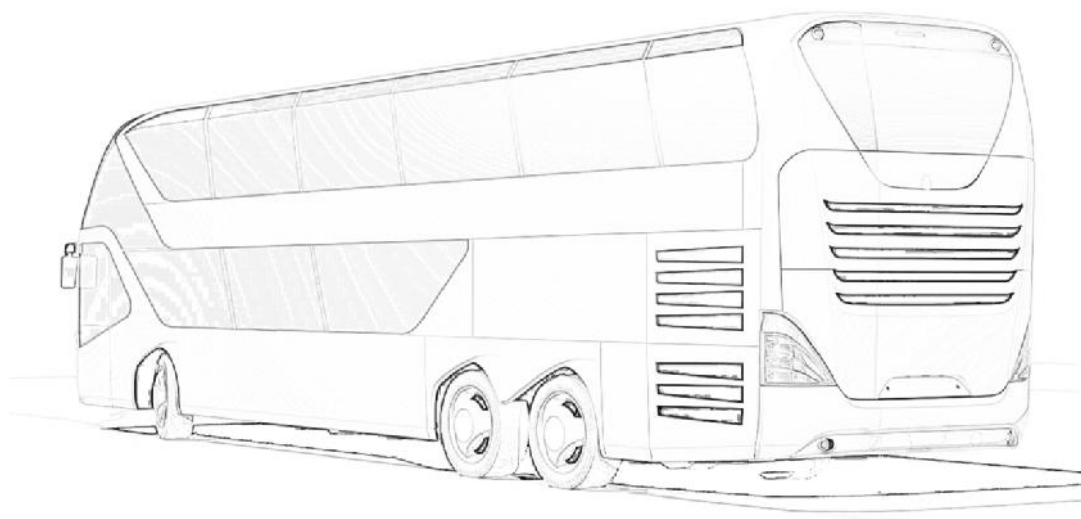




Ersatzteilliste / spare part list **Skyliner²**

mit CANBUS -Steuerung
***with* CANBUS control**



Konvekta AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

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

Allgemeines

Verehrter Kunde,
die vorliegende Ersatzteilliste enthält Angaben, die für die Ersatzteilbestellung erforderlich sind.

Nur Originalersatzteile gewährleisten Qualität, Sicherheit und Austauschbarkeit.
Die Firma KONVEKTA AG übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Verwendung firmenfremder Bauteile entstehen.

Manipulieren an den Bauteilen selbst oder an vorhandenen Einstellungen ist zu unterlassen!

Alle Originalersatzteile dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden.
Wartungsarbeiten an Konvekta-Produkten dürfen nur durch geschultes Personal im Bereich Kälteanlagenbau durchgeführt werden. Bestehende Unfallverhütungsvorschriften und Gesetze müssen in jedem Fall eingehalten werden.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unseren Gewährleistungsrahmenbedingungen, allgemeingültigen Einbaurichtlinien und Sicherheitsvorschriften.

Bei Fragen oder Problemen steht Ihnen unser Servicedienst jederzeit gern zur Verfügung.

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Irrtum vorbehalten.

Die Abbildungen in dieser Liste sind unverbindlich.

Für eine Ersatzteilbestellung sind folgende Angaben erforderlich:

- Gerätetyp, Auftrags bzw. Seriennummer (siehe Typenschild)
- KONVEKTA Bestellnummer der gewünschten Teile
- Bezeichnung der Teile (siehe entsprechende Texterklärung)
- Stückzahl
- Ihre genaue Versandanschrift
- Versandart (z.B. Post, Fracht oder Express)

Wir wünschen Ihnen eine problemlose und störungsfreie Wartung / Reparatur Ihrer Anlage.

Die Geschäftsleitung

Generally

Dear customer,
the spare part list you have at hand contains specifications which are necessary for ordering spare parts.

Only original spare parts guarantee quality, safety and exchangeability.

KONVEKTA AG does not assume responsibility for damages which are caused by employment of parts from other companies.

It has to be refrained from manipulating parts or existing adjustments!

All original spare parts may be used only in accordance with the requirements. Servicing work on Konvekta products may be carried out only by trained staff in the area of Refrigerant plant construction. Existing accident prevention regulations and sedate must be kept, in any case.

For further information please refer to our guarantee, warranty and safety instructions.

In case of arising problems our after-sales service is at your disposal at any time.

We reserve the right of constructional and technical alterations resulting from further development. Mistake reserve.

The illustrations in this list are without obligation.

When ordering spare parts the following specifications have to be made:

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

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

The management

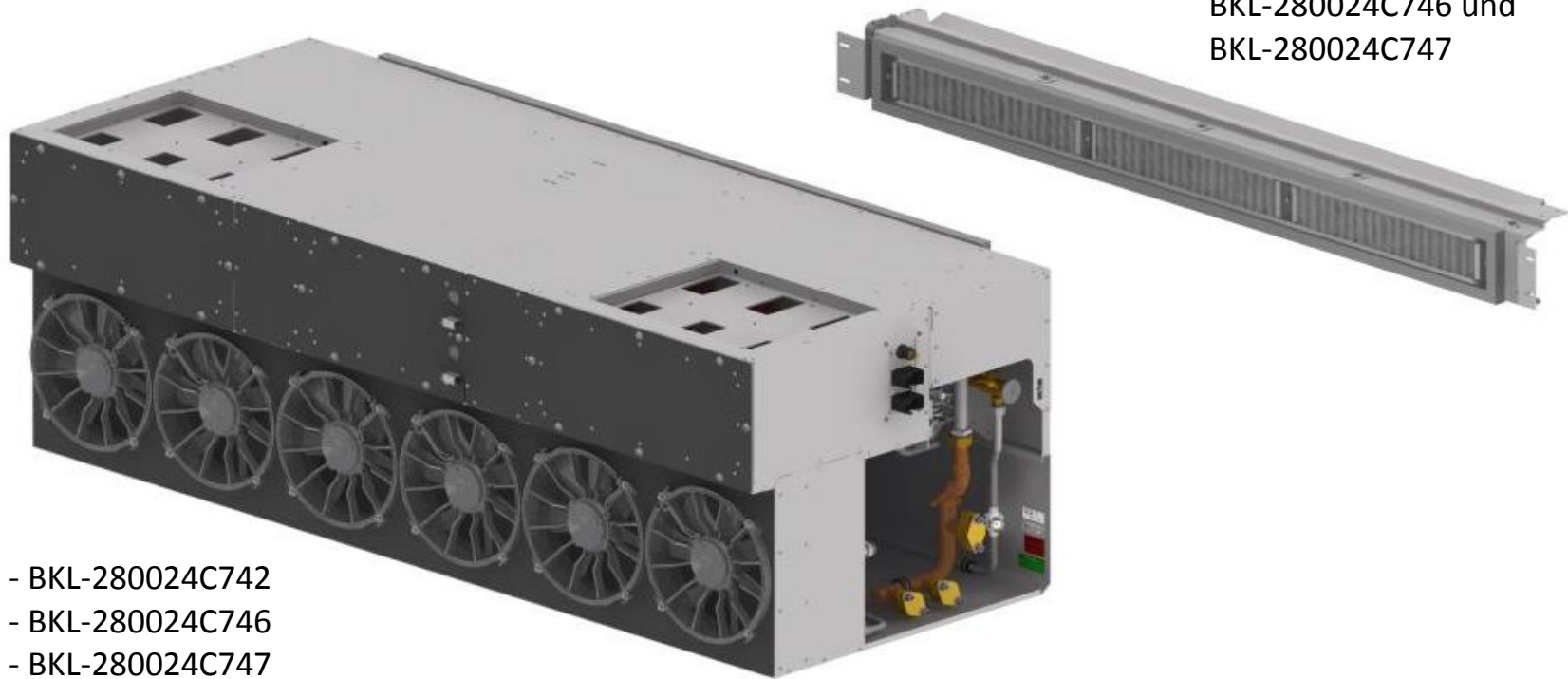
Änderungsverlauf History of modification



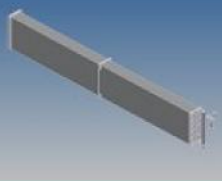
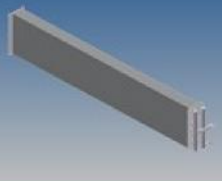
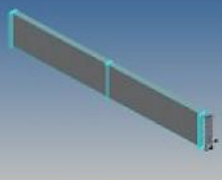
Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a0	29.10.10	C. Vonholdt	Dokument erstellt	ET-BKL-280024C742.xls
a1	08.08.11	C. Vonholdt	E-Ventile und Fühler UD-VD korrigiert	ET-BKL-280024C742.xls
a2	01.09.15	C. Vonholdt	BKL-280024C746, B78-090024-428 ,430 und 431 hinzu	ET-BKL-280024C742.xls
a3	03.11.15	M. Hoos	BKL-280024C747 hinzu	ET-BKL-280024C742.xls
a4	06.06.18	İ.Öztürk	BKL-280024C747 , T24-902-785	ET-BKL-280024C742.xls

Ersatzteilliste / spare part list HLK1-9 Heckenanlage

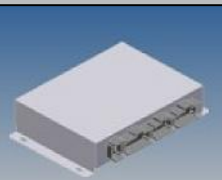
- B58-001-926 nur in
Verbindung mit
BKL-280024C746 und
BKL-280024C747



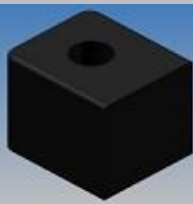
- BKL-280024C742
- BKL-280024C746
- BKL-280024C747

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	H30-030-037		Verdampferbatterie HLK1-9 evaporator coil HLK1-9	1850L12RH25,4/08RT12 1850L12RH25,4/08RT12	1	1	1	-	
2	H35-030-022		Kondensatorbatterie HLK1-9 condenser coil HLK1-9	1895L16RH25,4/08RT12 1895L16RH25,4/08RT12	1	1	1	-	
3	H40-030-029		Heizbatterie HLK1-9 heating coil HLK1-9	1850L12RH25,4/02RT22 1850L12RH25,4/02RT22	1	1	1	-	
4	B51-350-021		Rohrleitung ø35 Cu kpl tubing ø35 copper complete	Saugleitung 3xFlansch 1xM36 suction line 3 flanges, 1xM36	1	1	1	-	
5	B52-160-065		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Kondensator => Sammler condenser => receiver	1	1	1	-	
6	B52-160-066		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Sammler => Trockner receiver => drier	1	1	1	-	
7	B52-160-067		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Trockner => E-Ventil drier => e-valve	1	1	1	-	
8	H14-003-036-1		Kältemittelsammler refrigerant receiver	7/8" - O-Ring 7/8" - o-ring	1	1	1	-	

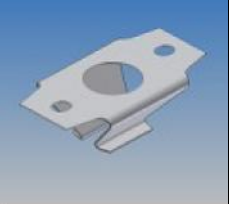
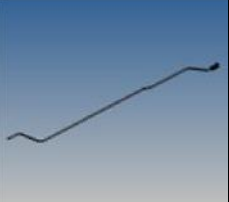
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
9	H14-001-058-1		Trockner 7/8" O-Ring drier 7/8" O-Ring	ARI Standard 710-86 / DIN899 ARI Standard 710-86 / DIN899	1	1	1	-	
10	H14-002-078		Expansionsventil valve expansion	TOEX/Gr.7,0 /R134a TOEX/Gr.7,0 /R134a	1	1	1	-	
11	H14-001-114		Füllventil (R134a) valve filler R134a pressure	f. Druckseite for pressure side	1	1	1	-	
12	H14-004-023		Einschraubteil Schauglas clamp-in part sight glass	mit Indikator f. H52-000-240 with indicator for H52-000-240	1	1	1	-	
13	H14-004-024		Einschraubteil H.-Absperrvent. clamp-in part shut-off valve	Schlüsselbetät. f. H52-000-240 for H52-000-240	1	1	1	-	
14	H11-002-323		Einschraubteil Magn.-Ventil clamp-in part magnetic valve	o. Spule f. H52-000-240 w/o coil for H52-000-240	2	2	2	-	
15	H12-000-717		O-Dichtring o-ring sealing NW 12, 7/8"	7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a	8	8	8	-	
16	H14-005-406		Luftfilter air filter	375x 295x 20mm 375x 295x 20mm	5	-	-	-	

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
16	H14-006-449		Luftfilter (Umluft) air filter (return air)	495x 155x 21mm 495x 155x 21mm	-	3	3	-	
17	H14-006-448		Luftfilter (Frischlufte) air filter (fresh air)	505x 96x 21mm 505x 96x 21mm	-	-	-	3	
18	BK1-700-073		Kabelstrang Kpl HLK1-9 cable harness complete HLK1-9	CANBUS, bl. Gebläse, VLN-LU CANBUS, bl. blowers, VLN-fa	1	1	-	-	
18	BK1-700-088		Kabelstrang Kpl HLK1-9 cable harness complete HLK1-9	CANBUS CANBUS	-	-	1	-	
18.1	H11-005-462		CAN BUS Knoten CAN BUS control unit	1362/1 / 24 Volt DC 1362/1 / 24 Volt DC	1	1	1	-	
18.2	H11-005-463		CAN BUS Knoten CAN BUS control unit	1390/1 / 24 Volt DC 1390/1 / 24 Volt DC	1	1	1	-	
18.3	H11-005-441		Drehzahlmodul PWM3 rotational speed module PWM3	24VDC / 2 Lüfter 24VDC / 2 fans	3	3	-	-	
19	H11-002-206-1		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/ininitely variable	6	6	6	-	

Ersatzteilliste / Spare Part List

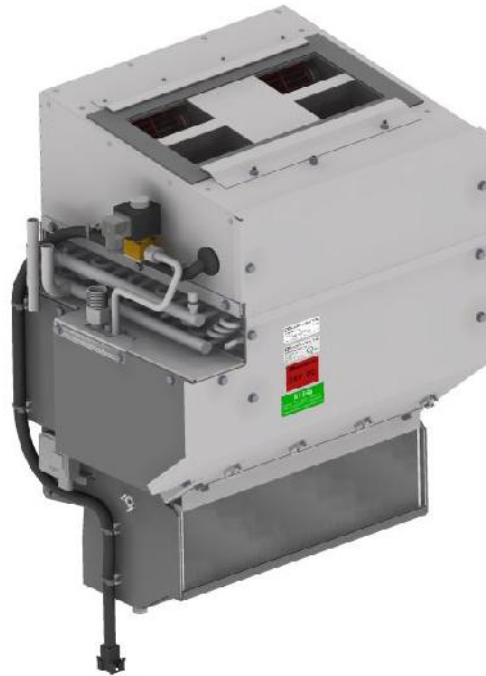
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
20	H11-002-260		Ringlüfter VLL Geräuschred.VL fan condenser VLL noise reduce	24 Volt / 305 mm ø 24 Volt / 305 mm ø	6	6	-	-	
20	H11-002-298		Ringlüfter axial ventilator	24V/stufenl. 3300 U/min 24V/ininitely 3300 U/min	-	-	6	-	
21	H11-000-311		Druckschalter switch pressure	16 BAR / 11 BAR 16 BAR / 11 BA 16 BAR / 11 BAR	1	1	1	-	
22	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 VDC 24 Volt	1	2	2	1	
23	H59-000-364		Aufsatz Stellmotor adapter servo motor		-	2	2	1	
24	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve	24 Volt DC(O-Ring) 24 Volt DC(o-ring)	2	2	2	-	
25	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice		1	1	1	-	
26	BK1-012-134		Kabelstrang HLK1-9 cable harness HLK1-9	Klappenmotor FL-Klappe ext servo motor-fresh air flap ext	-	-	-	1	

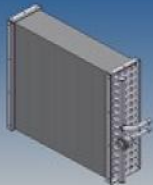
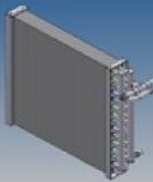
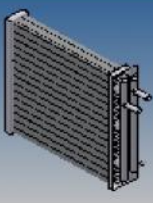
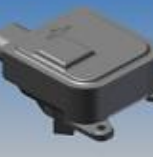
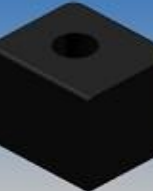
BKL-280024C742	BKL-280024C746	BKL-280024C747	B58-001-926	
----------------	----------------	----------------	-------------	--

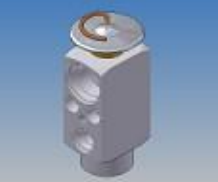
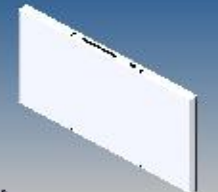
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit			
27	H14-001-231		Schnellverschluß D1608 26,2mm lang	quick lock	22	22	22	4
28	H14-001-213		Federclip spring clip		22	22	22	4
29	BK1-011-331		Kabelstrang HLK1-9 cabel harness HKL1-9	Kondensator Condenser	0	0	1	-



Ersatzteilliste / spare part list
VD4022 Unterdeck-Verdampfer rechts



Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	B30-A30-039		Verdampferbatterie UD rechts evaporator coil UD right	0360L15RH25,4/08RT12 0360L15RH25,4/08RT12	1	1	1		
2	B40-A30-039		Heizbatterie UD rechts heating coil UD right	0360L15RH25,4/04RT12 0360L15RH25,4/04RT12	1	1	-		
2	B40-A30-065		Heizbatterie UD rechts heating coil UD right	0360L15RH25,4/04RT12 0360L15RH25,4/04RT12	-	-	1		
3	B52-120-040		Rohrleitung ø12 Al tubing ø12 aluminum	Magnetventil => Blockventil solenoid valve => block valve	1	1	1		
4	BK1-011-204		Kabelstrang VD/ UD 24V rechts cable harness evaporator/ DU 2	HKL, bl.Gebälse, Fl.Klappe HKL, brushless blower, flap	1	1	1		
5	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 VDC 24 Volt	1	1	1		
6	H11-001-302		Magnetventil o.Spule solenoid valve w/o coil 3/4"UNF	3/4"UNF - O-Ring 3/4"UNF - o-ring	1	1	1		
7	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt	24 Volt DC(O-Ring) 24 Volt DC(o-ring)	1	1	1		

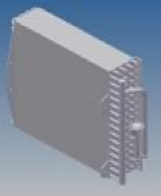
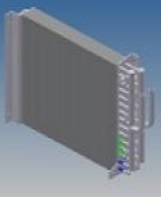
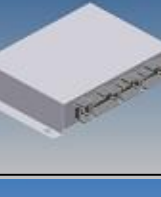
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
8	H11-002-206-1		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/infinately variable	2	1	1		
9	H14-004-033		Block-Exp.-Ventil block expansion valve	TCDF2/ R134a TCDF2/ R134a	1	1	1		
10	H14-002-499		Luftfilter air filter	400x 132x 20mm 400x 132x 20mm	2	-	-		
10	H14-006-459		Luftfilter air filter	400x 205x 20mm 400x 205x 20mm	-	2	2		



Ersatzteilliste / spare part list
VD4023 Unterdeck-Verdampfer links



Ersatzteilliste / Spare Part List

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	H30-030-038		Verdampferbatterie UD links evaporator coil UD left	0360L15RH25,4/08RT12 0360L15RH25,4/08RT12	1	1	1		
2	H40-030-038		Heizbatterie UD links heating coil UD left	0360L15RH25,4/04RT12 0360L15RH25,4/04RT12	1	1	1		
3	BK1-011-206		Kabelstrang VD/ UD 24V links cable harness evaporator/ DU 2	HKL, bl.Gebläse, Fl.Klappe HKL, brushless blower, flap	1	1	0		
3	TK1-601-295		Kabelstrang VD/ UD 24V links cable harness evaporator/ DU 2	HKL, bl.Gebläse, Fl.Klappe HKL, brushless blower, flap	0	0	1		
4	H11-005-462		CAN BUS Knoten CAN BUS control unit	1362/1 / 24 Volt DC 1362/1 / 24 Volt DC	1	1	1		
5	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 VDC 24 Volt	1	1	1		
6	H11-001-302		Magnetventil o.Spule solenoid valve w/o coil 3/4"UNF	3/4"UNF - O-Ring 3/4"UNF - o-ring	1	1	1		
7	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt	24 Volt DC(O-Ring) 24 Volt DC(o-ring)	1	1	1		

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
8	H11-002-206-1		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/infinately variable	2	2	2		
9	H14-004-033		Block-Exp.-Ventil block expansion valve	TCDF2/ R134a TCDF2/ R134a	1	1	1		
10	H14-002-499		Luftfilter air filter 400 x 132 x 20mm	400x 132x 20mm 400x 132x 20mm	1	1	1		
11	H11-003-434		Temperaturfühler temperature feeler gauge	- -	1	1	1		
12	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice	- -	1	1	1		