



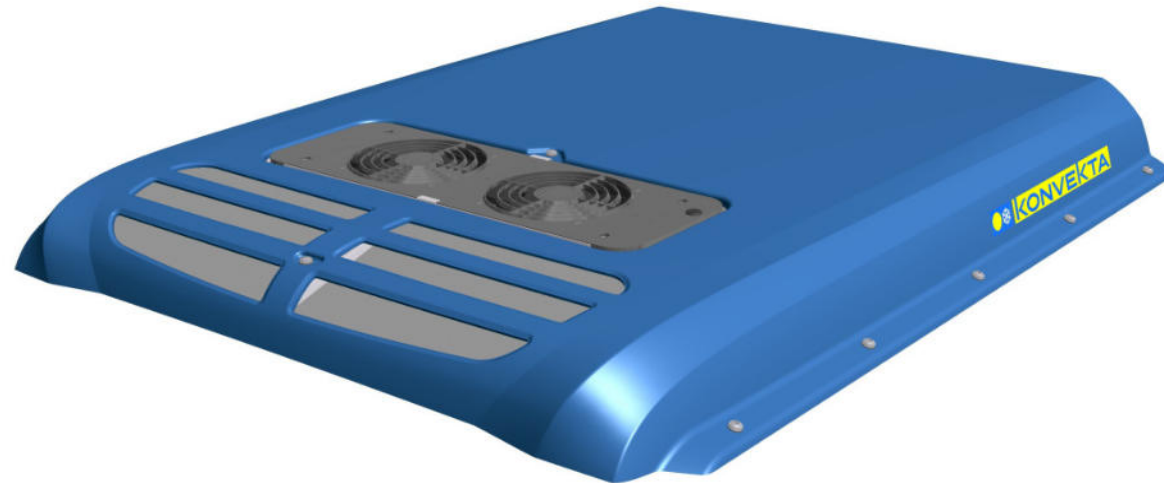
Thermo Systems

Ersatzteilliste /

Spare part list /

**каталог запасных
частей /**

**Wykaz części
zamiennych**



KL47-T / KL48-T KL49-T

Optionen

mit Frischluft
mit Heizung
mit CAN

Options

with fresh air
with heating
with CAN

Опции

со свежим воздухом
с отоплением

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

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

Informacje ogólne

Szanowni Klienci!

Niniejszy wykaz części zamiennych zawiera informacje niezbędne przy zamawianiu części.

Właściwą jakość, bezpieczeństwo oraz wymienialność zapewniają tylko oryginalne części zamienne.

Firma KONVEKTA AG nie ponosi odpowiedzialności za szkody, wynikłe z zastosowania części innych niż oryginalne.

Nie wolno dokonywać jakichkolwiek manipulacji w częściach ani zmieniać ustawień! Wszystkie oryginalne części zamienne wolno używać tylko zgodnie z ich przeznaczeniem. Konserwacji produktów Konvekta może dokonywać tylko personel przeszkolony w zakresie budowy urządzeń chłodniczych. Należy przy tym zawsze przestrzegać obowiązujących prz

Dalsze informacje znajdują się w naszych ramowych warunkach gwarancji, w ogólnie obowiązujących wytycznych montażowych oraz w przepisach bezpieczeństwa.

W razie pytań czy problemów nasz serwis jest zawsze do Państwa dyspozycji.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian konstrukcyjnych czy technicznych wprowadzanych na skutek postępu technicznego. Zastrzegamy sobie możliwość wystąpienia pomyłek.

Zawarte w niniejszym wykazie ilustracje są niewiążące.

Zamawiając części należy koniecznie podać:

- Typ urządzenia, nr zlecenia wzgl. nr fabryczny (patrz tabliczka znamionowa)
- Numer katalogowy KONVEKTA żądanej części
- Opis części (patrz osobny tekst)
- Liczbę sztuk
- Państwa dokładny adres wysyłkowy
- Sposób wysyłki (np.. pocztą, spedycją, pocztą kurierską)

Życzymy bezproblemowej konserwacji/naprawy urządzenia.

Zarząd

Общие условия

Уважаемый клиент, данный каталог запасных частей содержит указания, которые требуются для заказа запасной части.

Только оригинальные запасные части гарантируют качество, надёжность и взаимозаменяемость.

Фирма KONVEKTA AG не несёт ответственность за повреждения, которые возникают из-за применения нестандартных элементов.

Манипулировать конструктивными элементами и их настройку запрещено!

Все оригинальные запасные части могут использоваться только согласно предписанию. Техническое обслуживание продукции фирмы Konvekta должно проводиться только персоналом обученным в области холоdotехники.

Существующие инструкции правил безопасности и законы должны соблюдаться в

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с условиями гарантии, общие принципы установки и правил техники безопасности.

При возникших вопросах или проблемах вы можете обратиться в любое время к нашей сервисной службе.

В связи с дальнейшим развитием мы оставляем за собой право на технические изменения, ошибки не исключены.

Иллюстрации в этом каталоге негарантированы.

Для заказа запасной части требуются следующие указания.

Тип устройств, номер заказа или серийный номер (смотри фирм. табличку изделия)

KONVEKTA номер заказа желаемых запасных частей

Названия запасной части (см. соответствующие текстовые пояснения)

Количество

Ваш точный адрес доставки

Вид отправки (например, по почте, грузом или экспрессом)

Мы желаем вам бесппроблемного и безотказного тех обслуживания / ремонта вашей установки.

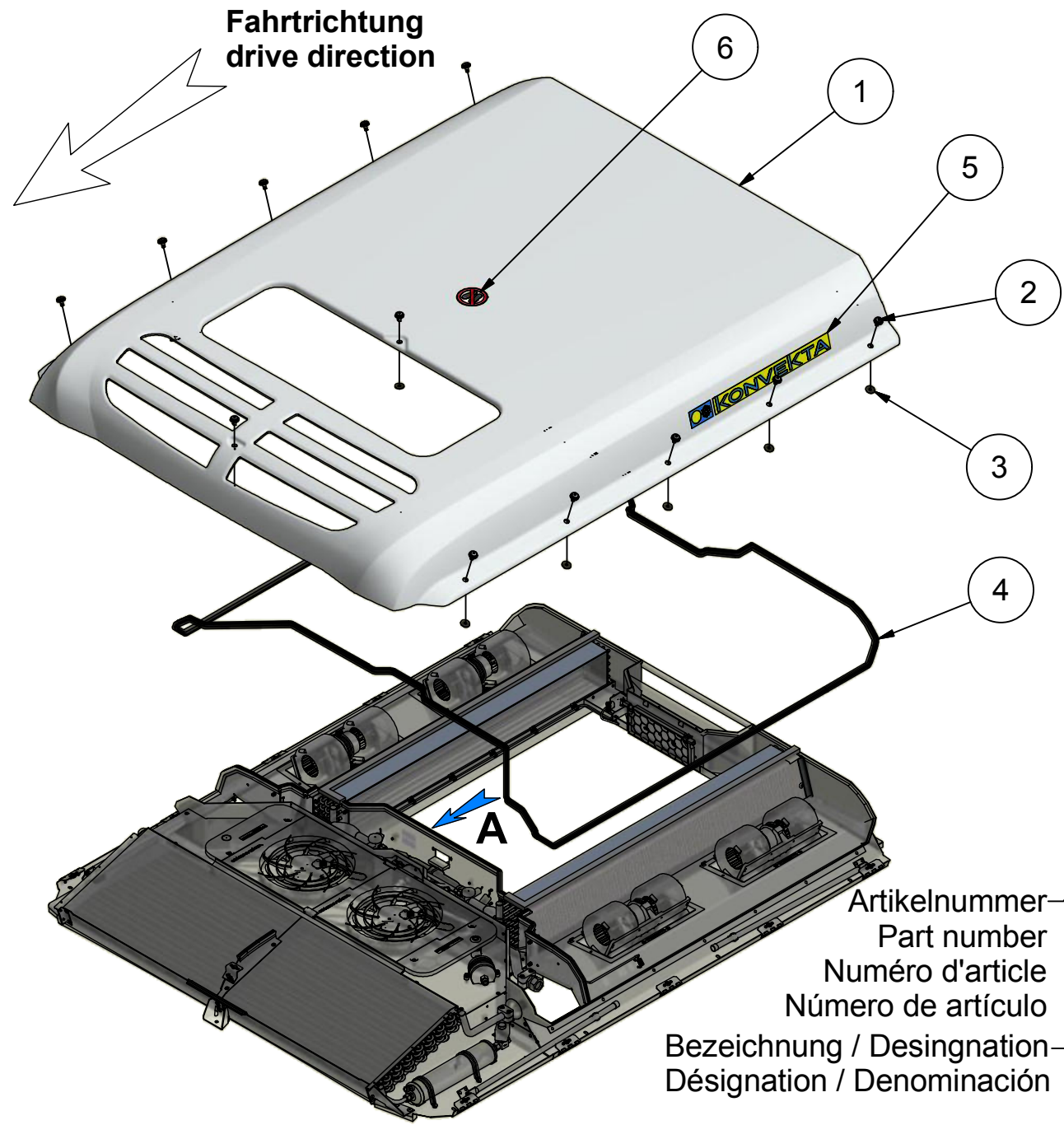
Руководство

Änderungsverlauf
History of modification
изменения
Historia zmian

Version	Datum	Name	Bemerkung	Datei
version	date	name	remark	file
version	Дата	Имя	Примечание	Файл
Wersja	Data	Nazwisko	Uwaga	Plik
a00	07.03.13	Jochen Streck	neu erstellt	KL4800-ET-a00
a01	26.02.14	Jochen Streck	BKL-3000244806 war B24-B02-096, BKL-3000244801,2,3,4,5 hinzu	KL4800-ET-a01
a02	19.03.14	Jochen Streck	BKL-3000244807 hinzu	KL4800-ET-a02
a03	23.03.14	Jochen Streck	BKL-3000244808 hinzu; Pos 61 war B11-AA2-260	KL4800-ET-a03
a04	27.02.15	Jochen Streck	BKL-3000244809, -10, -11, -12, -13, -14 hinzu	KL4800-ET-a04
a05	09.10.15	Jochen Streck	BKL-3000244815, -16, -17, -18 hinzu	KL4800-ET-a05
a06	26.10.16	Jochen Streck	BKL-3000244819, -20, -21, -22 hinzu	KL4800-ET-a06
a07	16.01.18	Sandra Pfluger	ET05: P.77 Raumtemperatursensor war H11-004-426 ET06: Pos.103 war H14-003-474; BKL-3000244823, -24, -25 hinzu	KL4800-ET-a07
a08	26.06.18	Sandra Pfluger	BKL-3000244826 und BKL-3000244827	KL4800-ET-a08
a09	15.04.21	Jochen Streck	BKL-3000244828 hinzu, Pos.79 H11-000-311 gültig bis 12 / 2020	KL4800-ET-a09
a10	03.05.23	Sandra Pfluger	BKL-3000244829 hinzu	KL4800-ET-a10

Variantenübersicht variants overview

Artikelnr. part no.	Typ type	Steuerung control	Heizung heating	Frischlufft fresh air
BKL-3000244801	6xVD-3St./KD-2St./CAN	Relais / KN55	X	X
BKL-3000244802	4xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	X
BKL-3000244803	4xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244804	6xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244805	6xVD-BL/KD-1St.	BL	---	---
BKL-3000244806	4xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244807	6xVD-BL/KD-2St./CAN	BL / KN55	X	X
BKL-3000244808	4xVD-BL/KD-2St.	BL	---	X
BKL-3000244809	6xVD-BL/KD-1St.	BL	---	---
BKL-3000244810	6xVD-BL/KD-1St.	BL	---	---
BKL-3000244811	6xVD-BL/KD-2St./CAN	BL / KN55	---	---
BKL-3000244812	4xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244813	6xVD-BL/KD-2St.	BL	---	X
BKL-3000244814	6xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244815	6xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244816	4xVD-BL/KD-2St./CAN	BL / KN55	X	X
BKL-3000244817	6xVD-BL / ohne Klima	BL / KN55	X	X
BKL-3000244818	6xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244819	6xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244820	6xVD-BL/KD-2St.	BL	---	---
BKL-3000244821	6xVD-BL/KD-2St.	BL	X	X
BKL-3000244822	4xVD-BL/KD-2St.	BL	X	X
BKL-3000244823	4xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244824	4xVD-3St./KD-1St.	Relais (Trolley)	X	X
BKL-3000244825	6xVD-3St./KD-1St.	Relais	---	---
BKL-3000244826	6xVD-BL/KD-2St.	BL	X	X
BKL-3000244827	4xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244828	6xVD-BL/KD-2St./CAN	Wabco	X	X
BKL-3000244829	6xVD-BL/KD-2St./CAN	BL / KN55	X	X








A


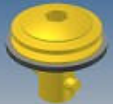



KONVEKTA
 BKL-1800??48??
 KL48-T
 Serien-Nr.:
 geprüft am: Datum


KONVEKTA
 BKL-1800??48?? Index
 KL48-T
 Serien-Nr.:
 34607 Schwalmstadt / Tel.: 06691 - 76-0 / Fax: -111

KONVEKTA
 24V DC



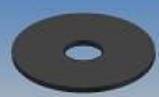


Artikelnummer
 Part number
 Numéro d'article
 Número de artículo
 Bezeichnung / Desingnation
 Désignation / Denominación


Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикля / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
1	H59-001-131		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R37000 weiß 9010 ohne FL R37000 white 9010 without fresh air R37000 белый 9010 без свежего возд	1	1	1														
	H59-001-145		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R11000 weiß 9010 Trolley R11000 white 9010 Trolley R11000 белый 9010 Trolley														1			
	H59-001-153		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R25000 weiß 9010 mit 10% FL R25000 white 9010 with 10% fresh air R25000 белый 9010 с 10% свежеговоз				1	1												
	H59-001-156		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R10000 weiß 9010 mit 10% FL R10000 white 9010 with 10% fresh air R10000 белый 9010 с 10% свежего воз						1			1	1	1	1	1		1	1	1
	H59-001-158		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R 8000 weiß 9010 mit 10% FL R8000 white 9010 with 10% fresh air R8000 белый 9010 с 10% свежего возд								1	1			1	1				

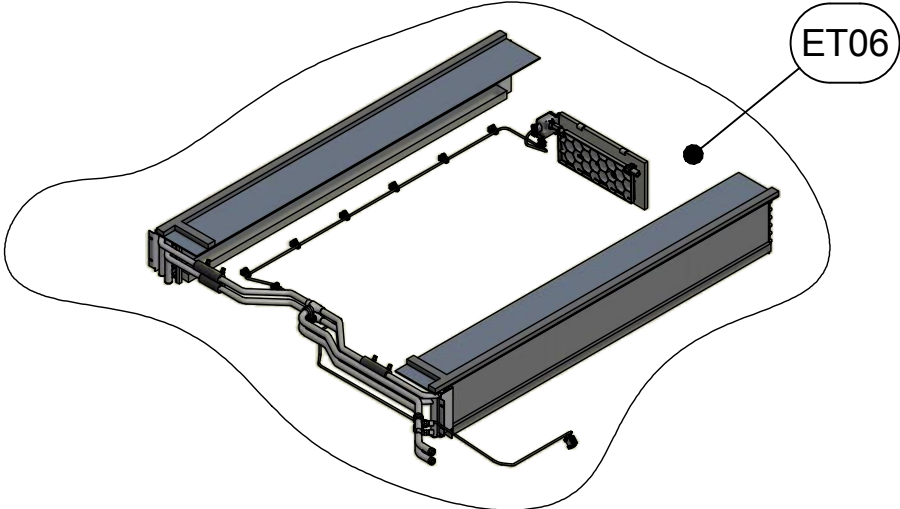
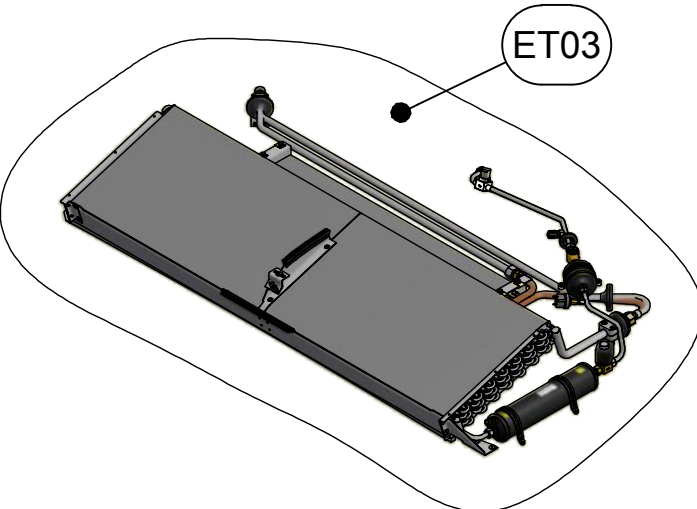
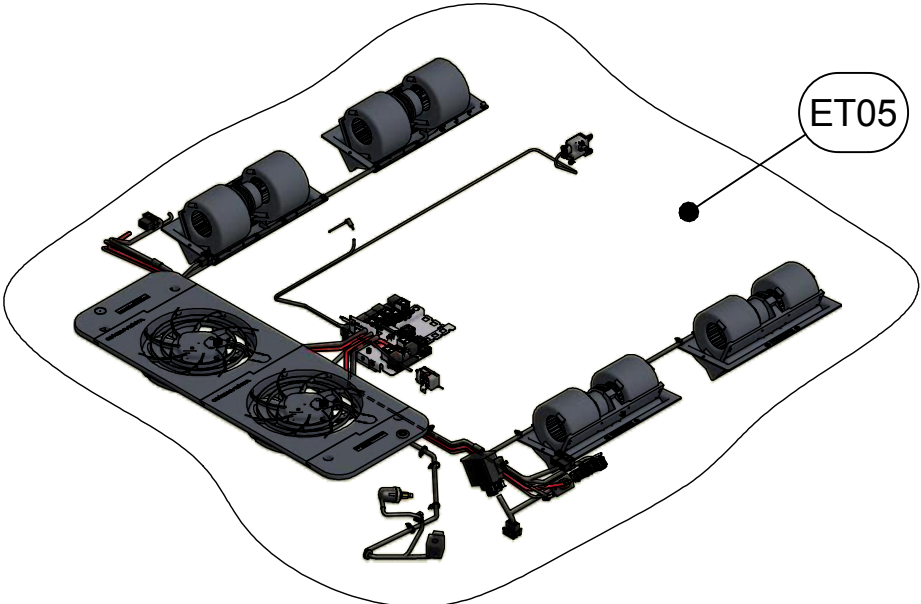
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu																	
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818
1	H59-001-164		Abdeckhaube KL48 protection hood complete KL48 верхняя облицовка KL48 R10000 weiß 9010 ohne Klima R10000 white 9010 with out AC																	1	
2	H14-004-206		Verschlußbolzen (3Telf.+1PA) locking bolt (3 Federsch.+1PA) замок mit Stift 800-611 / 17,95 mm with pin 800-611 / 17,95 mm с штифтом 800-611 / 17,95мм	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
3	H14-002-215		U-Scheibe/Gummi washer rubber подкладная шайба/ резиновая ø 8,2xø30,0x 1,5mm ø 8,2xø30,0x 1,5mm Ø8,2xØ30,0x1,5мм	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	H14-002-457		Dichtungsprofil profile sealing black урлот. Элемент schwarz black черного цвета	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5	H25-000-004		Schild adhesive label приклеивающаяся табличка "KONVEKTA" "KONVEKTA" "KONVEKTA"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

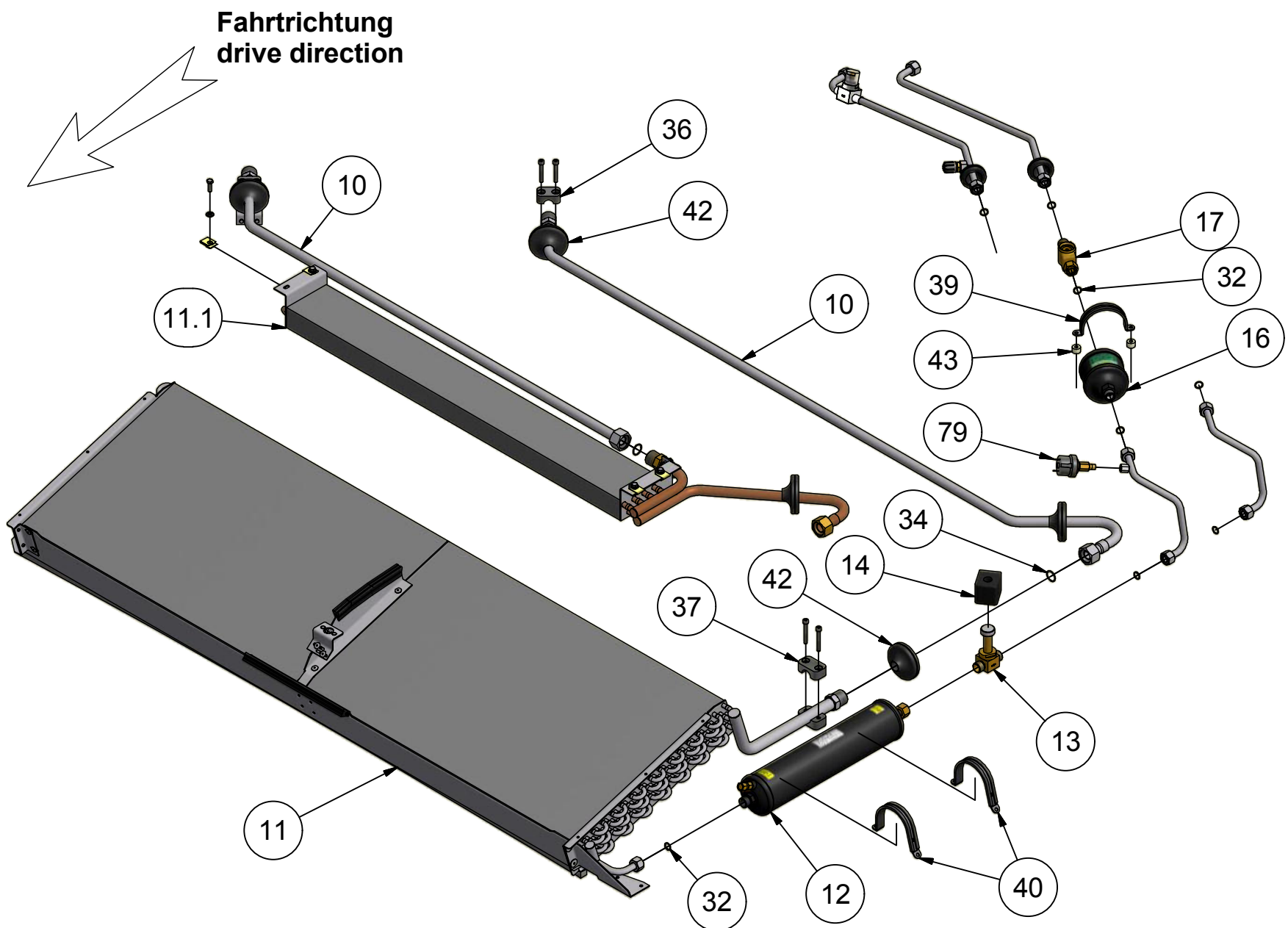
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
6	H25-002-060		<p>Klebeschild Betreten verboten D=100</p> <p>label adhesive Betreten verboten D=100</p> <p>самоклеящаяся табличка посторонним вход воспрещен запреще</p>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

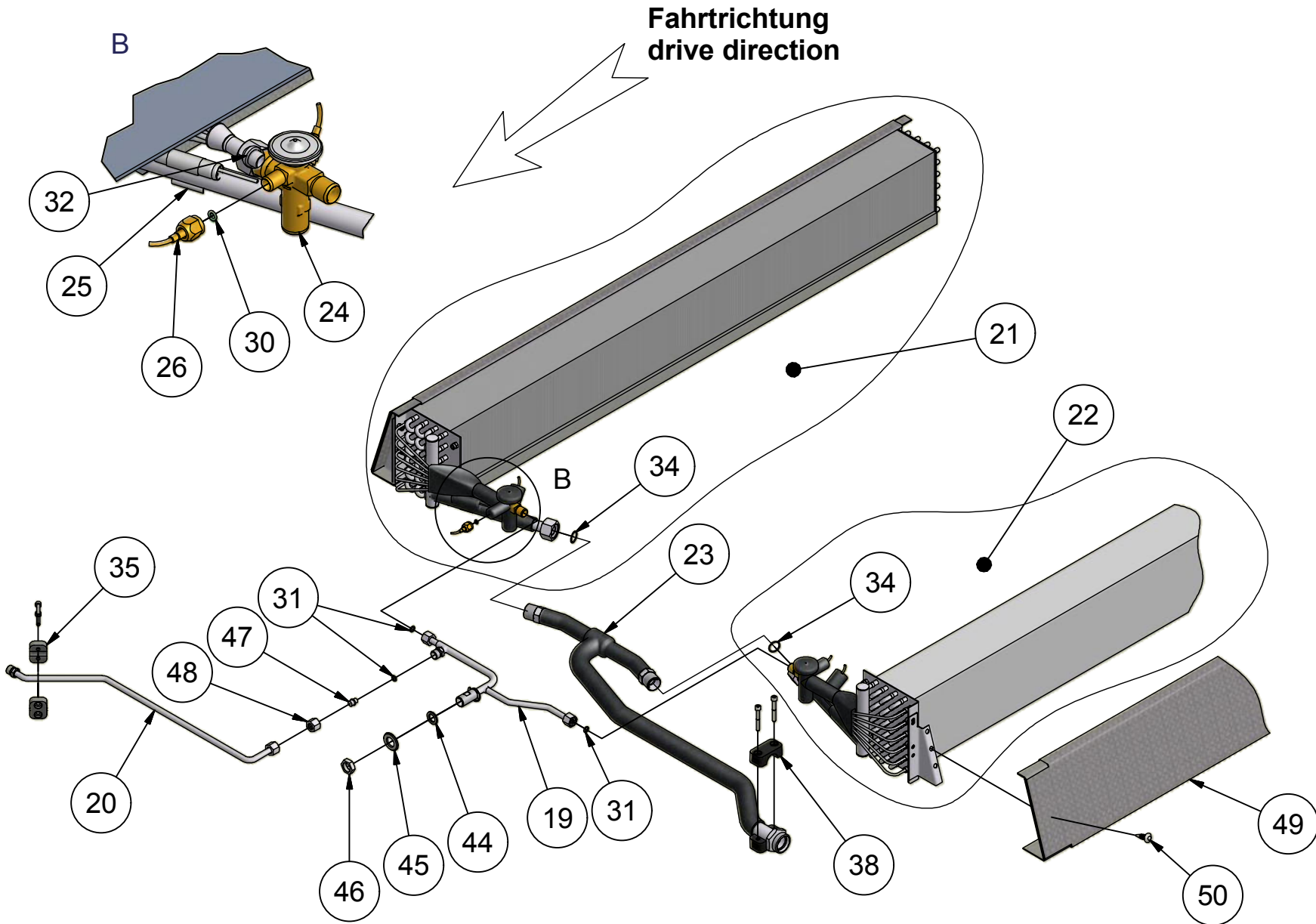
BKL-3000244819	BKL-3000244820	BKL-3000244821	BKL-3000244822	BKL-3000244823	BKL-3000244824	BKL-3000244825	BKL-3000244826	BKL-3000244827	BKL-3000244828	BKL-3000244829										
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





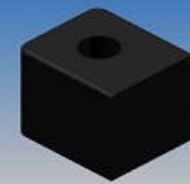
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / описание	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu
1	H59-001-164		Abdeckhaube KL48 R10000 weiß 9010 ohne Klima protection hood complete KL48 R10000 white 9010 with out AC верхняя облицовка KL48 R10000 белый	
2	H14-004-206		Verschlußbolzen (3Telf.+1PA) mit Stift 800-611 / 17,95 mm locking bolt (3 Federsch.+1PA) with pin 800-611 / 17,95 mm pfvjr с штифтом 800-611 / 17,95мм	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
3	H14-002-215		U-Scheibe/Gummi ø 8,2xø30,0x 1,5mm washer rubber ø 8,2xø30,0x 1,5mm подкладная шайба/ резиновая Ø8,2xØ30,0x1,5мм	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
4	H14-002-457		Dichtungsprofil schwarz profile sealing black урлот. Элемент черного цвета	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
5	H25-000-004		Schild "KONVEKTA" adhesive label "KONVEKTA" приклеивающаяся табличка "KONVEKTA"	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2



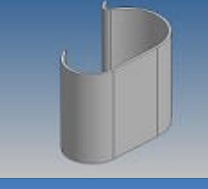

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu
6	H25-002-060		<p>Klebeschild label adhesive самоклеящаяся табличка</p> <p>Betreten verboten D=100 Betreten verboten D=100 посторонним вход воспрещен запреще</p>	<p>BKL-3000244819 BKL-3000244820 BKL-3000244821 BKL-3000244822 BKL-3000244823 BKL-3000244824 BKL-3000244825 BKL-3000244826 BKL-3000244827 BKL-3000244828 BKL-3000244829</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>



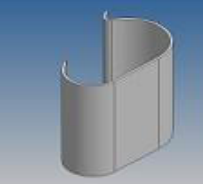





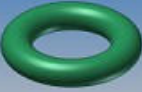










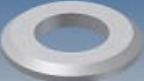
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr./ Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu	BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818	
11	B35-B10-094		Kond.-Batterie komp. Cu condenser coil complete Cu радиатор кондиционера Cu полного	Dachradius 10.000-22.000mm roof radius 10.000-22.000mm радиус крышки 10.000—22.000мм																			
11.1	H35-010-095		Kondensator Batterie Enthitzer condenser coil desuperheater	850L04RH25,4/02RT22 850L04RH25,4/02RT22																			
12	H14-000-079		Kältemittelsammler refrigerant receiver / 3/4"-O-Ri ресивер	3/4" - O-Ring I/A 3/4" - o-ring 3/4" - уплотнительное кольцо	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	H11-001-302		Magnetventil o.Spule solenoid valve w/o coil 3/4"UNF электромагнитный клапан без катуш	3/4"UNF - O-Ring 3/4"UNF - o-ring 3/4"UNF - уплотнительное кольцо	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt обмотка для электромагнитный клап	24 Volt DC(O-Ring) 24 Volt DC(o-ring) 24 Вольт DC (уплотнительное кольцо)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

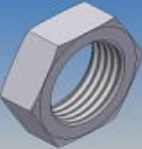

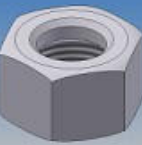
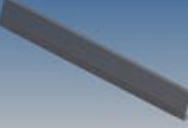

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr./ Part no номер артикля / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / opis	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
23	B52-280-043		Rohrleitung ø28 Al tubing ø28 aluminum трубопровод Ø28 алюминиевый	Saugleitung suction line всасывающий трубопровод	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	H14-004-054		Expansionsventil valve expansion расширительный вентиль	TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
25	23190014		Clip f. E-Ventil Clip f. E-Ventil расширительный вентиль	D=12/ D=18 D=12/ D=18 D=12/D=18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
26	H14-001-068		Kapillarrohr(O-Ring) capillary tube (O-ring) 600 mm капилляр	600mm lg. 7/16" 600mm long 600мм долгого	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

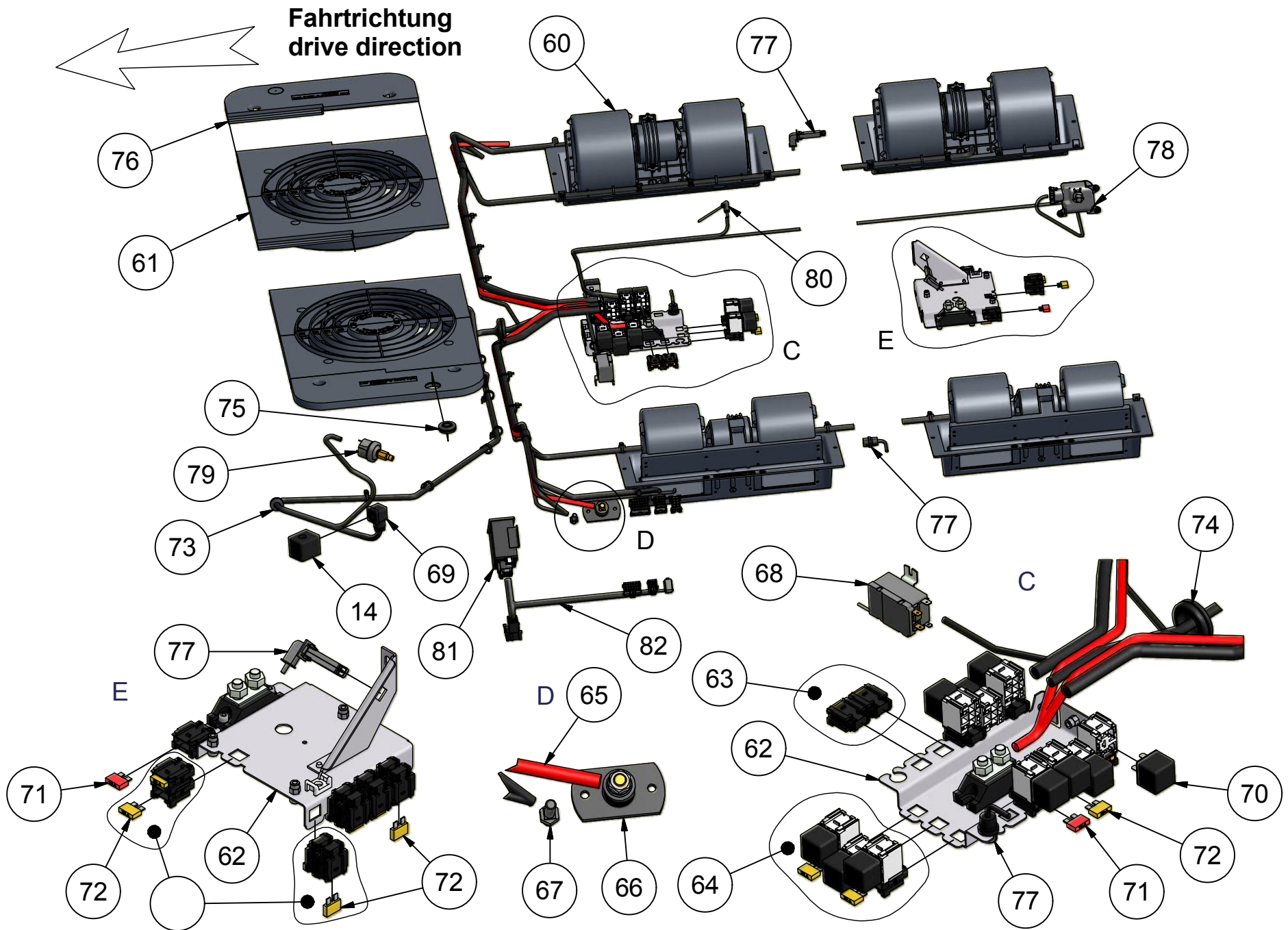
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu
23	B52-280-043		Rohrleitung ø28 Al tubing ø28 aluminum трубопровод Ø28 алюминиевый	Saugleitung suction line всасывающий трубопровод
24	H14-004-054		Expansionsventil valve expansion расширительный вентиль	TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D TOEX/Gr.4,5 /R134a/ 5/8"x3/4"D
25	23190014		Clip f. E-Ventil Clip f. E-Ventil расширительный вентиль	D=12/ D=18 D=12/ D=18 D=12/D=18
26	H14-001-068		Kapillarrohr(O-Ring) capillary tube (O-ring) 600 mm капилляр	600mm lg. 7/16" 600mm long 600мм долгого

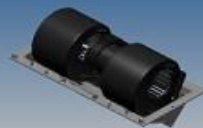
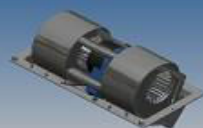
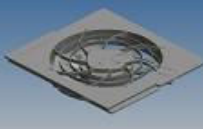


BKL-3000244819	BKL-3000244820	BKL-3000244821	BKL-3000244822	BKL-3000244823	BKL-3000244824	BKL-3000244825	BKL-3000244826	BKL-3000244827	BKL-3000244828	BKL-3000244829										
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--


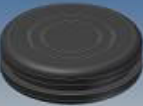



Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
30	H14-001-149		O-Dichtring o-ring sealing NW6, 7/16" (R 1 уплотнительное кольцо	7/16",NW6, R134a 7/16",NW6, R134a 7/16",NW6, R134a	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
31	H12-000-715		O-Dichtring o-ring sealing NW 8, 5/8" уплотнительное кольцо	5/8", NW 8, R134a 5/8", NW 8, R134a 5/8", NW 8, R134a	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32	H12-000-716		O-Dichtring o-ring sealing 3/4", NW10, R 1 уплотнительное кольцо	3/4", NW10, R134a 3/4", NW10, R134a 3/4", NW10, R134a	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
34	H12-000-718		O-Dichtring o-ring sealing 1 1/6", NW16, R уплотнительное кольцо	1 1/16",NW16, R134a 1 1/16",NW16, R134a 1 1/16",NW16, R134a	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	H14-003-204		Rohrschelle clip pipe хомут для крепления труб	ø 10 ø 10 ø 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1





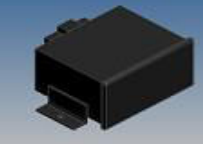
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикля / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																	
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818
41	H14-002-288		Gummitülle rubber socket втулка 45mmØA / 8mmØI 45mmø 45mmØA / 8mmØI	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
42	H14-000-252		Gummitülle rubber socket/70mmø втулка 70mmø 70mmø	1	1	1	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	1	3		1	
43	H15-001-312		Distanzstück piece spacer дистанционная втулка 10x15x6,3mmø 10x15x6,3mmø 10x15x6,3mmø	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
44	H14-003-244		Dichtring washer sealing Уплотнительное кольцо 3/4" - 15x24x2 mm 3/4" - 15x24x2 mm 3/4" - 15x24x2mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	H21-000-109		Unterlegscheibe washer шайбы B 19,0 /ISO7090/verz B 19,0 /ISO7090/galvanized B 19,0 /ISO7090/verz	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

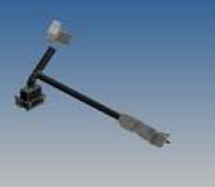
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикля / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опись	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																	
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818
46	H52-000-236		Mutter Aluminium 3/4" -16 UNF nut aluminum 3/4" -16 UNF гайка алюминия 3/4" -16 UNF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	H52-000-273		Verschlussstopfen 5/8 Alu 5/8"UNF/OR/ø10,0 closure plug 5/8 Alu 5/8"UNF/OR/ø10,0 вилки 5/8 алюминий 5/8"UNF/OR/ø10,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
48	H52-000-234		Überwurfmutter Aluminium 5/8" Ø10 union nut aluminum 5/8" ø10 накидная гайка 5/8" ø10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
49	B56-220-180		Wasserfanggitter kpl. KL48 1270x167mm duct water retaining grid complete KL48 1270x167mm водозащитная сетка/полностью KL48 1270x167mm	2		2			2		2	2	2	2	2		2	2		2	
50	H14-000-253		Plastik-Stopfen plastic-stopper ø 7mm f. dividi пластиковая заглушка	4		4			4		4	4	4	4	4		4	4		4	




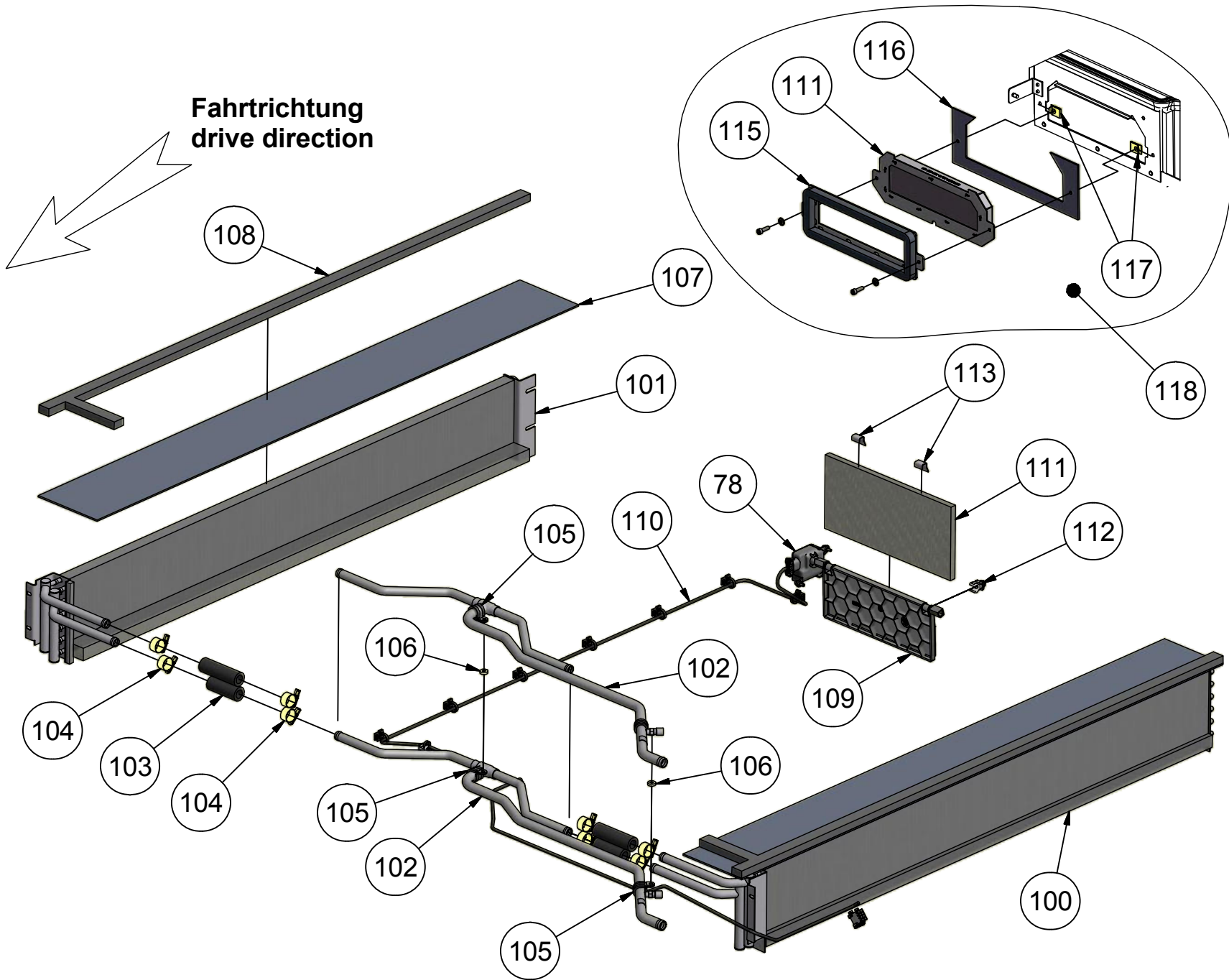
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																			
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818		
60	B11-AE2-240		Exclusivgebläse 24V / 1 Geschwindigkeit / VLL blower genuine part Konvekta 24V / 1 speed / VLL эксклюзивный Двойная воздуходувк 24V / 1 скорости / VLL	4	6	4									4		6	6					6
	B11-AC2-259		Exclusivgebläse 24V/stufenl. regelb. bl blower genuine part Konvekta эксклюзивный Двойная воздуходувка				4	6	6	6	4	6	6	6		6					4	6	
61	H11-003-208		Exclusivlüfter Power 24V/stufenlos regelbar fan genuine part Konvekta powe 24V infinitely variable эксклюзивные вентилятора 24 вольт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62	BK1-400-104		Kabelstrang KPL KL47/48 24V Basis, 4-VD GebL.,1-Kreis,UL cable harness complete KL47/48 24V basic, 4-blowers,1-cycle,UL gjkysq rf,tkm RK 47 RK 48 ,fjpf= 4_dtznbkznjhf- 1_rheu	1	1	1									1		1	1					1
62	BK1-400-111		Kabelstrang KPL KL47/48 24V VD bl.-GebL,KD P-Lüfter 2st,FL cable harness complete KL47/48 24V gjkysq rf,tkm RK 47 RK 48				1	1															

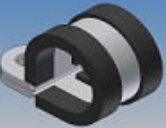




Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
74	H14-002-288		Gummitülle rubber socket Прокладка 45mmØA / 8mmØI 45mmø 45mmø	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
75	H14-000-238		Gummitülle rubber socket Прокладка geschlossen closed закрыто	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	H59-000-355		Endstück end piece bcjil Lüfteraufnahme o.Schauglasöff. opening for fan without sight glass ?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
77	H11-006-467		Raumtemperatursensor sensor inside air temperature Korb rund, Typ R25 4,7K / NTC basket round type R25 4,7K / NTC	1	2	1			1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
77	H11-003-434		Temperaturfühler temperature feeler gauge				2	2												


Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																		
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818	
78	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor 24 VDC 24 Volt		1	1	1	1		1	1						1			1	1	
79	H11-000-311		Druckschalter switch pressure 16 BAR / 11 BAR 16 BAR / 11 BAR gültig bis 12 / 2020 valid until 12 / 2020 Wyłącznik ciśnieniowy 16 BAR / 11 BAR		1		1	1		1	1					1				1		
79	BEL- UMBAUDS05		Umbausatz Druckschalter Modification kit PS W. 11/16bar, 7/16" i W. 11/16bar, 7/16" i gültig ab 01 / 2021 valid from 12 / 2020		1		1	1		1	1					1				1		
80	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice				1	1														
81	H11-006-432		Unterstation KN55-CAN G2 substation KN55-CAN G2 10V - 32VDC, CAN-Anschluss 10V - 32VDC, CAN-connection		1					1						1					1	

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / opis	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																																				
82	BK1-000-309		Kabelstrang cable harness gjkysq rf,tkm m. KN55 Erw. Gebl.3st.&stufen w/KN55 ext. 3xblowers & stepless	<table border="1"> <tr> <td>BKL-3000244806</td> <td>BKL-3000244801</td> <td>BKL-3000244802</td> <td>BKL-3000244803</td> <td>BKL-3000244804</td> <td>BKL-3000244805</td> <td>BKL-3000244807</td> <td>BKL-3000244808</td> <td>BKL-3000244809</td> <td>BKL-3000244810</td> <td>BKL-3000244811</td> <td>BKL-3000244812</td> <td>BKL-3000244813</td> <td>BKL-3000244814</td> <td>BKL-3000244815</td> <td>BKL-3000244816</td> <td>BKL-3000244817</td> <td>BKL-3000244818</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818		1					1				1						1	
BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817	BKL-3000244818																							
	1					1				1						1																								

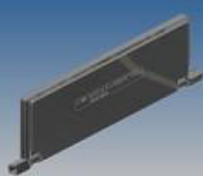

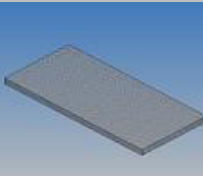

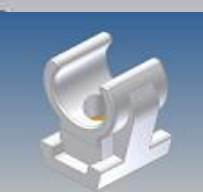
Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu
82	BK1-000-309		Kabelstrang KL48 cable harness gjkysq rf,tkm m. KN55 Erw. Gebl.3st.&stufenl w/KN55 ext. 3xblowers & stepless	1



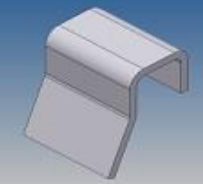




Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr./ Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / ilość w urządzeniu																
				BKL-3000244806	BKL-3000244801	BKL-3000244802	BKL-3000244803	BKL-3000244804	BKL-3000244805	BKL-3000244807	BKL-3000244808	BKL-3000244809	BKL-3000244810	BKL-3000244811	BKL-3000244812	BKL-3000244813	BKL-3000244814	BKL-3000244815	BKL-3000244816	BKL-3000244817
105	H14-000-205		Schlauchschelle hose clip with rubber prof. 18/1		4		4	4		4						4			4	4
106	H15-001-376		Distanzstück piece spacer	ø15x ø6,3x 4,1mm ø15x ø6,3x 4,1mm		2		2	2		2					2			2	2
107	B14-KJ1-418		PE-Mat.-Zuschnitt PE material blank	KL48 VD Wärmetauscher KL48 evaporator coil	2		2			2		2	2	2	2	2	2	2	2	2
	B14-KV1-418		PE-Mat.-Zuschnitt PE material blank	KL48 VD Wärmetauscher KL48 evaporator coil		2		2	2		2					2			2	2
108	H14-003-469		Schaumstoffstreifen foam material stripes	1250x25x25mm 1250x25x25mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3


Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr./ Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / opis	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu
118	B56-220-195			BKL-3000244806 BKL-3000244801 BKL-3000244802 BKL-3000244803 BKL-3000244804 BKL-3000244805 BKL-3000244807 BKL-3000244808 BKL-3000244809 BKL-3000244810 BKL-3000244811 BKL-3000244812 BKL-3000244813 BKL-3000244814 BKL-3000244815 BKL-3000244816 BKL-3000244817 BKL-3000244818

BKL-3000244819	BKL-3000244820	BKL-3000244821	BKL-3000244822	BKL-3000244823	BKL-3000244824	BKL-3000244825	BKL-3000244826	BKL-3000244827	BKL-3000244828	BKL-3000244829										
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu
109	H59-000-345		Luftklappe 275x105mm air flap 275x105mm	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
110	BK1-012-110		Kabelstrang KL47/48 FL(10%) 2m KL48T cable harness KL47/48 fresh air 2m KL48T	1 1 1 1
111	H14-004-448		Luftfilter 325x150x12mm air filter 325x150x12mm	1 1 1 1 1 1 1
	H14-006-494		Luftfilter G3 (EU3) 250,0x 75,0x 30,0 mm / Metall air filter G3 (EU3) 250,0x 75,0x 30,0 mm / metal	1 1
112	H14-000-294		Rohr-Clips 12mm tube clip / 12mm 12mm	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

BKL-3000244819	BKL-3000244820	BKL-3000244821	BKL-3000244822	BKL-3000244823	BKL-3000244824	BKL-3000244825	BKL-3000244826	BKL-3000244827	BKL-3000244828	BKL-3000244829										
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu																
113	B56-141-162		Halteklammer clip retainer Luftfilter air filter	2		2	2		2	2										
114	H14-003-223		Befestigungsbinder reinforcement binder incl. Kabelbinder incl. cable clip	7		7	7	7	7											
115	B56-142-376		Halteblech Metallfilter komp. holding plate metal filter complete f. Metallfilter 10% FI. f. metal filter 10% fresh air						1						1					
116	B14-MC1-418		PE.Mat.-Zuschnitt PE material blank f. Frischluft Metallfilter f. fresh air metal filter						1						1					
117	H14-000-275		Clips m. Mutter clip with nut M 6 M 6												2					

Pos/pos позиция/ Poz	Artikel Nr. / Part no номер артикла / Nr kat.	Bild / picture / картинка / Rysunek	Bezeichnung / description / название / опис	Menge pro Anlage / quantity per unit / количество на систему / Ilość w urządzeniu
118	B56-220-195		Frischlufffilter komp.10% FI. KL48 Metallfilter G3 (EU3) fresh air filter compl. 10% KL48 filter metal G3 (EU3)	1

BKL-3000244819	BKL-3000244820	BKL-3000244821	BKL-3000244822	BKL-3000244823	BKL-3000244824	BKL-3000244825	BKL-3000244826	BKL-3000244827	BKL-3000244828	BKL-3000244829										
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--