



KONVEKTA

Thermo Systems

SL800/SL850

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



SL900



StreamLine



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.

Die Geschäftsleitung

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)

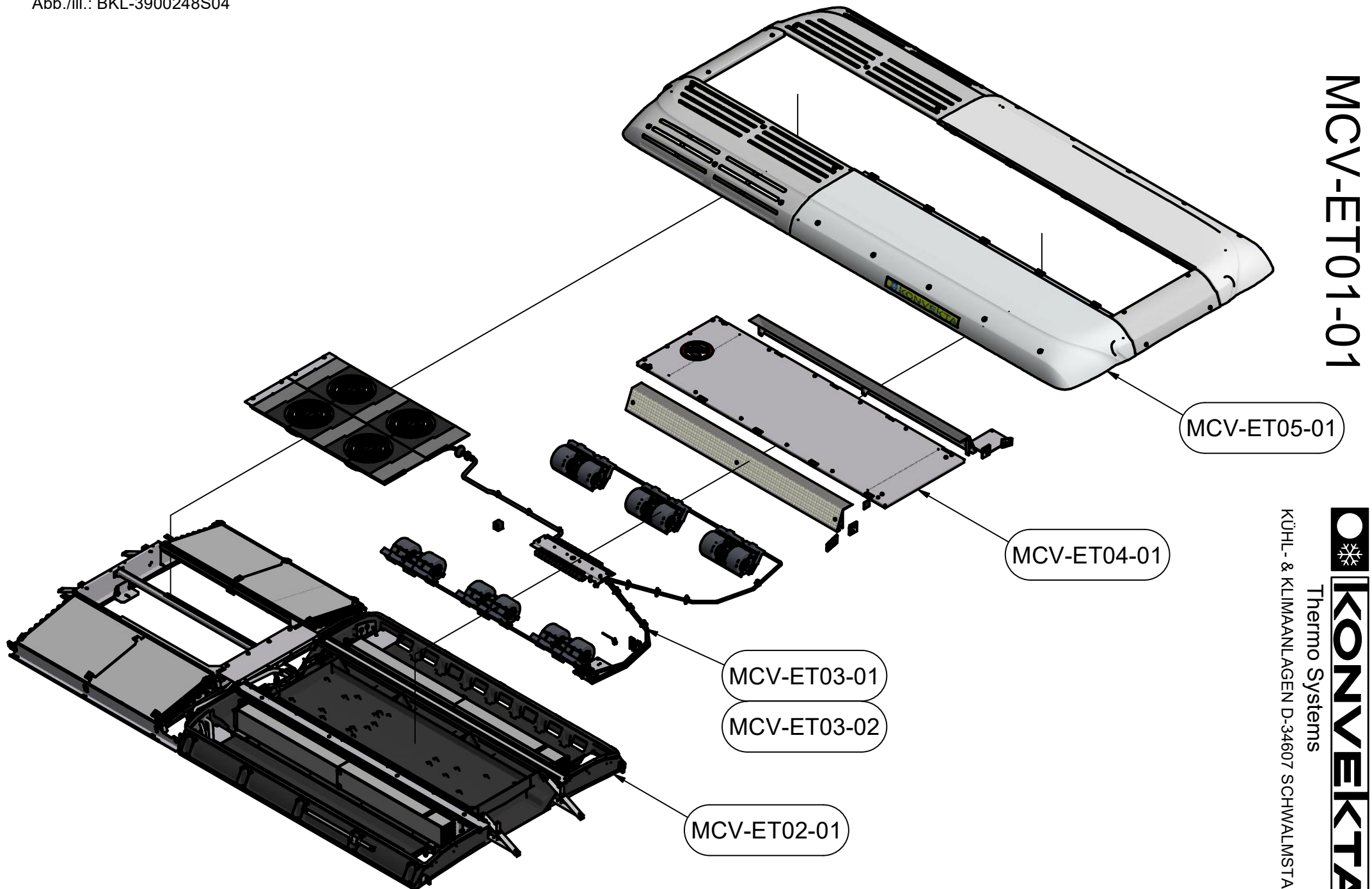
We hope you have a problem and trouble-free service / repair of your unit.

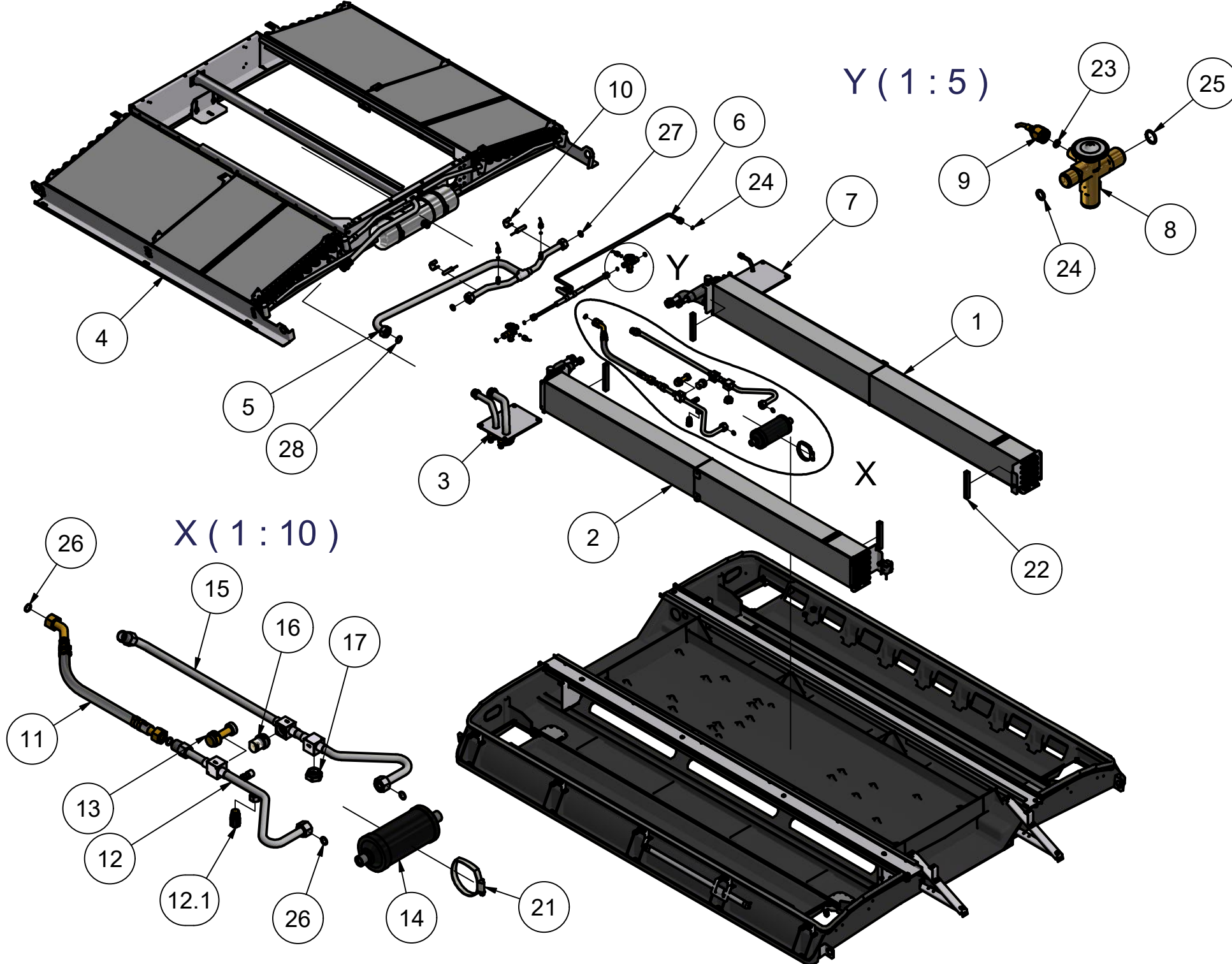
The management

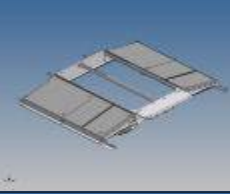
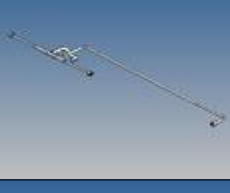
Änderungsverlauf History of modification

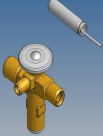
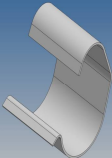


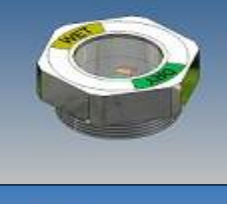
Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a00	22.08.14	C. Vonholdt	Erstanlage	KL8S04ET
a01	24.08.14	C. Vonholdt	BKL-4100248S06 hinzu	KL8S04ET
a02	18.04.17	C. Vonholdt	MCV ET02-01 Trockner, MCV ET03-01 Gebläse	KL8S04ET
a03	27.01.21	S. Pfluger	BKL-4400249S04 hinzu / added	KL8S04ET





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		1	1	1		
2	H30-030-043		Verd.-Batterie rechts evaporator coil right		1	1	1		
3	B52-280-050		Rohrleitung ø28 kpl./ SL tubing ø28 complete	Anschlussplatte connection panel	1	1	1		
4	B35-F30-027		Kond.-Batterie-Block/ SL condenser coil block		1	1	1		
4.1	B12-20S-051		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW 20,299lg,2x M30x2 NW 20,299lg,2x M30x2	1	1	1		
5	B52-280-046		Rohrleitung ø28 kpl./ SL tubing ø28 complete	Saugleitung SL700-900 FR suction line SL700-900 FR	1	1	1		
6	B52-160-103		Rohrleitung Ø16 kpl./ SL tubing ø16 Cu compl.	Flüssigkeitsl. EV u. FB, FL liquid line e-valve and front	1	1	1		
7	B52-100-038		Rohrleitung ø10 kpl. tubing ø10 complete	Anschlussplatte FB connection FB	1	1	1		

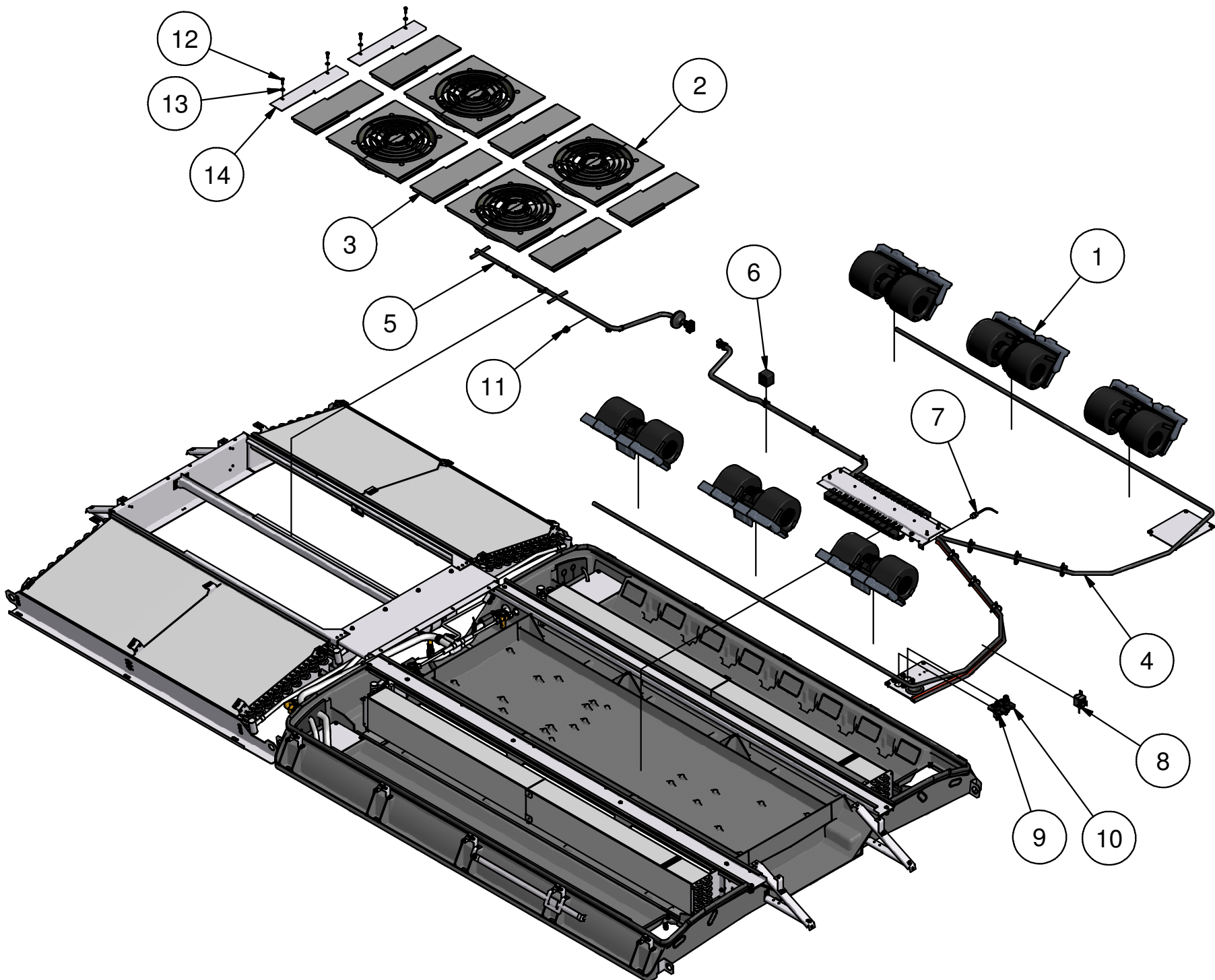
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
8	H14-004-055		Expansionsventil valve expansion	TOEX/Gr.4,5S/R134a/ 5/8"x3 TOEX/Gr.4,5S/R134a/ 5/8"x3	2	2	2		
9	H14-001-068		Kapillarrohr(O-Ring) capillary tube (O-ring) 600 mm	600mm lg. 7/16" 600mm long	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		
11	B12-13S-014		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW13,7/8"/7/8" OR, 460lg NW13,7/8"/7/8" OR, 460lg	1	1	1		
12	B52-160-100		Rohrleitung Ø16 kpl./ SL von Baujahr 01/2013 bis - 02/2016 tubing ø16 Cu compl. form year of manufacture 01/2013 till - 02/2016	Flüssigkeitsl. Sammler => Troc liquid line collector -> e-val	1	1	-		
	B52-160-121		Rohrleitung Ø16 kpl./ SL von Baujahr 03/2016 bis - tubing ø16 Cu compl. form year of manufacture 03/2016 till -	Flüssigkeitsl. Sammler => Troc liquid line collector -> e-val	1	1	1		
12.1	H14-001-114		Füllventil (R134a) filling valve R134a pressure	f. Druckseite for pressure side	1	1	1		
13	H11-002-323		Einschraubteil Magn.-Ventil clamp-in part magnetic valve	o. Spule f. H52-000-240 w/o coil for H52-000-240	1	1	1		

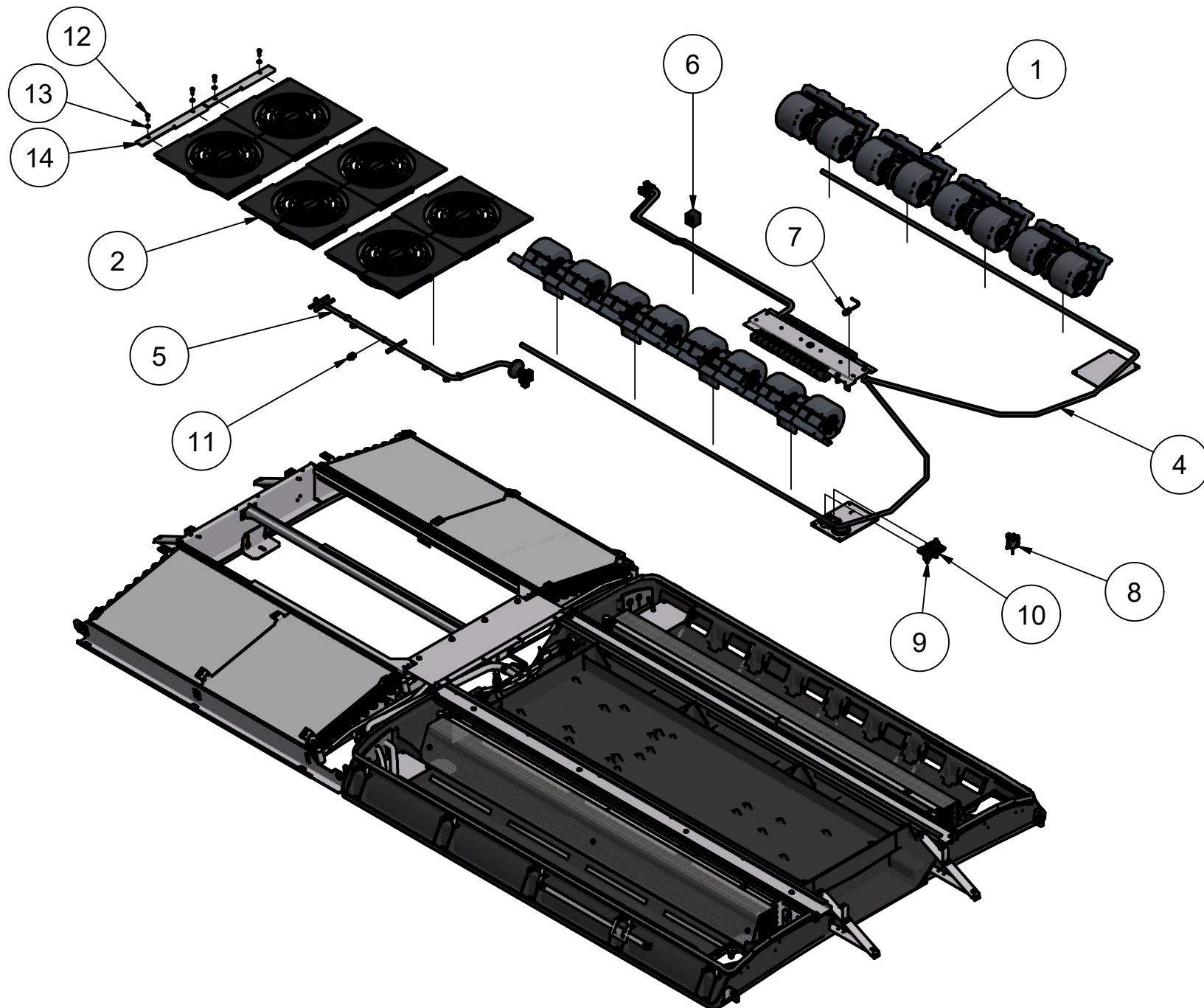
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit
14	H14-004-044		Trockner R134a, Aluminium 2x7/8" O-Ring von Baujahr 01/2013 bis - 02/2016 drier R134a, aluminum 2x7/8" O-Ring form year of manufacture 01/2013 till - 02/2016	1 1 -
	H14-001-058-1		Trockner R134a 2x7/8" O-Ring von Baujahr 03/2016 bis - drier R134a 2x7/8" O-Ring form year of manufacture 03/2016 till -	1 1 1
15	B52-160-099		Rohrleitung Ø16 kpl./ SL Flüssigkeitsl. Trockner => E-V von Baujahr 01/2013 bis - 02/2016 tubing ø16 Cu compl. liquid line drier -> e-valve form year of manufacture 01/2013 till - 02/2016	1 1 -
	B52-160-120		Rohrleitung Ø16 kpl./ SL Flüssigkeitsl. Trockner => E-V von Baujahr 03/2016 bis - tubing ø16 Cu compl. liquid line drier -> e-valve form year of manufacture 03/2016 till -	1 1 1
16	H14-004-024		Einschraubteil H.-Absperrvent. Schlüsselbetät. f. H52-000-240 clamp-in part shut-off valve for H52-000-240	1 1 1
17	H14-004-023		Einschraubteil Schauglas mit Indikator f. H52-000-240 clamp-in part sight glass with indicator for H52-000-240	1 1 1
18	H22-000-231		Schraube M 6x 25 /ISO4017/A2 screw M 6x 25 /ISO4017/A2	2 2 2
19	H21-001-113		Sperrkantscheibe SKM6 BN 208010 SK-washer with locking surface SKM6BN 208010	2 2 2

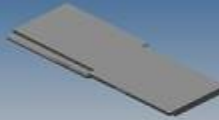
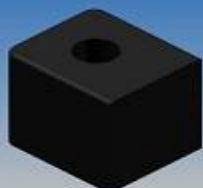
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
20	B56-160-564		Halteplatte holding plate	7/8" O-Ring für H14-004-044 7/8" o-Ring for H14-004-044	2	2	2		
21	H14-001-206		Gewindeschelle threaded clamp	80-100 80-100	1	1	1		
22	H14-002-419		PE-Schaum-Zuschnitt PE material	1100x15x15mm selbstklebend 1100x15x15mm	0,5	0,5	0,5		
23	H14-001-149		O-Dichtring o-ring sealing NW6, 7/16" (R 1	7/16", NW 6, R134a 7/16",NW6, R134a	4	4	4		
24	H12-000-715		O-Dichtring o-ring sealing NW 8, 5/8"	5/8", NW 8, R134a 5/8", NW 8, R134a	4	4	4		
25	H12-000-716		O-Dichtring o-ring sealing 3/4", NW10, R 1	3/4", NW10, R134a 3/4", NW10, R134a	2	2	2		
26	H12-000-717		O-Dichtring o-ring sealing NW 12, 7/8"	7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a	4	4	4		
27	H14-002-107		O-Dichtring o-ring sealing NW 20	NW 20 NW 20	2	2	2		

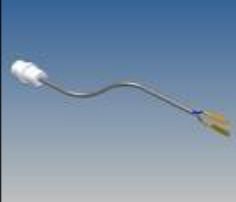
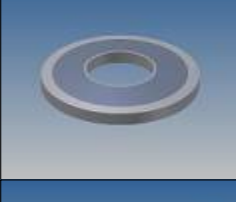
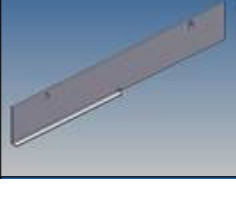
BKL-3900248S04	BKL-4100248S06	BKL-4400249S04		
----------------	----------------	----------------	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
28	H14-002-108		O-Dichtring o-ring sealing NW 25	NW 25 NW 25	1	1	1		

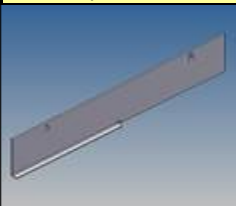


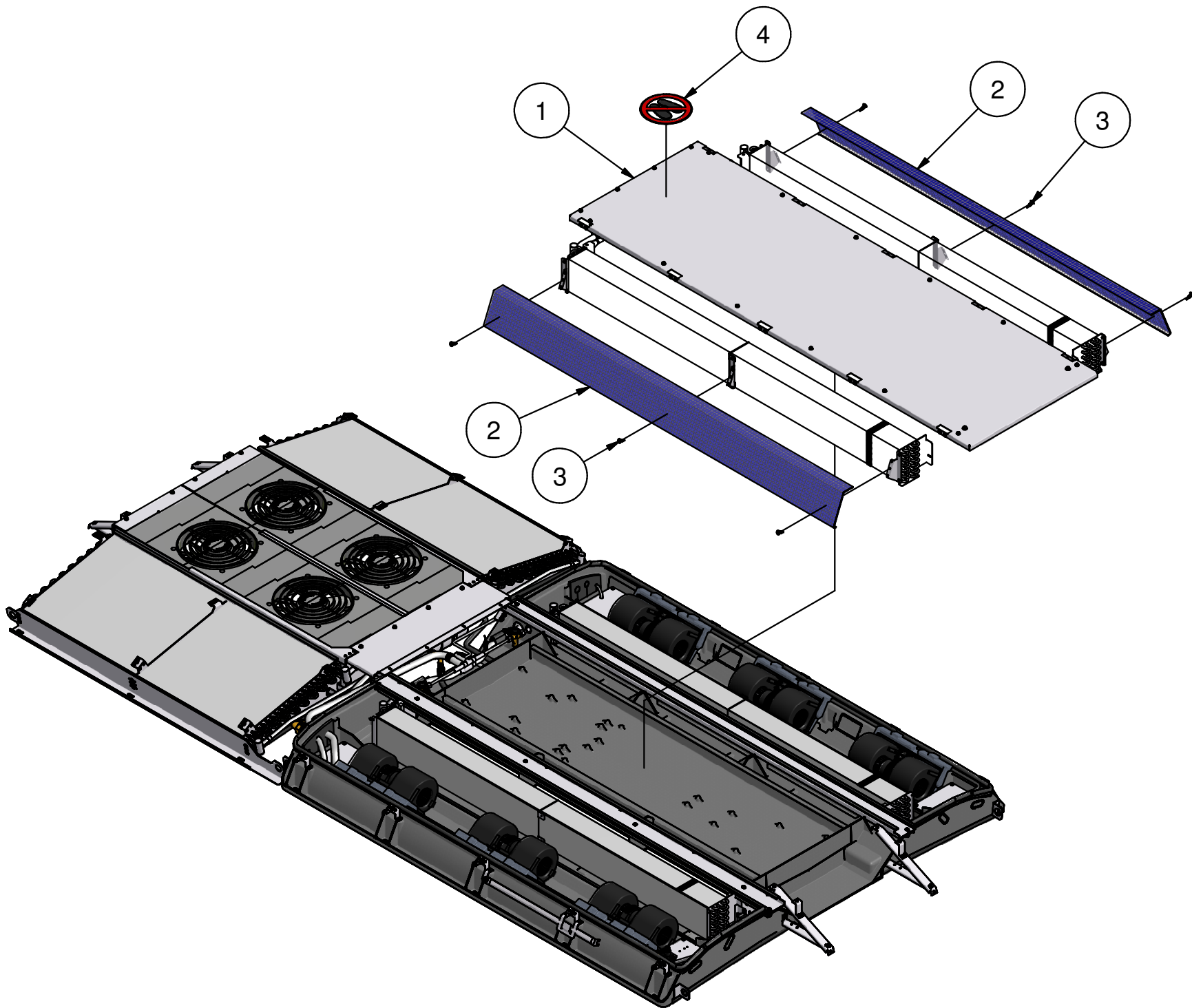


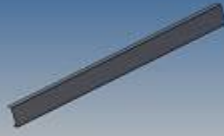
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	B11-AA3-247		Exclusivgebläse/ SL blower genuine part Konvekta	24V / 1 Geschwindigkeit 24V / 1 speed	6	8	8		
2	B11-AA2-242		Exclusivlüfter fan condenser VLL 24 Volt	VLL 24 Volt VLL 24 Volt	4	4	6		
3	H59-000-334		Zwischenstück spacer part	Lüfteraufnahme 520er Abstand fan support 520 distance	6	6	-		
4	BK1-86T-006		Kabelstrang SL700-900 Relaiss. cable harness KL76T-KL96T	Basis Verdampfer kpl basic evaporator	1	1	1		
4.1	BK1-013-055		Kabelstrang SL900 Erweiterung cable harness KL86T extension	7.+ 8. Verdampfergebläse 7.+ 8. blowers	-	1	1		
5	BK1-011-280		Kabelstrang SL700/850 cable harness basic KL76T	KD1-4 KD1-4	1	1	-		
	BK1-011-281		Kabelstrang SL900 cable harness basic SL900	KD1-6 KD1-6	-	-	1		
6	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt	24 Volt DC 24 Volt DC	1	1	1		

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
7	H11-004-426		Raumfühler Korb rund feeler gauge inside air temper	Korb(rund) ST 6,3mm case(round) ST 6,3mm	1	1	1		
8	H11-000-386		Thermostat thermostat		1	1	1		
9	H11-003-661		Anschlußstück connector nozzle	M 8 Gewindebolzen M8 plug bolt	1	1	1		
10	H11-007-665		Anschlußstück pipe connector	2x M10, Messingbolzen 2x M10, brass bolt	1	1	1		
11	H14-003-223		Befestigungsbinder reinforcement binder	incl. Kabelbinder incl. cable clip	4	4	1		
12	H22-000-229		Schraube screw	M 6x 20 /ISO4017/A2 M 6x 20 /ISO4017/A2	4	4	4		
13	H21-001-113		Sperrkantscheibe SK-washer with locking surface	SKM6 BN 208010 SKM6BN 208010	4	4	4		
14	B56-132-527		Haltewinkel/SL reinforcement angle	4KD Lüfter 4 condenser fans	2	2	-		

BKL-3900248S04	BKL-4100248S06	BKL-4400249S04		
----------------	----------------	----------------	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
14	B56-132-507		Haltewinkel/SL reinforcement angle	6KD Lüfter 6 condenser fans	-	-	2		



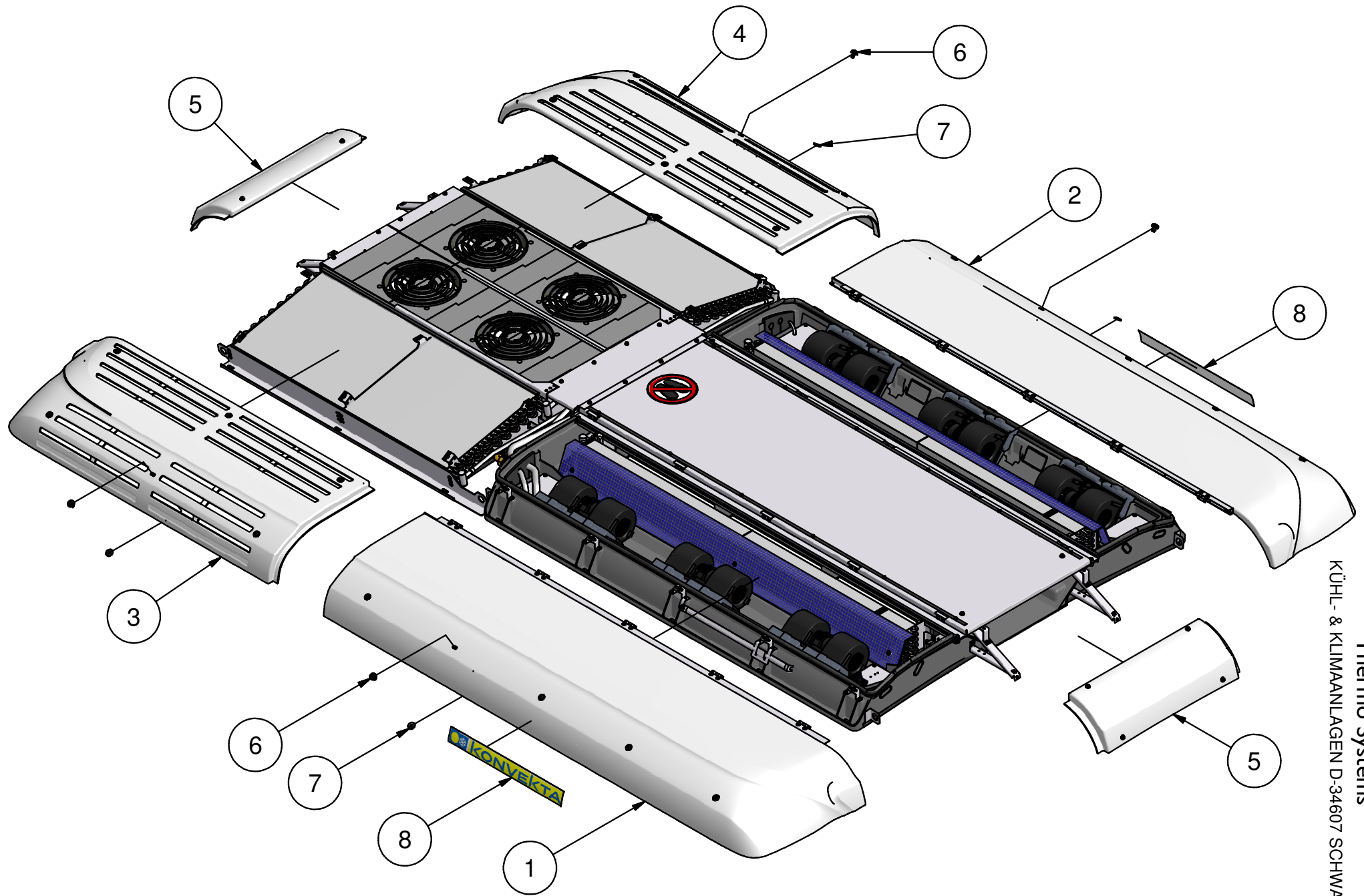
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	B56-031-092		Abdeckung/ SL cover	VD Umluft evaporator recirculated air	1	1	1		
2	B56-220-182		Wasserfanggitter kpl. duct water retaining grid comp	StreamLine StreamLine	2	2	2		
3	H14-000-253		Plastik-Stopfen plastic-stopper		6	6	6		
4	H25-002-019		Klebeschild label adhesive	Betreten verboten !	1	1	1		

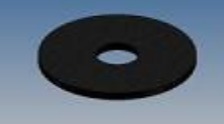
MCV-ET05-01



Thermo Systems

KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT



Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	B59-CB1-140		Abdeckhaube R10.000 protection hood R10.000	VD in F.R. rechts, kpl. evaporator driving direction r	1	1	1		
2	B59-CB1-141		Abdeckhaube R10.000 protection hood R10.000	VD in F.R. links, kpl. evaporator driving direction l	1	1	1		
3	B59-CB1-142		Abdeckhaube R10.000 protection hood R10.000	KD in F.R. rechts, kpl. condenser driving direction ri	1	1	1		
4	B59-CB1-143		Abdeckhaube R10.000 protection hood R10.000	KD in F.R. links, kpl. condenser driving direction le	1	1	1		
5	B59-AB1-144		Abdeckhaube R10.000 protection hood R10.000	VD / KD Mittelteil evaporator/condenser middle	2	2	2		
6	H14-004-206		Verschlußbolzen (3Telf. +1PA) locking bolt (3 spring washers)	mit Stift with pin	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		
8	H25-000-004		Schild adhesive label	"KONVEKTA" "KONVEKTA"	2	2	2		