



KONVEKTA

Thermo Systems

**Ersatzteilliste /
Spare part list /
Liste de pièces de
rechange /
Lista piezas de
recambio**

KL40-T



Optionen

12V und 24V
mit Frischluft
mit Heizung

Options

12V and 24V
with fresh air
with heating

Options

12V et 24V
avec air frais
avec chauffage

Opciones

12V y 24V
con aire exterior
con calefacción

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 sedate 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:

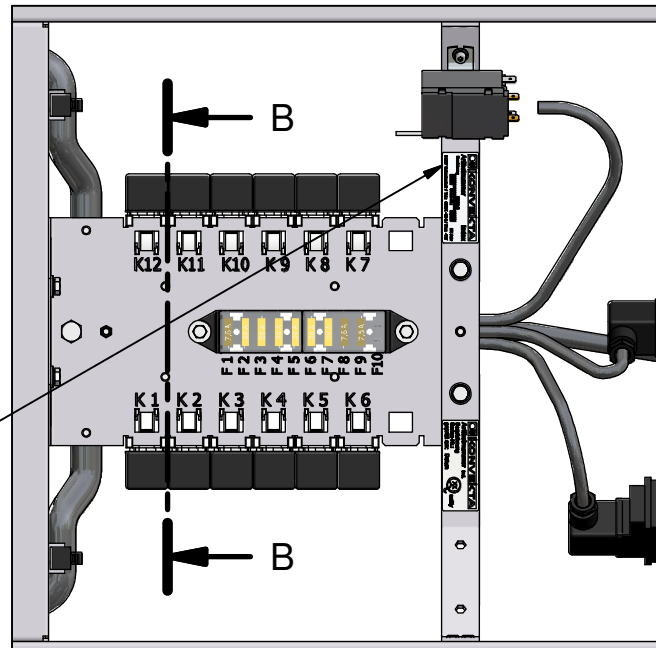
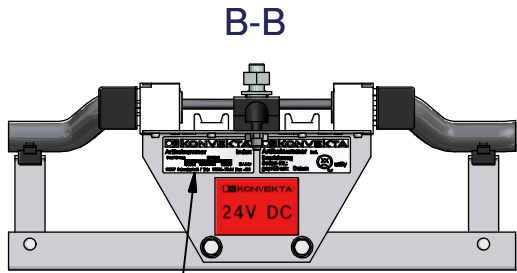
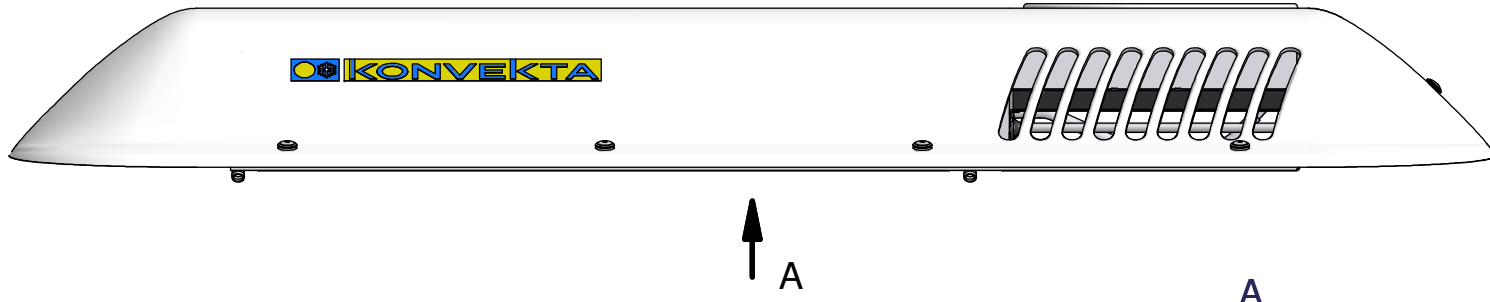
- type of unit, order confirmation no. / resp. Serial no. (please refer to the type plate)
- KONVEKTA part-no. Of the ordered parts.
- specification of the parts (pls refer to the corresponding text description)
- quantity
- your exact delivery address
- means of transport (for instance Postal Service, freight or express)

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

The management

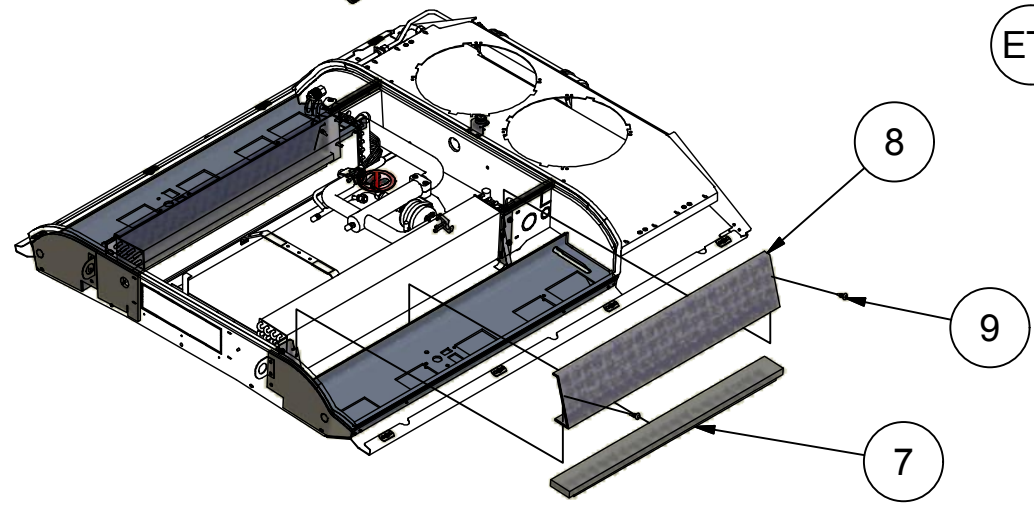
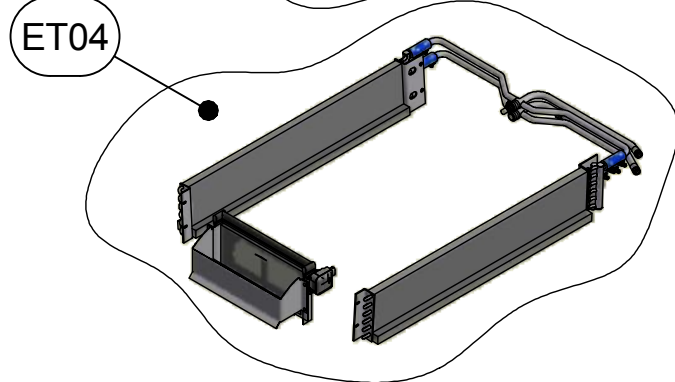
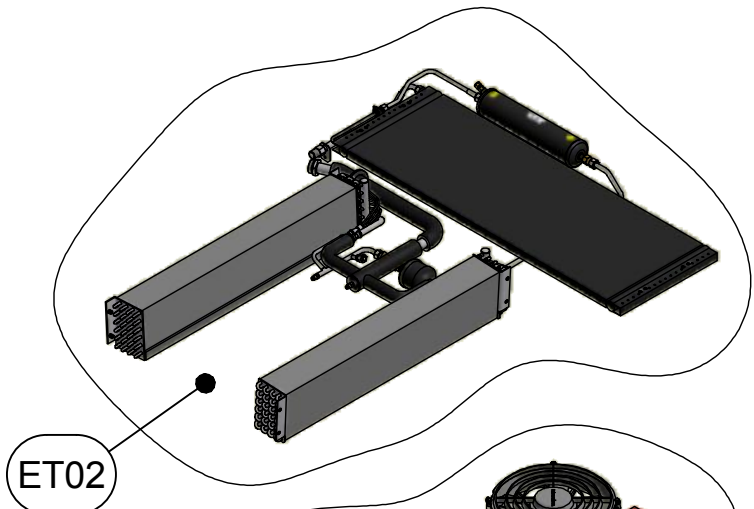
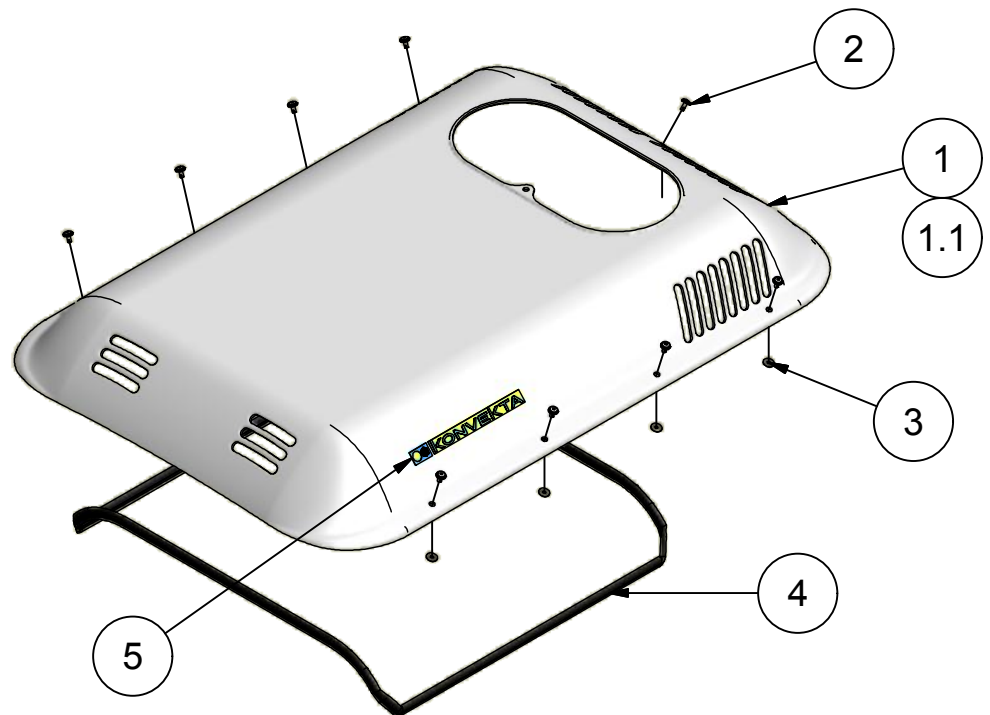
Änderungsverlauf History of modification



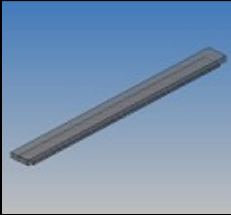
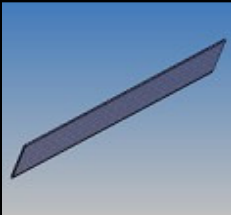

Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a0	24.05.07	Jochen Streck	Datei erstellt	KL4000-ET.xls
a1	11.07.07	Jochen Streck	ET01 Pos H14-003-221, H14-002-215 und H14-002-208 waren 9 St. BKL-1800244005 und BKL-1800244008 neu hinzu	KL4000-ET.xls
a2	12.05.10	Axel Heilemann	Pos. 9.3 / KL4000-ET03 war H11-002-208 BKL-1800244009 bis BKL-1800244016 hinzu	KL4000-ET.xls
a3	21.11.13	Axel Heilemann	Pos. 2 auf KL4000-ET01 war H14-003-221	KL4000-ET.xls
a4	11.01.18	Sandra Pfluger	Pos. 4 auf KL4000-ET04 war B56-200-408 Pos. 12 auf KL4000-ET04 war H14-003-474	KL4000-ET.xls
a5	10.07.19	Sandra Pfluger	BKL-1800124017 hinzu	KL4000-ET.xls



Artikelnummer
Part number
Numéro d'article
Número de artículo

Bezeichnung / Designation
Désignation / Denominación



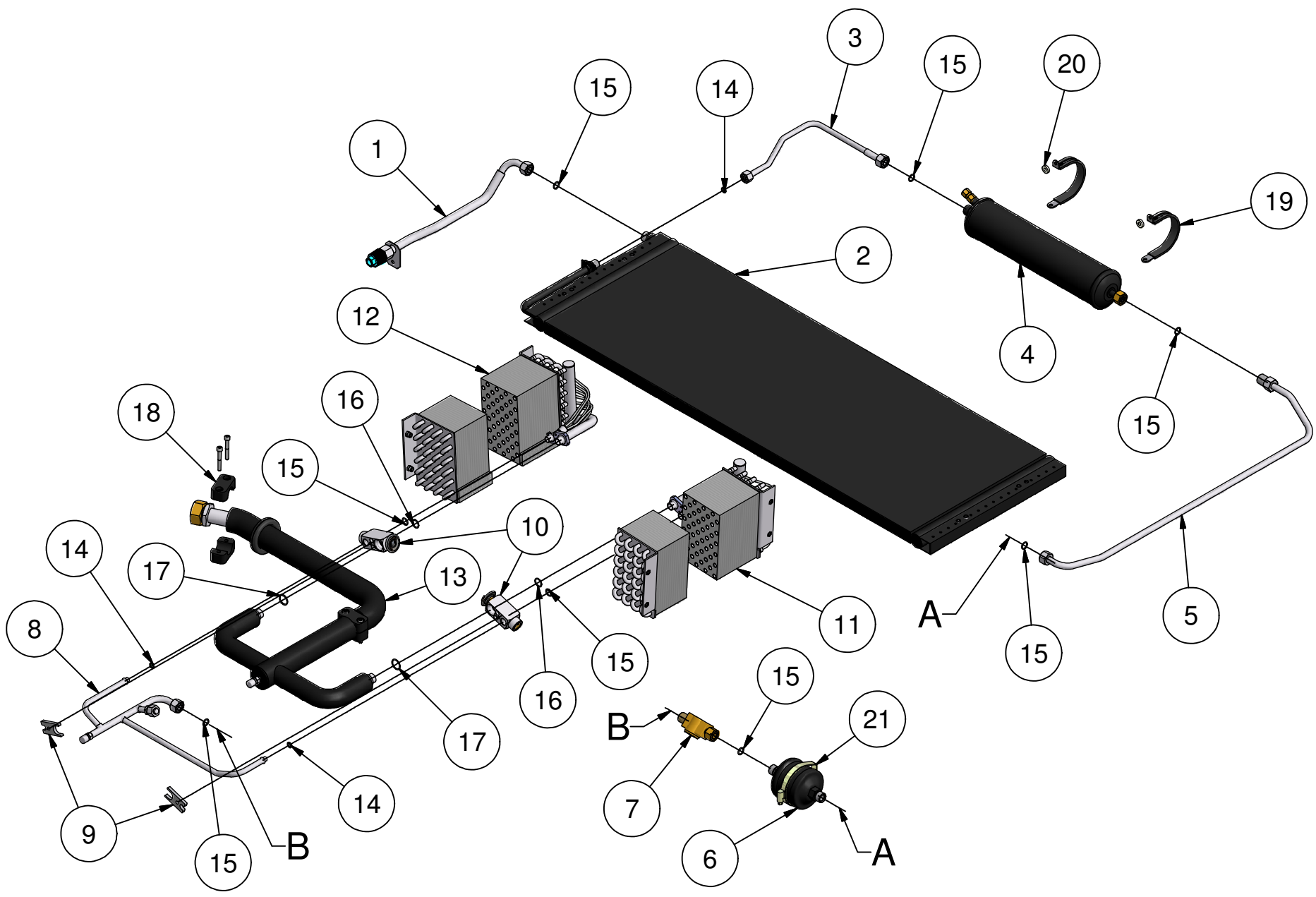
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit																									
				BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017									
5	H25-000-003		Schild adhesivelabel "KONVEKTA" "KONVEKTA"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2							
6	H14-002-208		Verschlußunterteil lockingpartbottom	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10						
7	B56-220-107		Wasserfanggitterkpl. ductwaterretaininggridcomplete KL40-T800x30mm KL40-T800x30mm		2					2	2	2	2				2	2		2	2	2							
8	B56-220-105		Wasserfanggitterkpl. ductwaterretaininggridcomplete KL40-T790x155mm KL40-T790x155mm		2					2	2	2	2				2	2		2	2	2							
9	H14-000-253		Plastik-Stopfen plastic-stopperø7mmf.dividi		4					4	4	4	4				4	4		4	4	4							


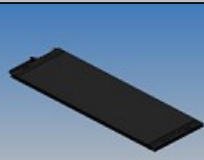



KL4000-ET02






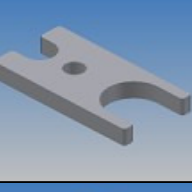
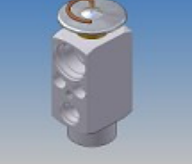
Thermo Systems

KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT





Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																																						
					BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017																						
1	B52-160-019		Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum	Anschluss=>Kondensator connection=>condenser	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1																			
2	H35-050-004		Kond.-Batterie condenser coil	Flachrohrkond. 970x360mm 970x360mm flat pipes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1																			
3	B52-120-015		Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum	KD => Sammler condenser=>receiver	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1																			
4	H14-000-079		Kältemittelsammler refrigerant receiver	3/4" - O-Ring I/A 3/4" - O-ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1																			
5	B52-120-014		Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum	Samler=>Filtertrockner receiver=>drier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1																			

Artikel Nnr.
Part no.

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit																																															
				BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017																															
6	H14-001-057-1		Trockner 3/4" O-Ring drier 3/4" O-Ring	ARI Standart 710-86 / DIN8949	ARI Standard 710-86 / DIN8949																																														
7	H14-001-137		Schauglas (O-Ring) sight glass 3/4" o-ring	3/4" UNF / i/a	3/4" UNF / i/a																																														
8	B52-120-013		Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum	Schauglas => E-Ventil	drier=>expansion valve																																														
9	B56-160-096		Flachprofil-Schläuch flat profile tube	Halteflansch	holding flange																																														
10	H14-001-081		Block-Exp.-Ventil block expansion valve	TCDF2 / R134a	TCDF2 / R134a																																														

Artikel Nr.
Part no.

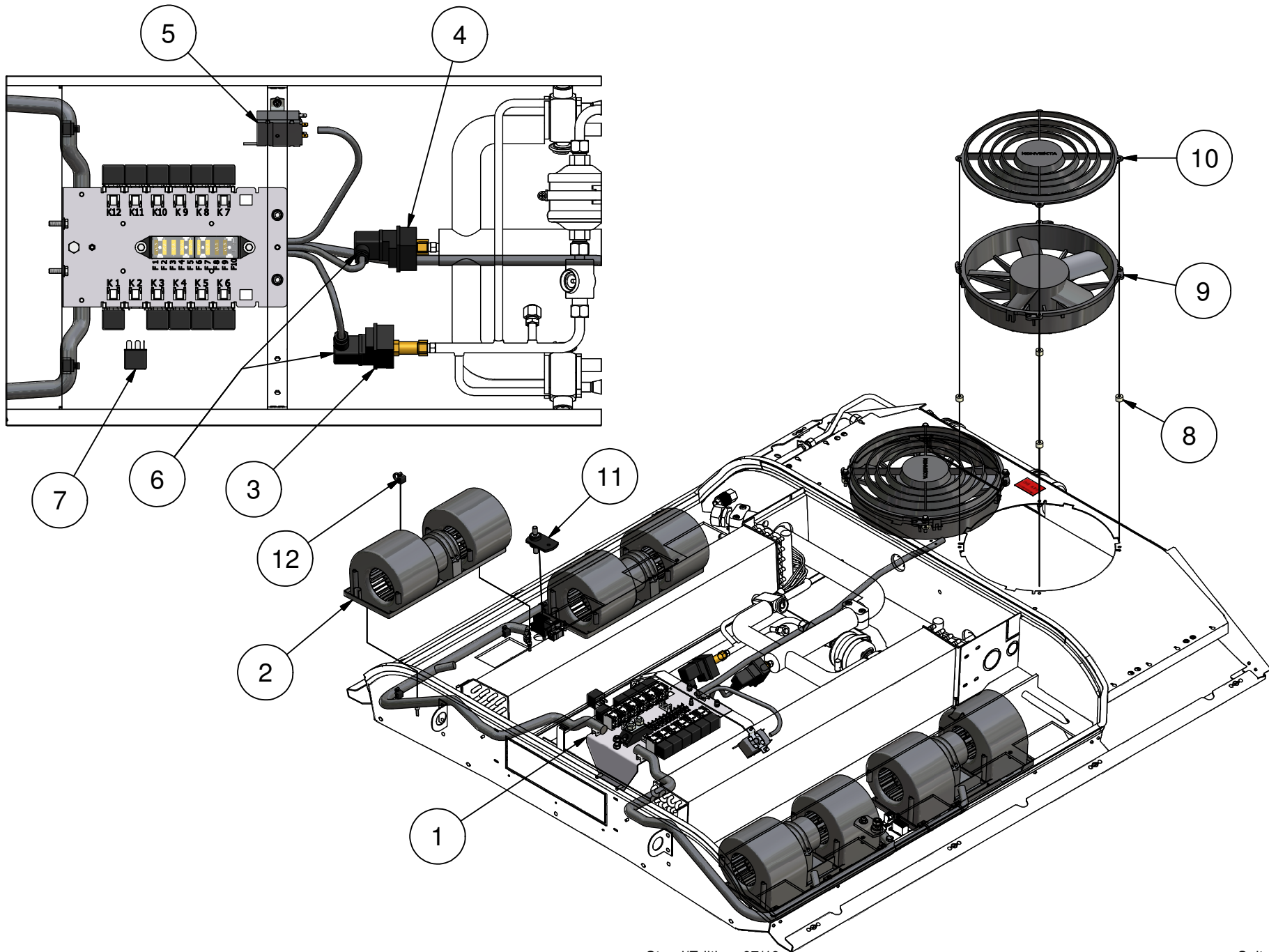
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit																										
				BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009	BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017											
20	27000006		Distanzstück piece spacer	4x15,5x6,4 4x15,5x6,4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							
21	H14-000-239		Gewindeschelle threaded clamp	60-80 60-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					




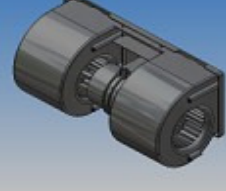

KL4000-ET03



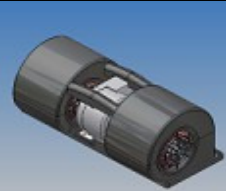
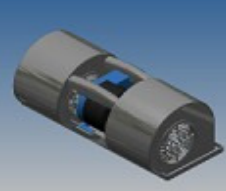


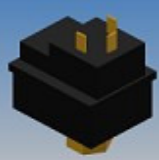
Thermo Systems

KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT


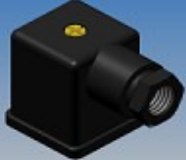
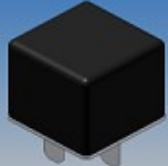
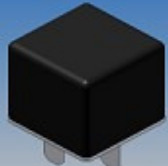








Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																					
					BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017					
1	BK1-400-066		Kabelstrang KL40 12/24V cable harness KL40 12/24V	VD 3st.,KD1st.,FL.,Hz. evaporator 3ea, condenser 1ea fresh air, heater	1	1		1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1					
	BK1-400-075		Kabelstrang Kpl. KL40T 24V cable harness KL40 12/24V	ATC CAN-BUS BI/FI/Hz					1																	
	BK1-400-072		Kabelstrang Kpl. KL40T 12/24V cable harness KL40 12/24V	VD BL, KD 1-/2-stuf., FL/HZ			1									1										
2	H11-000-276		Doppelgebläse double radial blower 24V	24V/ /3 Geschw 24V/ /3 speeds	4	4							4					4	4							
	H11-000-277		Doppelgebläse double radial blower 12V	12V/ /3 Geschw 12V/ /3 speeds				4	4	4						2	2	2	2	4						




BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017			
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																	
2	H11-002-206-1		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/ininitely variable					4													
	H11-002-259		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. bl. 24V/ininitely variable brushless			4						4									
3	H11-001-381		Überdruckschalter high pressure switch	18,0-25,0 barR134a 18,0-25,0 barR134a	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	H11-001-382		Druckschalter switch pressure	16 Bar / 11 Bar 16 Bar / 11 Bar					1													
4	H11-001-380		Unterdruckschalter low pressure switch	0,3- 2,1 barR134a 0,3- 2,1 barR134a	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		

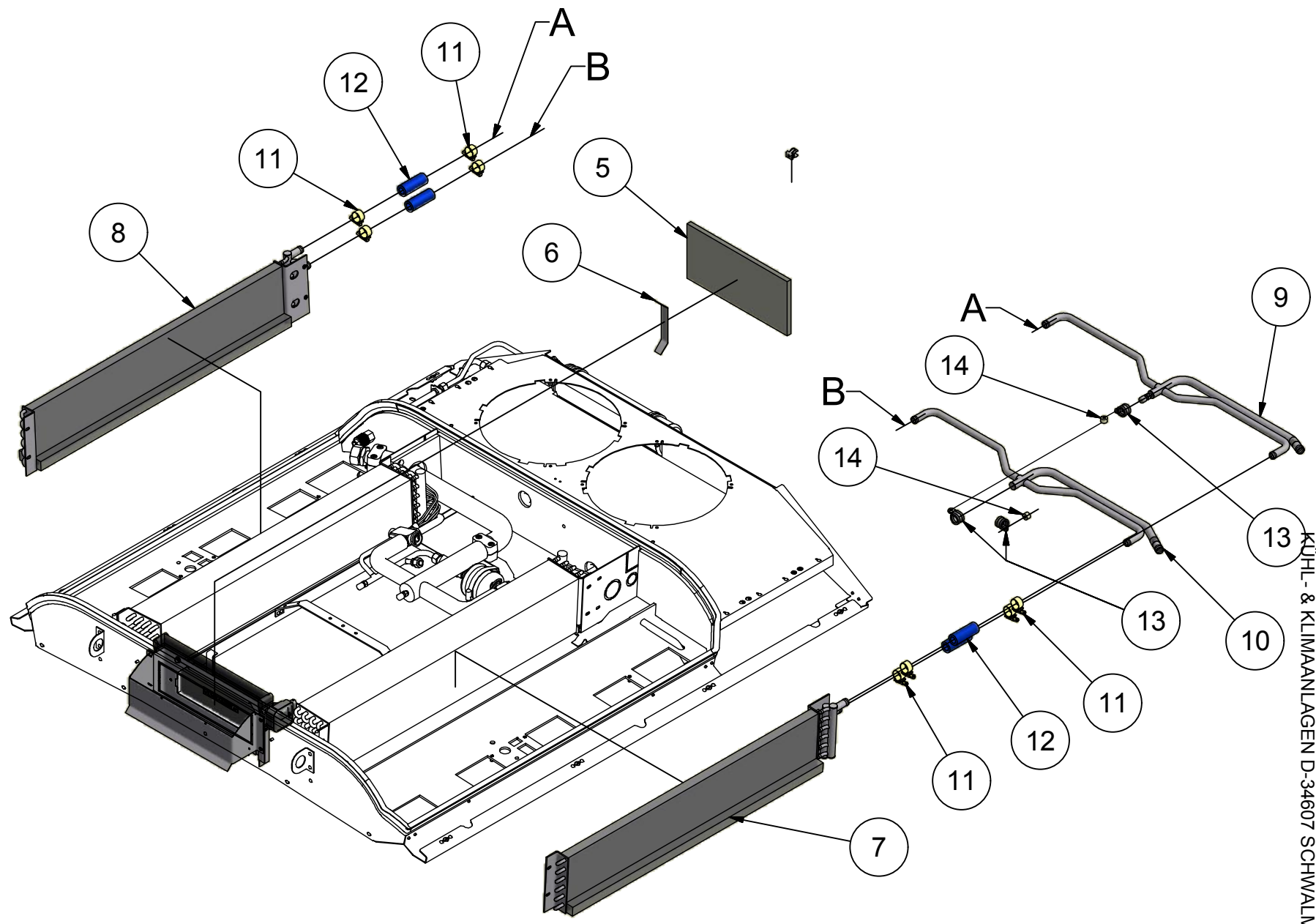
BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017			
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit
5	H11-001-359		Thermostat thermostat mit Schutzkappe / rot with protection flap	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
6	H11-001-363		Gerätesteckdose socket für Druckschalter for pressure switch	2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
7	H11-000-024-1		Relais relay 24 Volt 20A W.m.Löschd. 24 Volt 20A W. w/diode	12 12 4 12 4
	H11-000-023-1		Relais relay 12 Volt 20/30A W.m.Löschd. 12 Volt 20/30A W. w/diode	12 12 12 12 12
8	H15-001-312		Distanzstück piece spacer 10x15x6,3mmø 10x15x6,3mmø	10 8 8 8 10 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8




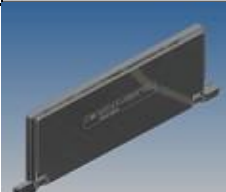
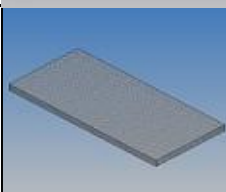
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit																					
				BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009	BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017						
9	H11-002-242		Ringlüfter VLL fan condenser VLL	24 Volt / 305 mm ø	24 Volt / 305 mm ø	2	2	2							2	2				2	2				
	H11-001-271		Ringlüfter (Sichel) fan condenser 12V, 305mm ø	12 Volt / 305 mm ø	12 Volt / 305 mm ø				2		2	2					2	2	2		2		2		
	H11-002-275		Axialventilator ø300 axial ventilator ø300	24V/stufenl. regelb. 24V/infinately variable						2															
10	H59-000-332		Schutzgitter 300mm Durchm. protective grid 300 mm diameter	für Lüfter for fan		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	H11-003-662		Anschlußstück connector nozzle	M 10 Gewindebolzen M 10 plug bolt		1	1	1	1		1	1		1		1		1		1		1		1	

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																				
12	H14-003-223		Befestigungsbinder reinforcement binder	incl. Kabelbinder incl. cable clip	12	12	20	12	18	12	12	12	20			12	12	12	12	12	12				
13	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice						1																
14	H11-003-434		Temperaturfühler temperature feeler gauge						1																

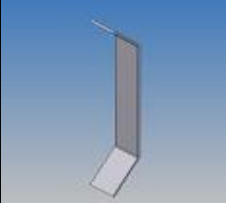
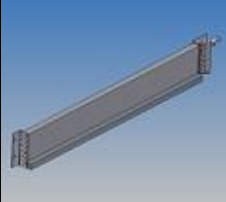
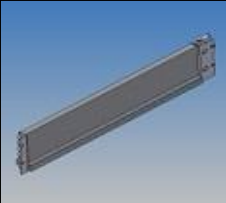


BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800124004	BKL-1800244005	BKL-1800124006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009			BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016	BKL-1800124017			
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--



BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800244004	BKL-1800244005	BKL-1800244006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016					
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit																																			
				BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800244004	BKL-1800244005	BKL-1800244006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009	BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016																					
1	BK1-011-150		KabelstrangKL40T cableharnessKL40T	Frischluftklappe freshairflap	1		1	1	1	1			1	1			1	1																					
2	H11-001-281		StellmotorVMC2 servo-motorVMC2	24Volt 24Volt	1		1	1	1	1			1	1			1	1			1	1	1																
3	H14-000-294		Rohr-Clips tubeclip/12mm	12mm 12mm	2		2	2	2	2			2	2			2	2			2	2	2																
4	H59-000-345		Luftklappe airflap	275x110 275x110	1		1	1	1	1			1	1			1	1			1	1	1																
5	H14-004-448		Luffilter airfilter	325x150x12mm 325x150x12mm	1		1	1	1	1			1	1			1	1			1	1	1																

BKL-1800244001	BKL-1800244002	BKL-1800244003	BKL-1800244004	BKL-1800244005	BKL-1800244006	BKL-1800124007	BKL-1800244008	BKL-1800244009		BKL-1800124011	BKL-1800124012	BKL-1800124013	BKL-1800244014	BKL-1800124015	BKL-1800244016						
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage quantity per unit
6	B56-141-061		Haltewinkel reinforcementangle KL40-TFrischlufffilter KL40-Tfilterforfreshair	1 1
7	H40-030-007		HeizbatterieLinks heatingcoilleft 0800L06RH25,4/02RT12 0800L06RH25,4/02RT12	1 1
8	H40-030-008		Heizbatterierechts heatingcoilright 0800L06RH25,4/02RT12 0800L06RH25,4/02RT12	1 1
9	B52-160-020		Rohrleitungø16Al tubingø16aluminum KL40-THeizwasserVorlauf KL40-Theatwateroffset	1 1
10	B52-160-021		Rohrleitungø16Al tubingø16aluminum KL40-THeizwasserRücklauf KL40-Theatwaterreturn	1 1

