



KONVEKTA

Thermo Systems

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



**KL46-T (E)
KL46-S (E)**

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

Опции

12В и 24В
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
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

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

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 холодотехники. Существующие инструкции правил безопасности и законы должны соблюдаться в любом случае.

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 бесперебойного и безотказного тех обслуживания / ремонта вашей установки.

Руководство

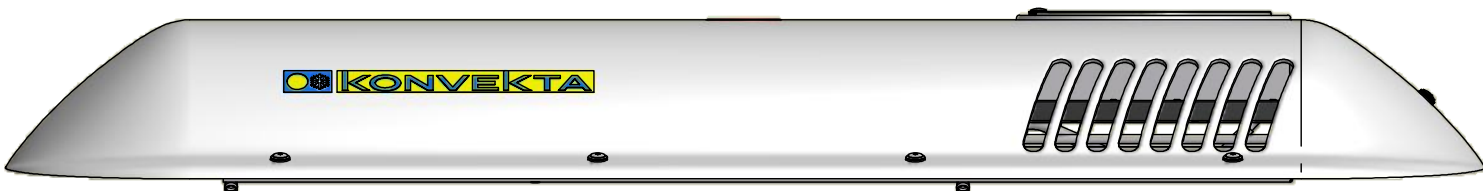
Änderungsverlauf
History of modification
изменения



| Version version versionB. Wersja | Datum date dateДата Data | Name name nameИмя Nazwisko | Bemerkung remark Примечание Uwaga | Datei file fileФайл Plik |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| a0 | 30.08.11 | Axel Heilemann | Datei erstellt | KL4600-ET-a00 |
| a1 | 30.11.11 | Axel Heilemann | BKL-2100244603 hinzu | KL4600-ET-a01 |
| a2 | 05.01.12 | Axel Heilemann | Pos.11 und 12 unter ET02 für BKL-2100244601 und 02 geändert | KL4600-ET-a02 |
| a3 | 25.04.12 | Axel Heilemann | BKL-2100244604 hinzu | KL4600-ET-a03 |
| a4 | 25.04.12 | Axel Heilemann | Stellmotor H11-001-281-1 war H11-001-281 | KL4600-ET-a04 |
| a5 | 20.06.13 | Axel Heilemann | BKL-2100244605 hinzu | KL4600-ET-a05 |
| a6 | 21.11.13 | Axel Heilemann | BKL-2100244606 hinzu / Pos.2 unter ET01 war H14-003-221 / Pos16-18 unter ET03 hinzu | KL4600-ET-a06 |
| a7 | 09.04.14 | Jochen Streck | BKL-2100244607 hinzu | KL4600-ET-a07 |
| a8 | 16.10.17 | Jochen Streck | BKL-2100244608, -09 hinzu; ET02 Pos.10 war H14-001-081; ET04 Pos.12 war H14-003-474 | KL4600-ET-a08 |
| a9 | 19.12.17 | Jochen Streck | BKL-2100244610 hinzu | KL4600-ET-a09 |
| a10 | 07.02.18 | Sandra Pfluger | ET03: Raumfühler war H11-004-426, H11-000-642 entfallen | KL4600-ET-a10 |
| a11 | 10.10.18 | Sandra Pfluger | BKL-2100244611 hinzu; ET01: H59-001-173 hinzu; ET04: BK1-011-158 in BKL-2100244603 entfernt; BKL-2100244606 entfernt | KL4600-ET-a11 |
| a12 | 10.07.19 | Sandra Pfluger | BKL-2100244612 hinzu | KL4600-ET-a12 |
| a13 | 16.07.21 | Sandra Pfluger | BKL-2100244613 hinzu | KL4600-ET-a13 |

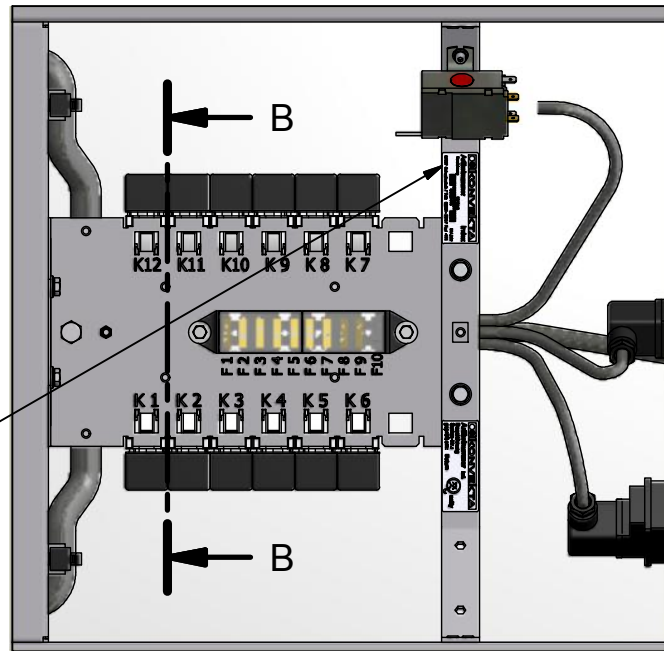
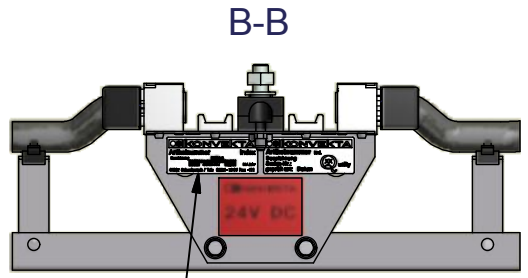
Variantenübersicht / variants overview

| Artiklenr. part no. | Typ type | Steuerung control | Heizung heating | Frischlufft fresh air | Kondensator condenser |
|------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| BKL-2100244601 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | X | Al |
| BKL-2100244602 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | X | Al |
| BKL-2100244603 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Al |
| BKL-2100244604 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | | Al |
| BKL-2100244605 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | X | Al |
| BKL-2100244606 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | | Al |
| BKL-2100244607 | 4xVD-3St./KD-1St. | Relais | | X | Al |
| BKL-2100244608 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Cu |
| BKL-2100244609 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Al |
| BKL-2100244610 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Cu |
| BKL-2100244611 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Al |
| BKL-2100244612 | 4xVD-3St./VLL1St. | Relais | | X | Cu |
| BKL-2100244613 | 4xVD-BL/KD-2St./CAN | Wabco | X | X | Al |



↑ A

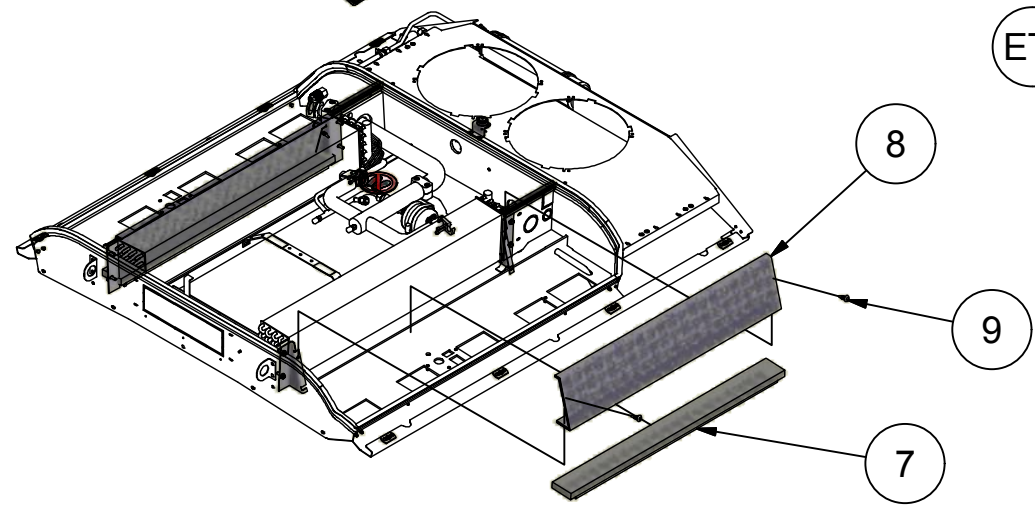
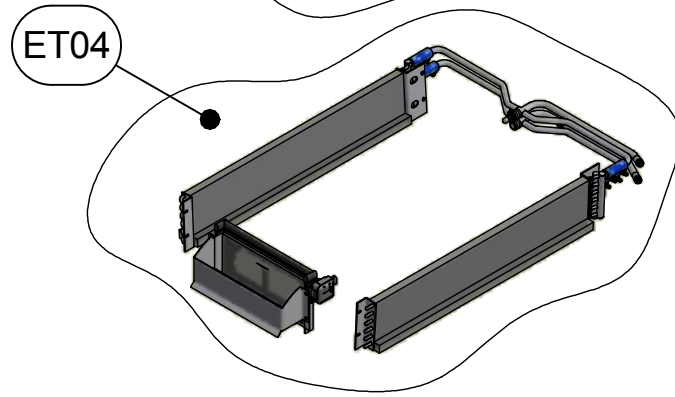
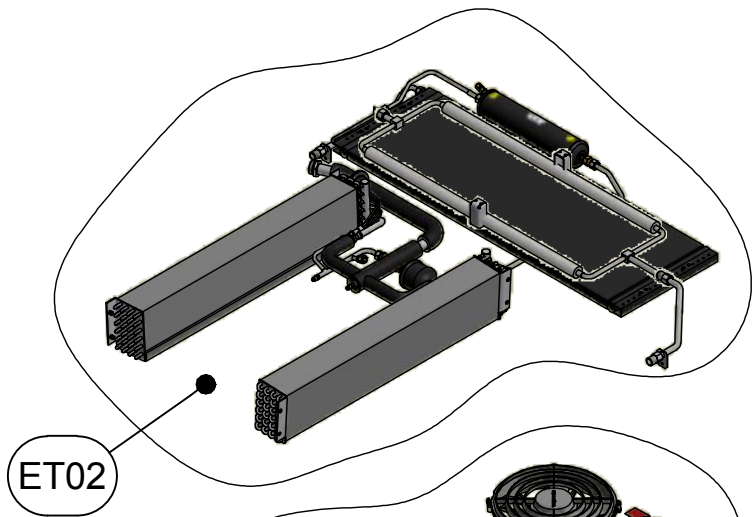
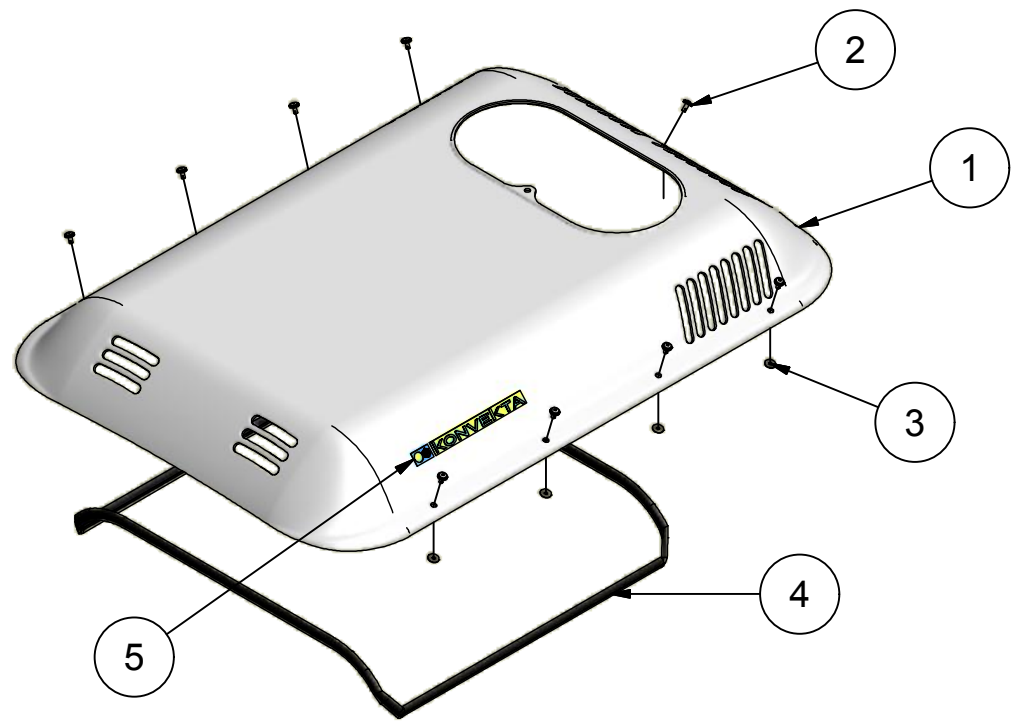
A







Artikelnummer
Part number
Numéro d'article
Número de artículo
Артикул номер





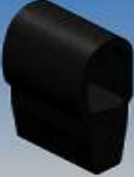

Bezeichnung / Designation
Désignation / Denominación
Название



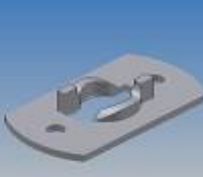
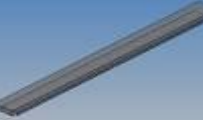
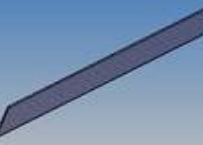

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

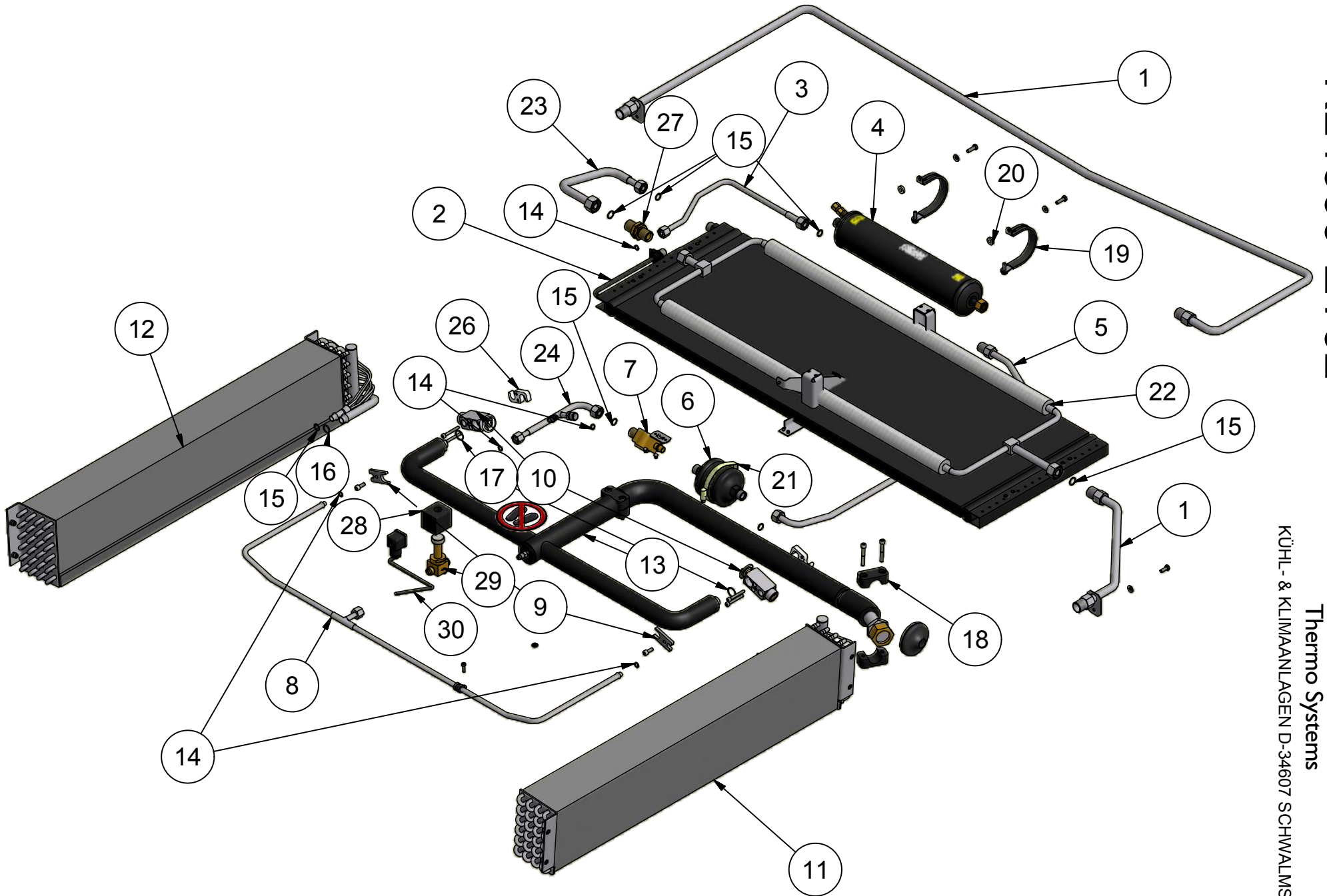
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 1 | H59-001-115 |  | Abdeckhaube KL45-T mit Frischluft Öffnung R37000 protection hood KL45-T with fresh air opening R37000 верхняя облицовка KL45-T с отверстием для подачи свежего воздуха радиус37000 | 1 1 |
| | H59-000-190 |  | Abdeckhaube KL45-T mit Frischluft Öffnung R18000 protection hood KL45-T with fresh air opening R18000 верхняя облицовка KL45-T с отверстием для подачи свежего воздуха радиус18000 | 1 1 |
| | H59-000-199 |  | Abdeckhaube KL45-T mit Frischluft Öffnung R10000 protection hood KL45-T with fresh air opening R10000 верхняя облицовка KL45-T с отверстием для подачи свежего воздуха радиус10000 | 1 1 1 1 |
| | H59-001-173 |  | Abdeckhaube KL45-T mit Frischluft R18000 Trolley protection hood KL45-T fresh air R18000 Trolley верхняя облицовка KL45-T с отверстием для подачи свежего воздуха радиус18000, Trolley | 1 1 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|


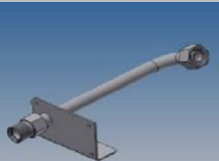


| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | H14-003-252 |  | Verschlussbolzen (2Telf.+1PE) locking bolt (2 plate-spring+PE) замок (пластина-весна+Рми) | mit Stift 800-611 / 17,95 mm with pin 800-611 / 17,95 mm с штифтом 800-611 / 17,95 MM | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 3 | H14-002-215 |  | U-Scheibe/Gummi washer rubber подкладная шайба / резиновая | ø8,2xø30,0x1,5mm ø8,2xø30,0x1,5mm Ø8,2xØ30,0x1,5mm | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 4 | H14-004-462 |  | Dichtungsprofil profile sealing урлот. Элемент | schwarz black черного цвета | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 | 4,8 |
| 5 | H25-000-003 |  | Schild adhesive label приклеивающаяся табличка | "KONVEKTA" "KONVEKTA" "KONVEKTA" | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

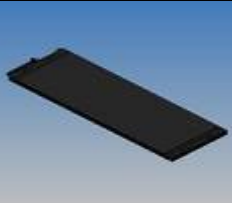
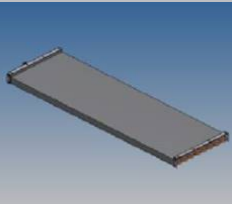


| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6 | H14-002-208 |  | Verschlussunterteil locking part bottom Нижняя часть замка | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 7 | B56-220-107 |  | Wasserfanggitter kpl. KL40-T800x30mm duct water retaining grid complete KL40-T800x30mm водазащитная сетка/полностью KL40-T800x30mm | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 8 | B56-220-105 |  | Wasserfanggitter kpl. KL40-T790x155mm duct water retaining grid complete KL40-T790x155mm водазащитная сетка/полностью KL40-T790x155mm | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 9 | H14-000-253 |  | Plastik-Stopfen plastic-stopperø7mmf. dividi пластиковая заглушка | 4 | 4 | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |







| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 1 | B52-160-086 |  | Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum трубопровод Ø16 алюминиевый Anschluss=>Rippenrohr connection=>fintube соединение=>ребристая трубка | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | B52-160-132 |  | Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum трубопровод Ø16 алюминиевый KL46-S Anschluss=>KD KL46-S connection=>KD соединение=>ребристая | 1 |
| | B52-160-094 |  | Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum трубопровод Ø16 алюминиевый KL46 Anschl.re=>KD Enth. KL46 connection ri=>KD dehaet соединение=>ребристая | 1 1 1 |
| | B52-160-138 |  | Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum трубопровод Ø16 алюминиевый KL46-T Anschl=>KD Enth. KL46-T connection =>KD dehaet соединение=>ребристая | 1 |



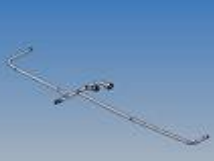
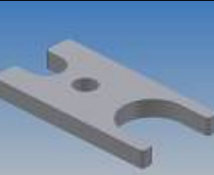
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|---|--|
| 2 | H35-050-004 |  | Kond.-Batterie condenser coil радиатор кондиционера Flachrohrkond. 970x360mm 970x360mm flat pipes 970x360mm плоской трубы | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | H35-010-096 |  | Kond.-Batterie condenser coil радиатор кондиционера Rohr - Lamelle / Cu - Al pipes - fins / Cu - Al | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 3 | B52-120-019 |  | Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum трубопровод Ø12 алюминиевый KL45T KD => Sammler KL45-T conden.=>receiver KL45-T радиатор кондиционера =>ресивер | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | B52-120-076 |  | Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum трубопровод Ø12 алюминиевый KL46-S KD => Sammler KL46-S conden.=>receiver KL45-S радиатор кондиционера =>ресивер | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |




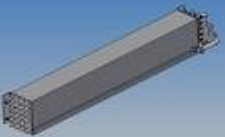
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|---|--|
| 4 | H14-000-079 |  | Kältemittelsammler refrigerant receiver 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 |
| 5 | B52-120-014 |  | Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum трубопровод Ø12 алюминиевый Samler=>Filtertrockner receiver=>drier ресивер =>осушитель с фильтром | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | B52-120-075 |  | Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum трубопровод Ø12 алюминиевый KL46-S Samler=>Filtertrockner KL46-S receiver=>drier KL46-S ресивер =>осушитель с фильтром | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 6 | H14-001-057-1 |  | Trockner 3/4" O-Ring drier 3/4" O-Ring осушитель ARI Standart 710-86 / DIN8949 ARI Standard 710-86 / DIN8949 стандарт 710-86 дин 8949 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |





| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|





| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|---|--|
| 7 | H14-001-137 |  | Schauglas (O-Ring) 3/4" UNF / i/a sight glass 3/4" o-ring 3/4" UNF / i/a смотровое стекло (уплотнительное кольцо) 3/4" UNF / i/a | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 8 | B52-100-032 |  | Rohrleitung ø12 Al M.-Ventil=>E.-Ventil tubing ø12 aluminum magnetic valve=>exp.valve трубопровод Ø12 алюминиевый электромагн. клапан=>э-клапан | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | B52-120-018 |  | Rohrleitung ø12 Al KL45-T Schauglas => E-Ventil tubing ø12 aluminum KL45-T drier=>expansion valve трубопровод Ø12 алюминиевый | 1 |
| 9 | B56-160-096 |  | Flachprofil-Schläuche Halteflansch flat profile tube holding flange плоский профиль для шлангов фланец держатель | 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|





| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | H14-004-033 |  | Block-Exp.-Ventil block expansion valve Клапанный блок расширения | TCDFM2B 0,75/R134a 15x18 TCDFM2B 0,75/R134a 15x18 TCDFM2B 0,75/R134a 15x18 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | H14-005-002 |  | Block-Exp.-Ventil block expansion valve Клапанный блок расширения | TCDF2D/ R134a TCDF2D/ R134a TCDF2D/ R134a | | | | | 2 | | | | | |
| 11 | H30-030-005 |  | Verd.-Batterie evaporator coil испаритель | 0800L06RH25,4/08RT12 0800L06RH25,4/08RT12 0800L06RH25,4/08RT12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | H30-030-006 |  | Verd.-Batterie evaporator coil испаритель | 0800L06RH25,4/08RT12 0800L06RH25,4/08RT12 0800L06RH25,4/08RT12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

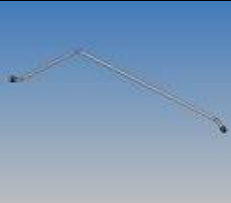


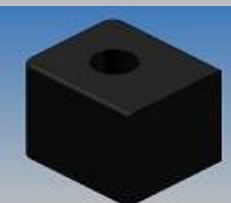
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 13 | B52-280-012 |  | Rohrleitung ø28 Al tubing ø28 aluminum трубопровод Ø28 алюминиевый | Saugleitung suction line всасывающий трубопровод |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| 16 | H12-000-717 |  | O-Dichtring o-ring sealing NW 12, 7/8" уплотнительное кольцо | 7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a |

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 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 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 18 | H14-002-275 |  | Rohrschelle clip pipe хомут для крепления труб | ø 28 - Polyamid ø 28 - Polyamid ø 28 - Polyamid | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19 | H14-001-237 |  | Schlauchschelle hose clip 52/15 w. rubber coat хомут для крепления шланга | 52/15 52/15 52/15 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 20 | 27000006 |  | Distanzstück piece spacer дистанционная втулка | 4x15,5x6,4 4x15,5x6,4 4x15,5x6,4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |





| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 21 | H14-000-239 |  | Gewindeschelle 60-80 threaded clamp 60-80 хомут для шланга 60-80 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 22 | B52-160-083 |  | Rohrleitung ø16 Al KL46 Schott=>Kondensator tubing ø16 aluminum KL46 bulkhead=>condenser трубопровод Ø16 алюминиевый KL46 соединительная муфта =>радиатор кондиционера | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 23 | B52-160-087 |  | Rohrleitung ø16 Al Rippenrohr=>KD tubing ø16 aluminum fin-tube=>condenser трубопровод Ø16 алюминиевый ребристая трубка =>радиатор кондиционера | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| 24 | B52-120-048 |  | Rohrleitung ø12 Al KL45 Schauglas => M-Ventil tubing ø12 aluminum KL45 sight glass=>magnetic valve трубопровод Ø12 алюминиевый KL45 смотровое стекло=>электромагн. Клапан | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |

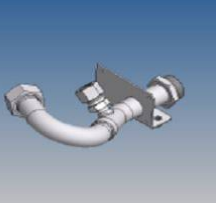
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | B52-100-004 |  | Rohrleitung ø10 Al tubing ø10 aluminum трубопровод Ø10 алюминиевый | Frontbox/Druckausgleichsleit. frontbox / pres. Comp. pipe фронтальная уравнильная линия | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 26 | B56-160-399 |  | Halteplatte Blockventil holding plate block valve кронштейн для блока | VD-Seite, lösbar evaporator-side сторона испарителя | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 27 | H14-001-159 |  | Schottverschraubung bulkhead union 7/8" o-ring соединительная муфта | 7/8" - O-Ring 7/8" - o-ring 7/8" - уплотнительное кольцо | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | H11-001-304 |  | Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt обмотка для электромагнитный клапан | 24 Volt DC (O-Ring) 24 Volt DC (o-ring) 24 Вольт DC (уплотнительное кольцо) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|---|
| 29 | H11-001-301 |  | Magnetventil o. Spule solenoid valve w/o coil 5/8"UNF электромагнитный клапан без катушки | 5/8"UNF - O-Ring 5/8"UNF - O-ring 5/8"UNF - уплотнительное кольцо |
| 30 | BK1-000-240 |  | Kabelstrang KL46 cable harness кабель КЛ 46 | Magnetventil solenoid valve электромагнитный клапан |
| | BK1-011-355 |  | Kabelstrang KL46 cable harness кабель КЛ 46 | Magnetventil solenoid valve электромагнитный клапан |
| 31 | B52-160-137 |  | Rohrleitung ø16 Al tube ø16 aluminum | KL46-S Saug. li. Frontbox re. KL46-S suction left FB right |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

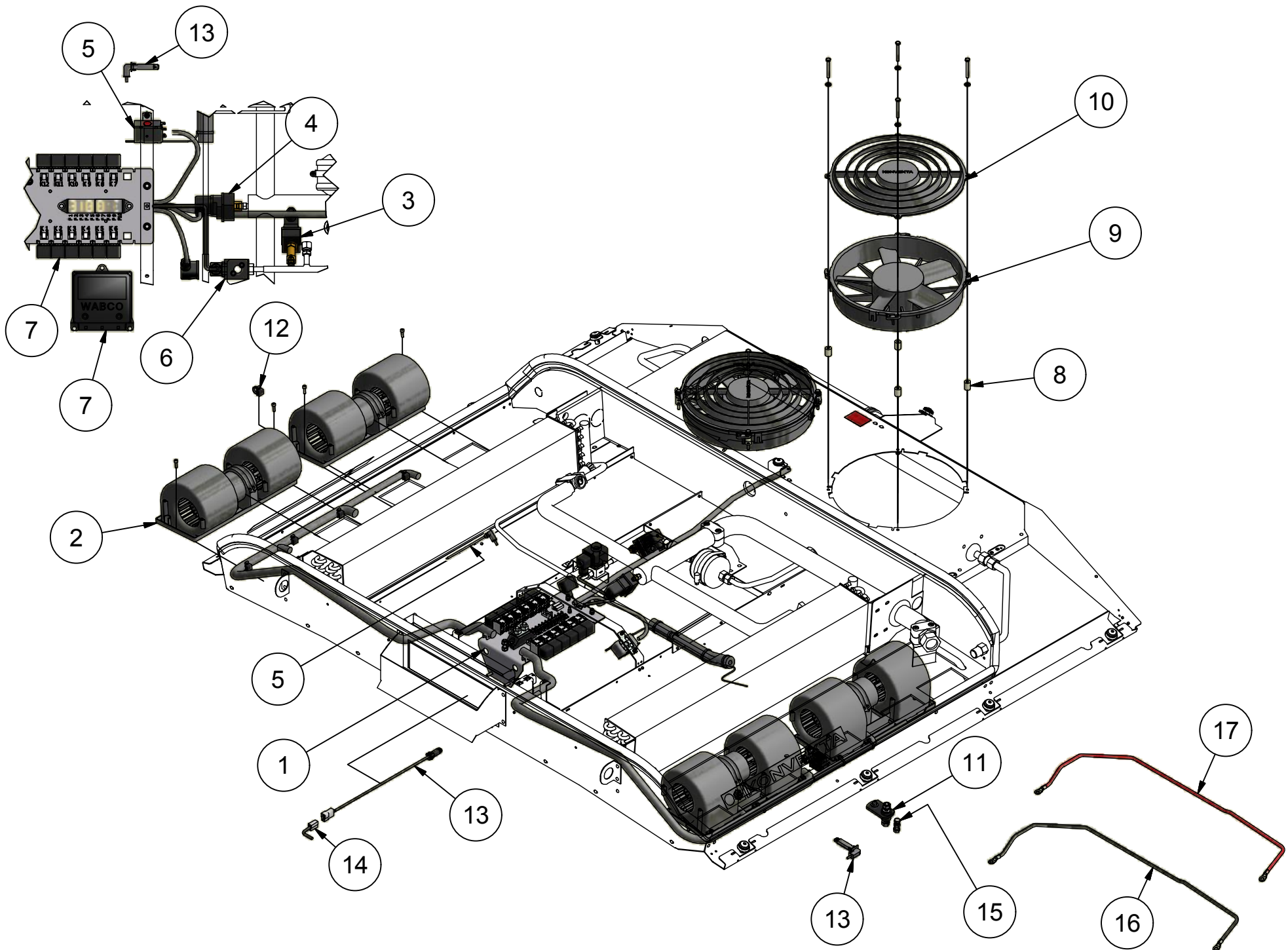
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 32 | B52-280-059 |  | Rohrleitung ø28 Al tubing ø28 aluminum KL46-S Saugleitung Trolley I. KL46-S suction line Trolley I. | 1 1 1 |

KL4600-ET03


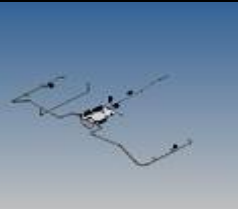
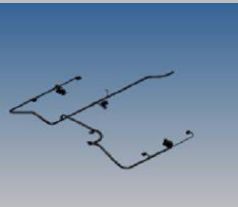



Thermo Systems

KÜHL- & KLIMAMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT



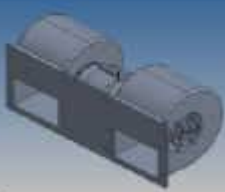



| |
|----------------|
| BKL-2100244601 |
| BKL-2100244602 |
| BKL-2100244603 |
| BKL-2100244604 |
| BKL-2100244605 |
| BKL-2100244606 |
| BKL-2100244607 |
| BKL-2100244608 |
| BKL-2100244609 |
| BKL-2100244610 |
| BKL-2100244611 |
| BKL-2100244612 |
| BKL-2100244613 |

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BK1-400-078 |  | Kabelstrang KL45 12/24V cable harness KL45 12/24V кабель КЛ 45 12/24В effective to 09/2016 | VD 3 stufig, KD 1 stufig evapor. 3 ea, conden. 1 ea испаритель 3 -, радиатор кондиционера 1-ступенчатый | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | BK1-400-099 |  | Kabelstrang KPL KL46 24V cable harness KL46 24V кабель КЛ 46 24В | ATCCAN-BUS BI/FI/Hz ATCCAN-BUS BI/ Fresh Air/ Heating | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BK1-400-127 |  | Kabelstrang KPL KL45 24V cable harness KL45 24V кабель КЛ 45 | ATCCAN-BUS BI/FI/Hz ATCCAN-BUS BI/ Fresh Air/ Heating | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | BK1-400-129 |  | Kabelstrang KL40-KL46 12/24V cable harness KL40-KL46 12/24V кабель КЛ 40-46 12/24В effective from 09/2016 | VD 3 stufig, KD 1 stufig evapor. 3 ea, conden. 1 ea испаритель 3 -, радиатор кондиционера 1-ступенчатый | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | |





| |
|----------------|
| BKL-2100244601 |
| BKL-2100244602 |
| BKL-2100244603 |
| BKL-2100244604 |
| BKL-2100244605 |
| BKL-2100244606 |
| BKL-2100244607 |
| BKL-2100244608 |
| BKL-2100244609 |
| BKL-2100244610 |
| BKL-2100244611 |
| BKL-2100244612 |
| BKL-2100244613 |

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | H11-000-276 |  | Doppelgebläse double radial blower 24V Двойная воздуходувка effective to 09/2016 | 24V/ /3 Geschw 24V/ /3 speeds 24B /3 скорости | 4 | 4 | | | | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | H11-002-259 |  | Doppelgebläse Basic double radial blower basic Двойная воздуходувка | 24V/stufenl. regelb. bl 24V/ infinitely variable 24B / бесступенчатый | | | | 4 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | 4 | |
| | H11-002-294 |  | Doppelgebläse double radial blower Двойная воздуходувка | 24V/ /3 Geschw 24V/ /3 speeds 24B /3 скорости | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | H11-002-240 |  | Doppelgebläse double radial blower Двойная воздуходувка effective from 09/2016 | 24V/ /1 Geschw 24V/ /1 speeds 24B /1 скорости | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |


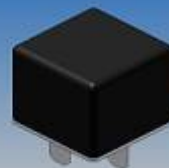
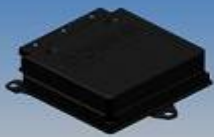

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|--|--|
| 2 | H11-003-247 |  | Doppelgebläse double radial blower Двойная воздуходувка 24V/1stufig/1050 m³/h 24V/1-speed/1050 m³/h 24V/1скорости/1050 m³/h | 4 |
| 3 | H11-001-381 |  | Überdruckschalter high pressure switch переключатель высокого давления 18,0-25,0 bar R134a 18,0-25,0 bar R134a 18,0-25,0 bar R134a effective to 09/2016 | 1 1 1 1 1 1 1 |
| | B11-AC2-320 |  | Überdruckschalter high pressure switch переключатель высокого давления 18,0-25,0 bar R134a 18,0-25,0 bar R134a 18,0-25,0 bar R134a effective from 09/2016 | 1 |
| 4 | H11-001-380 |  | Unterdruckschalter low pressure switch переключатель низкого давления 0,3- 2,1 bar R134a 0,3- 2,1 bar R134a 0,3- 2,1 bar R134a effective to 09/2016 | 1 1 1 1 1 1 1 |





| |
|----------------|
| BKL-2100244601 |
| BKL-2100244602 |
| BKL-2100244603 |
| BKL-2100244604 |
| BKL-2100244605 |
| BKL-2100244606 |
| BKL-2100244607 |
| BKL-2100244608 |
| BKL-2100244609 |
| BKL-2100244610 |
| BKL-2100244611 |
| BKL-2100244612 |
| BKL-2100244613 |

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|---|--|
| | B11-AB2-319 |  | Unterdruckschalter 0,3- 2,1 bar R134a low pressure switch 0,3- 2,1 bar R134a переключатель низкого давления 0,3- 2,1 bar R134a effective from 09/2016 | 1 |
| 4 | B11-AA2-324 |  | Druckschalter 16,0-11,0 bar R134a pressure switch 16,0-11,0 bar R134a переключатель низкого давления 16,0-11,0 bar R134a | 1 1 1 1 1 |
| 5 | H11-001-359 |  | Thermostat mit Schutzkappe / rot thermostat with protection flap термостат с предохранительным колпачком / красный | 1 1 1 1 1 1 |
| | H11-003-440 |  | Eissensor feeler gauge ice лёд датчик | 1 1 1 1 1 |





| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|----|---|---|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | H11-001-363 |  | Gerätesteckdose für Druckschalter socket for pressure switch Штепсельная розетка для переключателя давления effective to 09/2016 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 7 | H11-000-024-1 |  | Relais 24 Volt 20A W.m.Löschd. relay 24 Volt 20A W. w/diode реле 24 Вольт 20 А с гасящим диодом | 12 | 12 | | | 12 | 12 | 12 | 10 | | | | | | | 10 | |
| | H11-003-443 |  | Unterstation ATC substation ATC подстанция ATC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | H15-001-339 |  | Distanzstück 20x15x6,3mmø piece spacer 20x15x6,3mmø дистанционная втулка 20x15x6,3мм | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 16 | 8 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |




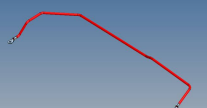
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

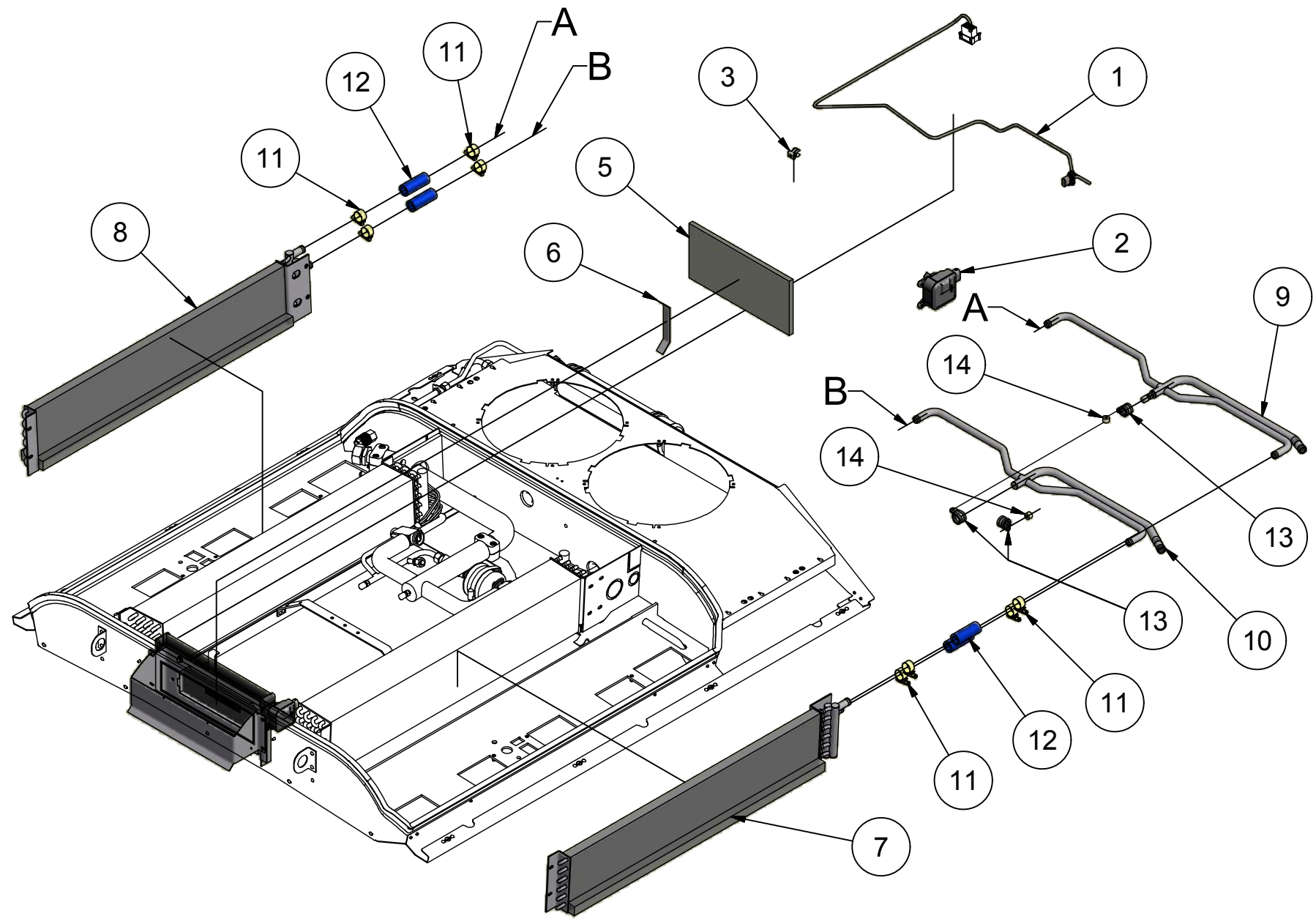
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | H11-002-242 |  | Ringlüfter VLL fan condenser VLL вентилятор | 24 Volt / 305 mm ø 24 Volt / 305 mm ø 24B / 305 мм | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 2 |
| 9 | H11-002-275 |  | Axialventilator ø300 axial ventilator ø300 осевой вентилятор | 24V / stufenl. regelb. 24V / infinitely variable 24B / бесступенчатый | | | | 2 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 10 | H59-000-332 |  | Schutzgitter 300mm Durchm. protective grid 300 mm diameter защитная решетка Ø300 мм | für Lüfter for fan для вентилятора | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 11 | H11-003-662 |  | Anschlußstück connector nozzle соединительная деталь | M 10 Gewindebolzen M 10 plug bolt M 10 штифт с резьбой | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|




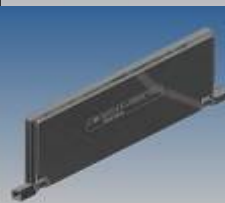
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему |
|-----------------------|--|---|---|--|
| 12 | H14-003-223 |  | Befestigungsbinder reinforcement binder элемент крепления incl. Kabelbinder incl. cable clip с кабельной стяжкой | 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 |
| 13 | H11-006-467 |  | Raumtemperatursensor sensor inside air temperature датчик температуры в салоне Korb rund, Typ R25 4,7K / NTC basket round Typ R25 4,7K/NTC с круглым корпусом R25 4,7K/NTC | 1 1 1 1 1 |
| | H11-003-434 |  | Temperaturfühler temperature feeler gauge датчик температуры в помещении | 2 2 2 2 2 |
| 14 | BK1-011-257 |  | Kabelstrang KL46 cable harness KL46 кабель КЛ 46 Raumfühler => ST9 1,35m room temp. sensor -> ST9 1,35m датчик температуры в помещении => ST9 1,35mm | 1 1 1 1 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

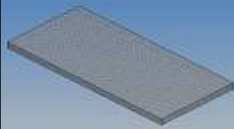
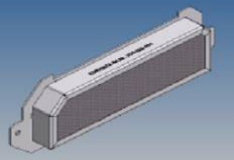

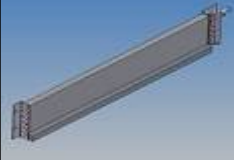
| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | H22-000-340 |  | Schraube screw болт effective to 09/2016 | M 8x 30 /ISO4017/A2 M 8x 30 /ISO4017/A2 M 8x 30 /ISO4017/A2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 16 | BK1-011-288 |  | Kabelstrang B- cable harness B- кабель B- effective to 09/2016 | sw35², 1,45m, 2x M8 bl35², 1,45m, 2x M8 свес35², 1,45m, 2x M8 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 17 | BK1-011-313 |  | Kabelstrang B+ cable harness B+ кабель B+ | rt35², 1,45m, 2x M8 re35², 1,45m, 2x M8 Rc35², 1,45m, 2x M8 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| | BK1-011-348 |  | Kabelstrang B+ cable harness B+ кабель B+ | 1500mm lg./rt25qmm/M10 1500mm lg./rt25qmm/M10 1500mm lg./rt25qmm/M10 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | |



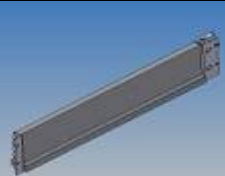


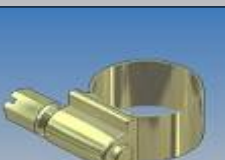
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BK1-011-158 |  | KabelstrangKL45T cable harnessKL45T кабель КЛ 45Т | Frischlufklappe fresh air flap клапан наружного воздуха | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 2 | H11-001-281-1 |  | Stellmotor servo-motor серво мотор | 24Volt 24Volt 24В | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | H14-000-294 |  | Rohr-Clips tube clip/12mm клипса для трубопровода | 12mm 12mm 12мм | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | H59-000-345 |  | Luftklappe air flap воздушная заслонка | 275x105 275x105 275x105 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

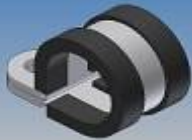
| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | H14-004-448 |  | Luftfilter air filter воздушный фильтр 325x150x12mm 325x150x12mm 325x150x12mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | H14-006-494 |  | Luftfilter G3 (EU3) air filter G3 (EU3) воздушный фильтр G3 (EU3) 250,0x 75,0x 30,0 mm / Metall 250,0x 75,0x 30,0 mm / Metall 250,0x 75,0x 30,0 mm / Metall | | | | | | 1 | | 1 | | | 1 |
| 6 | B56-141-061 |  | Haltewinkel reinforcement angle кронштейн KL40-T Frischluftfilter KL40-T filter for fresh air KL40-Tвоздушный фильтр | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | H40-030-007 |  | HeizbatterieLinks heating coil left батарея для отопление (левая) 0800L06RH25,4/02RT12 0800L06RH25,4/02RT12 0800L06RH25,4/02RT12 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикла | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| 8 | H40-030-008 |  | Heizbatterie rechts 0800L06RH25,4/02RT12 heating coil right 0800L06RH25,4/02RT12 батарея для отопление (правая) 0800L06RH25,4/02RT12 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 9 | B52-160-020 |  | Rohrleitung ø16Al KL40-T Heizwasser Vorlauf tubing ø16 aluminum KL40-T heat water off set трубопровод Ø16 алюминиевый прямая отопительная магистраль | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | B52-160-021 |  | Rohrleitung ø16Al KL40-T Heizwasser Rücklauf tubing ø16 aluminum KL40-T heat water return трубопровод Ø16 алюминиевый обратная отопительная магистраль | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | H14-001-226 |  | Gewindeschelle 16-25 threaded clamp 16-25 зажим для шланга 16-25 | | | | 8 | | | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BKL-2100244601 | BKL-2100244602 | BKL-2100244603 | BKL-2100244604 | BKL-2100244605 | BKL-2100244606 | BKL-2100244607 | BKL-2100244608 | BKL-2100244609 | BKL-2100244610 | BKL-2100244611 | BKL-2100244612 | BKL-2100244613 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| Pos pos позиция | Artikel Nr. Part no: номер артикля | Bild picture картинка | Bezeichnung description название | Menge pro Anlage quantity per unit количество на систему | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | H14-005-408 |  | Schlauch EPDM hose EPDM NW16x5 mm NW16x5 mm NW16x5 mm effective from 09/2016 | | | | 0,4 | | | | | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 13 | H14-000-205 |  | Schlauchschelle hose clip w. rubberprof.18/1 хомут для крепления шланга 18/15 18/15 18/15 | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | H15-001-312 |  | Distanzstück piece spacer дистанционная втулка 10x15x6,3mmø 10x15x6,3mmø 10x15x6,3mm | | | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |