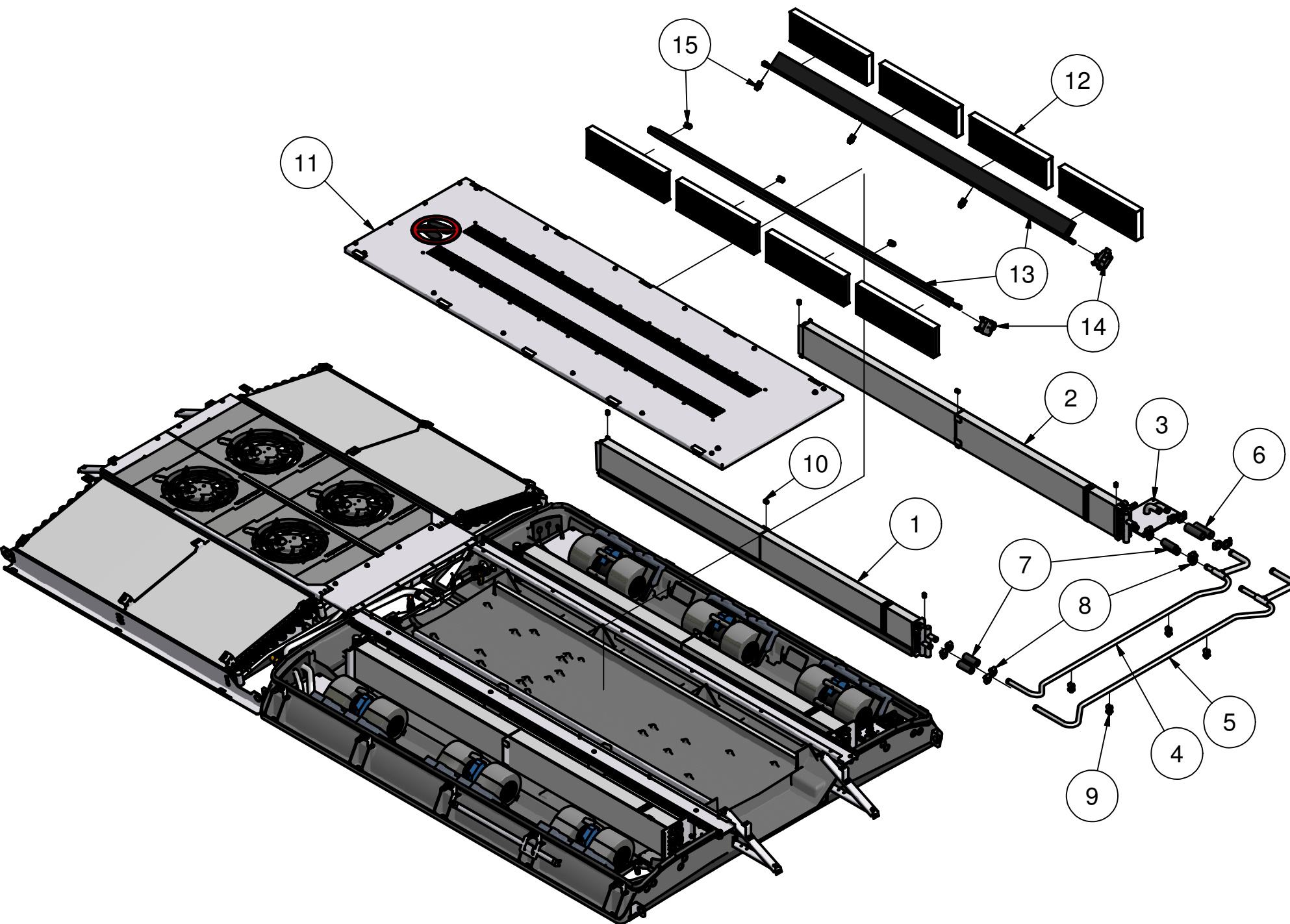
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
15	B52-160-099		Rohrleitung Ø16 kpl. tubing ø16 Cu compl.	Flüssigkeitsl. Trockner => E-V liquid line drier -> e-valve	1	1	1	1	1	1
16	H14-004-024		Einschraubteil H.-Absperrvent. clamp-in part shut-off valve	Schlüsselbetät. f. H52-000-240 for H52-000-240	1	1	1	1	1	1
17	H14-004-023		Einschraubteil Schauglas clamp-in part sight glass	mit Indikator f. H52-000-240 with indicator for H52-000-240	1	1	1	1	1	1
18	H22-000-231		Schraube screw	M 6x 25 /ISO4017/A2 M 6x 25 /ISO4017/A2	2	2	2	2	2	2
19	H21-001-113		Sperrkantscheibe SK-washer with locking surface	SKM6 BN 208010 SKM6BN 208010	2	2	2	2	2	2
20	B56-160-564		Halteplatte holding plate	7/8" O-Ring für H14-004-044 7/8" o-Ring for H14-004-044	2	2	2	2	2	2
21	H14-000-213		Gewindeschelle threaded clamp	20-32 20-32 - 9mm wide	1	1	1	1	1	1
22	H14-002-419		PE-Schaum-Zuschnitt PE material	1100x15x15mm selbstklebend 1100x15x15mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

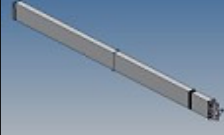
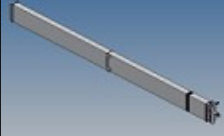
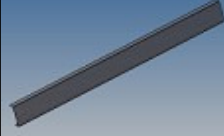
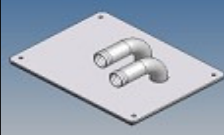
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit					
23	H14-001-149		O-Dichtring 7/16", NW 6, R134a o-ring sealing NW6, 7/16" (R 1 7/16",NW6, R134a	4	4	4	4	4	4
24	H12-000-715		O-Dichtring 5/8", NW 8, R134a o-ring sealing NW 8, 5/8" 5/8", NW 8, R134a	4	4	4	4	4	4
25	H12-000-716		O-Dichtring 3/4", NW10, R134a o-ring sealing 3/4", NW10, R 1 3/4", NW10, R134a	2	2	2	2	2	2
26	H12-000-717		O-Dichtring 7/8", NW12, R134a o-ring sealing NW 12, 7/8" 7/8", NW12, R134a	4	4	4	4	4	4
27	H14-002-107		O-Dichtring NW 20 o-ring sealing NW 20 NW 20	2	2	2	2	2	2
28	H14-002-108		O-Dichtring NW 25 o-ring sealing NW 25 NW 25	1	1	1	1	1	1

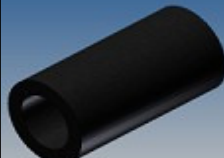
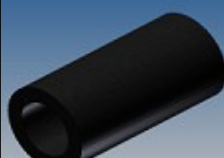


Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
1	B11-AB2-259		Exclusivgebläse blower genuine part Konvekta	24V stufen-/bürstenlos Basic 24V infinitely/brushless Basic	6	6	8	8	8	8
2	H11-003-207		Exclusivlüfter Premium fan genuine part Konvekta prem	24V/stufenlos regelbar 24V infinitely variable	4	4	4	4	4	4
3	H59-000-334		Zwischenstück spacer part	Lüfteraufnahme 520er Abstand fan support 500 distance	6	6	6	6	6	6
4	BK1-86T-013		Kabelstrang SL700-900 24V cable harness SL700-900 24V	ATC CANBUS, VD-/KD- bl.-M ATC CANBUS, VD-/KD- bl.-m	1	1	1	1	1	1
4	BK1-013-056		Kabelstrang SL900 Erweiterung cable harness SL900 extension	7.+ 8. bl.-Verdampfergebläse 7 + 8 brushless evaporator bl	0	0	1	1	1	1
5	BK1-011-286		Kabelstrang SL700/850 cable harness SL700/800	KD1-4 bürstenlos condenser 1-4 brushless	1	1	1	1	1	1
6	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt	24 Volt DC (O-Ring) 24 Volt DC(o-ring)	1	1	1	1	1	1
7	B11-AA2-324		Druckschalter 7/16" i switch pressure 7/16" i	16,0-11,0 bar R134a, 16,0-11,0 bar R134a,	1	1	1	1	1	1

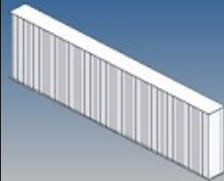
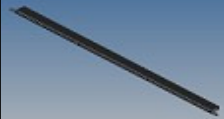
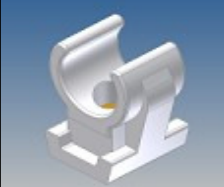
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
8	H11-003-434		Temperaturfühler temperature feeler gauge		2	2	2	2	2	2
9	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice		1	1	1	1	1	1
10	H11-003-661		Anschlußstück connector nozzle	M 8 Gewindebolzen M8 plug bolt	1	1	1	1	1	1
11	H11-007-665		Anschlußstück connector nozzle	M10 Gewindebolzen M10 plug bolt	1	1	1	1	1	1
12	H14-003-223		Befestigungsbinder reinforcement binder	incl. Kabelbinder incl. cable clip	4	4	4	4	4	4
13	H22-000-229		Schraube screw	M 6x 20 /ISO4017/A2 M 6x 20 /ISO4017/A2	4	4	4	4	4	4
14	H21-001-113		Sperrkantscheibe SK-washer with locking surface	SKM6 BN 208010 SKM6BN 208010	4	4	4	4	4	4
15	B56-132-527		Haltewinkel/SL reinforcement angle	4KD Lüfter 4 condenser fans	2	2	2	2	2	2

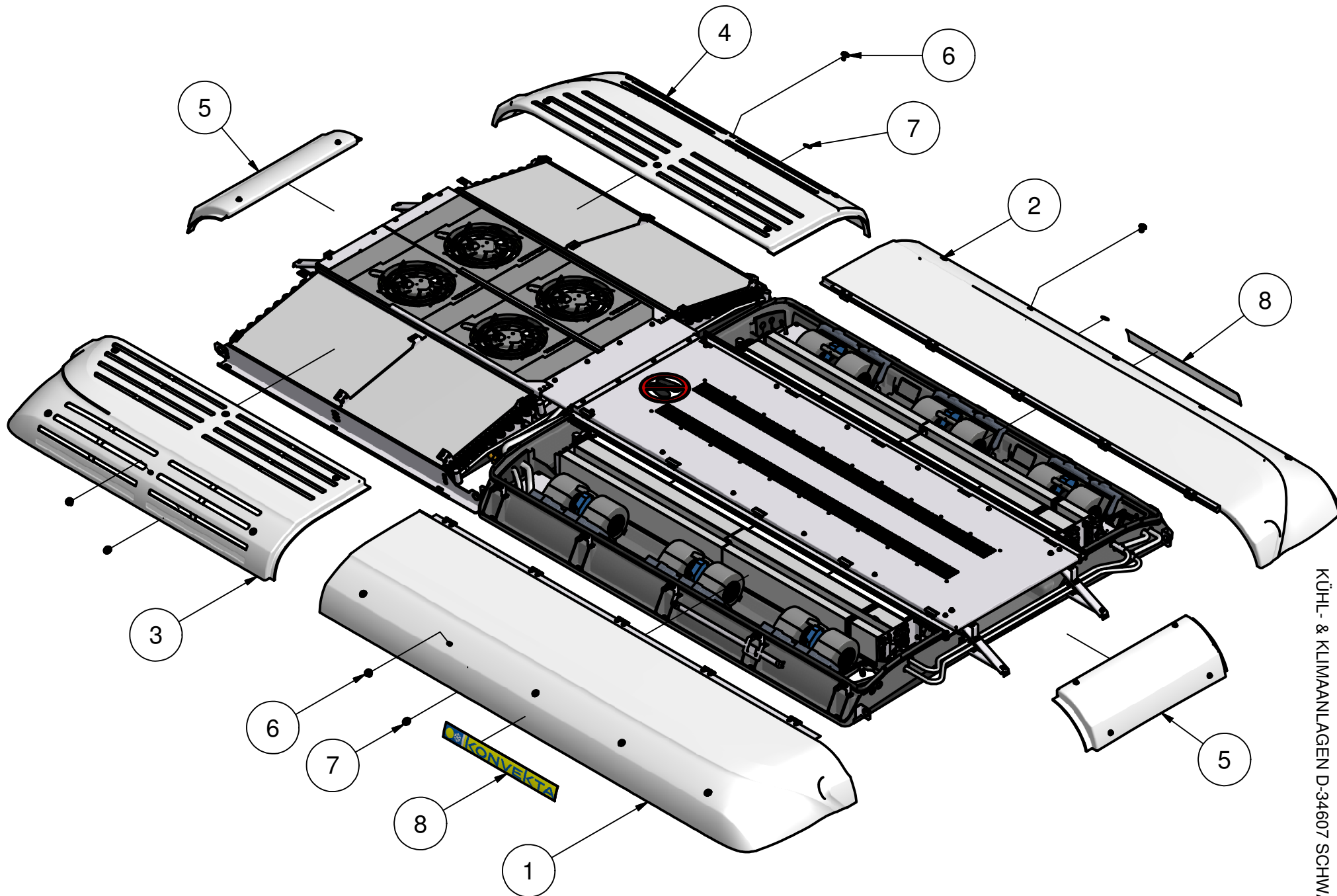


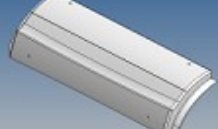
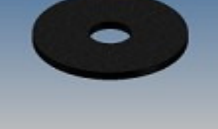
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
1	H40-030-042		Heizbatterie rechts heating coil right	1800L06RH25,4/02RT22 1800L06RH25,4/02RT22	1	1	0	0	1	0
2	H40-030-043		Heizbatterie links heating coil left	1800L06RH25,4/02RT22 1800L06RH25,4/02RT22	1	1	0	0	1	0
2	B56-220-182		Wasserfanggitter kpl. duct water retaining grid comp	StreamLine 1850x163mm StreamLine 1850x163mm	0	0	2	2	0	2
3	B52-220-039		Rohrleitung Ø22,0 kpl. tubing ø22,0 complete	Anschlussplatte Heizer connection heater	0	1	0	0	1	0
3	B52-220-043		Rohrleitung Ø22,0 kpl. tubing ø22,0 complete	Anschlussplatte Heizer connection heater	1	0	0	0	0	0
4	B52-180-025		Rohrleitung ø18 kpl. tubing ø18 complete	Rücklauf Heizung FR return heater	0	1	0	0	1	0
4	B52-180-028		Rohrleitung ø18 kpl. tubing ø18 complete	Rücklauf Heizung FL return heater	0	1	0	0	1	0
5	B52-180-026		Rohrleitung ø18 kpl. tubing ø18 complete	Vorlauf Heizung FR flow heater	1	0	0	0	0	0

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
5	B52-180-029		Rohrleitung ø18 kpl. tubing ø18 complete	Vorlauf Heizung FL flow heater	1	0	0	0	0	0
6	H14-005-467		Schlauch EPDM hose EPDM	NW22x5 mm NW22x5 mm	0,2	0,2	0	0	0,2	0
7	H14-004-496		Schlauch EPDM hose EPDM	NW18x5 mm NW18x5 mm	0,3	0,3	0	0	0,3	0
8	H14-000-210		Gewindeschelle threaded clamp	20-32 20-32 - 9mm wide	12	12	0	0	12	0
9	H14-002-297		Rohr-Clips tube clip	18mm 18mm	4	4	0	0	4	0
10	H14-002-291		U-Klammer u-clamp	gelb verz. / 6,5 - 7,0 yellow galvanized / 6,5 - 7,0	6	6	0	0	6	0
10	H14-000-253		Plastik-Stopfen plastic-stopper ø 7mm f. divid		0	0	6	6	0	6
11	B56-031-088		Abdeckung cover	VD Frischluft kpl. evaporator fresh air complete	1	1	1	1	1	0

BKL-3300247S01	BKL-3300247S02	BKL-4100248S09	BKL-4100248S10	BKL-4100248S11	BKL-4100248S12
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
11	B56-031-092		Abdeckung cover	VD Umluft evaporator recirculated air	0	0	0	0	0	1
12	H14-006-426		Luftfilter air filter	447x145x35mm 450x145x35mm	8	8	8	8	8	0
13	B56-200-760		Luftklappe kpl. air flap complete	SL700 - SL900 SL700 - SL900	2	2	2	2	2	0
14	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 V-DC 24 Volt	2	2	2	2	2	0
15	H14-000-294		Rohr-Clips tube clip / 12mm	12mm 12mm	6	6	6	6	6	0



Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit					
1	B59-CA1-140		Abdeckhaube R15.000 protection hood R15.000	VD in F.R. rechts, kpl. evaporator driving direction r	1	1	1	1	1	1
2	B59-CA1-141		Abdeckhaube R15.000 protection hood R15.000	VD in F.R. links, kpl. evaporator driving direction l	1	1	1	1	1	1
3	B59-CA1-142		Abdeckhaube R15.000 protection hood R15.000	KD in F.R. rechts, kpl. condenser driving direction ri	1	1	1	1	1	1
4	B59-CA1-143		Abdeckhaube R15.000 protection hood R15.000	KD in F.R. links, kpl. condenser driving direction le	1	1	1	1	1	1
5	B59-AA1-144		Abdeckhaube R15.000 protection hood R15.000	VD / KD Mittelteil evaporator/condenser middle	2	2	2	2	2	2
6	H14-004-206		Verschlußbolzen (3Telf.+1PA) locking bolt (3 spring washers)	mit Stift 800-611 / 17,95 mm with pin 800-611 / 17,95 mm	22	22	22	22	22	22
7	H14-004-208		U-Scheibe/EPDM washer EPDM	ø 8,2xø30,0x 2,0mm ø 8,2xø30,0x 2,0mm	22	22	22	22	22	22
8	H25-000-004		Schild adhesive label	"KONVEKTA" "KONVEKTA"	2	2	2	2	2	2