



Ersatzteilliste / spare part list MCV800

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

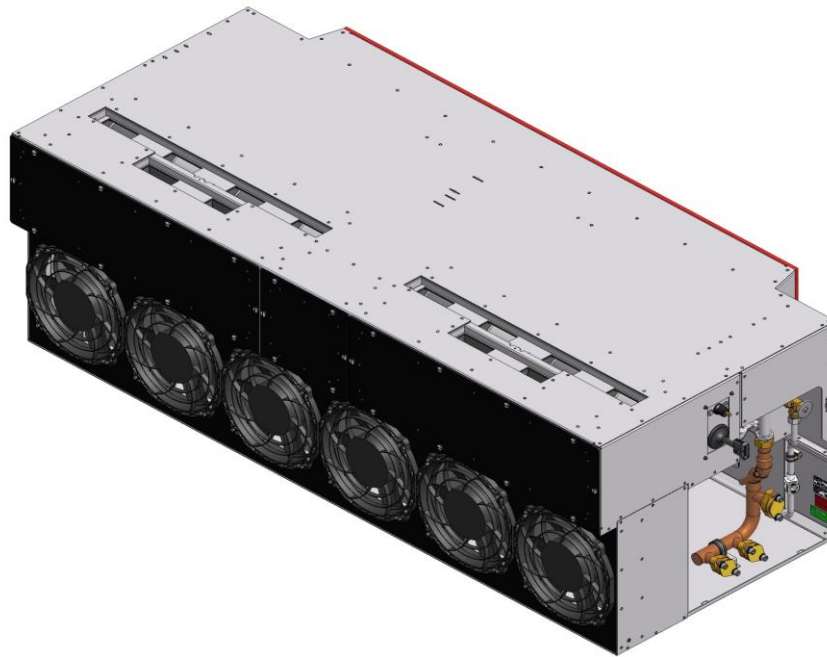
Änderungsverlauf History of modification



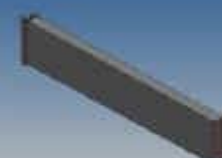
Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a0	09.03.17	S. Pfluger	Dokument erstellt	ET-BKL-280024C748.xls

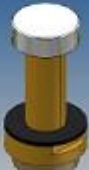
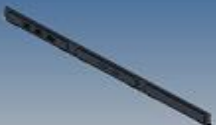


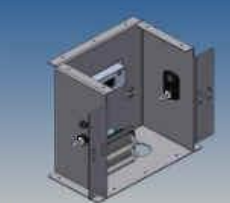
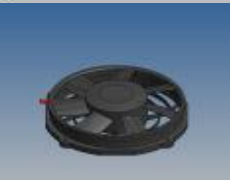
Ersatzteilliste / spare part list
HLK1-12/4/24V/FL

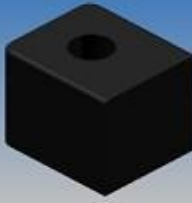
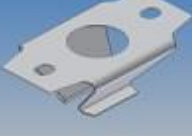


Artikelnr: / part no
BKL-280024C748

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
1	H30-030-037		Verdampferbatterie HLK1-9 evaporator coil HLK1-9	1850L12RH25,4/08RT12 1850L12RH25,4/08RT12	1		
2	H35-014-002		Kondensatorbatterie HLK1-9 condenser coil HLK1-9	1895L16RH25,4/08RT12 1895L16RH25,4/08RT12	1		
3	B51-350-021		Rohrleitung ø35 Cu kpl tubing ø35 copper complete	Saugleitung 3xFlansch 1xM36x2 suction line 3 flanges, 1xM36x2	1		
4	B52-160-122		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Kondensator => Sammler condenser => receiver	1		
5	B52-160-123		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Sammler => Trockner receiver => drier	1		
6	B52-160-124		Rohrleitung ø16 Al kpl tubing ø16 aluminum complete	Trockner => E-Ventil drier => e-valve	1		
7	H14-003-036-1		Kältemittelsammler refrigerant receiver	7/8" - O-Ring 7/8" - o-ring	2		
8	H14-001-058-1		Trockner 7/8" O-Ring drier 7/8" O-Ring	ARI Standart 710-86 / DIN8949 ARI Standard 710-86 / DIN8949	1		

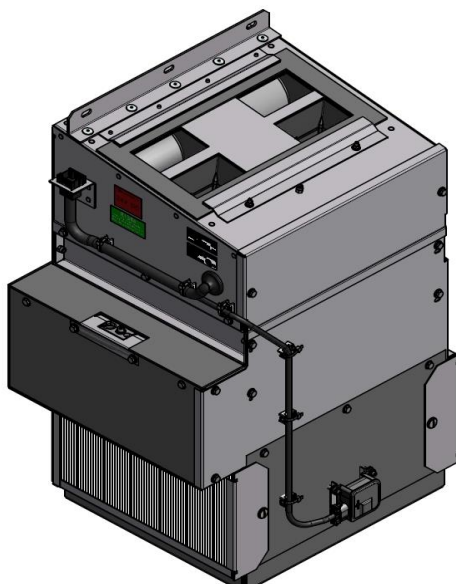
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
9	H14-002-078		Expansionsventil valve expansion	TOEX/Gr.7,0 /R134a TOEX/Gr.7,0 /R134a	1		
10	H14-001-114		Füllventil (R134a) valve filler R134a pressure	f. Druckseite for pressure side	1		
11	H14-004-023		Einschraubteil Schauglas clamp-in part sight glass	mit Indikator f. H52-000-240 with indicator for H52-000-240	1		
12	H14-004-024		Einschraubteil H.-Absperrvent. clamp-in part shut-off valve	Schlüsselbetät. f. H52-000-240 for H52-000-240	1		
13	H11-002-323		Einschraubteil Magn.-Ventil clamp-in part magentic valve	o. Spule f. H52-000-240 w/o coil for H52-000-240	2		
14	H12-000-717		O-Dichtring o-ring sealing NW 12, 7/8"	7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a	8		
15	B58-200-073		Frischlufklappe kpl. fresh air flap complete	UL700 2.Gen. UL700 2.Gen.	2		
16	B56-200-812		Frischlufklappe kpl. fresh air flap complete	UL700 2.Gen. UL700 2.Gen.	1		

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
17	H14-006-475		Luftfilter air filter	820 x 96 x 21mm 820 x 96 x 21mm	2		
18	BK1-700-091		Kabelstrang Kpl HLK1-9 cable harness complete HLK1-9	CANBUS, bl.GebL.,bl.P-Lüfter CANBUS, brushless blower & fans	1		
18.1	H11-006-471		CAN BUS Knoten CAN BUS control unit	1393 1393	1		
18.2	H11-000-024-1		Relais relay	24 Volt 20A W.m.Löschd. 24 Volt 20A chg.over.w.Diode.	1		
19	H11-002-259		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/ininitely variable	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		
22	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 VDC 24 Volt	3		

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description	Menge pro Anlage
23	H59-000-364		Aufsatz Stellmotor adapter servo motor	1
24	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for solenoid valve 24Volt	1
25	H11-006-466		Außentemperatursensor thermometer outside air	1
26	BK1-011-349		Kabelstrang HLK1-9 cable harness HLK1-9	1
27	H14-001-231		Schnellverschluß D1608 quick lock	26
28	H14-001-210		Schnellverschluß D1608 quick lock	2
29	H14-001-213		Federclip spring clip	28

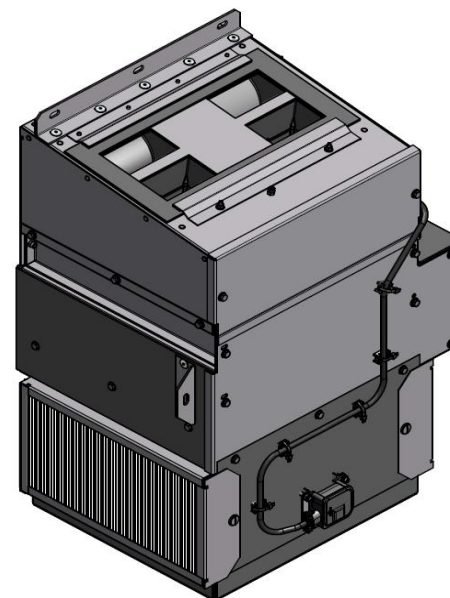
Ersatzteilliste / spare part list VD4022

Klimator "rechts"
climator "right"

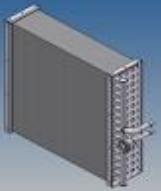
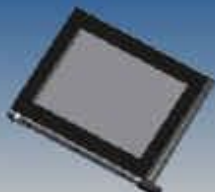


Artikelnr: / part no:
B78-090024-435

Klimator "links"
climator "left"

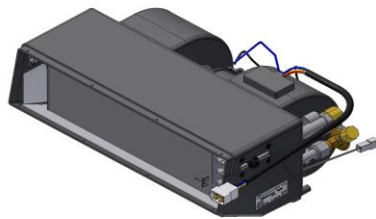


Artikelnr: / part no:
B78-090024-436

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
1	B30-A30-039		Verdampferbatterie UD rechts evaporator coil UD right	0360L15RH25,4/08RT12 0360L15RH25,4/08RT12	1	1	
2	H11-002-259		Doppelgebläse double radial blower	24V/stufenl. regelb. 24V/infinately variable	2	2	
3	BK1-011-346		Kabelstrang VD4022 UD links cable harness VD4022 UD left	2 bl.-Gebläse,FL-Klappe 2 bl.-blower,fresh air-flap	0	1	
3	BK1-011-347		Kabelstrang VD4022 UD rechts cable harness VD4022 UD right	2 bl.-Gebläse,FL-Klappe 2 bl.-blower,fresh air-flap	1	0	
4	H11-006-466		Außentemperatursensor thermometer outside air	V2A Hülse, Typ R25 4,7K / NTC V2A cartri., Typ R25 4,7K / NTC	0	1	
5	H11-001-281-1		Stellmotor servo-motor	24 VDC 24 Volt	1	1	
6	B56-200-850		Luftklappe kpl. air flap complete	VD4022 MCV VD4022 MCV	1	1	

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
6.1	H59-000-364		Aufsatz Stellmotor adapter servo motor	VD4022 MCV VD4022 MCV	1	1	
7	H14-004-033		Block-Exp.-Ventil block expansion valve	TCDF2/ R134a TCDF2/ R134a	1	1	
8	H14-006-479		Luftfilter air filter	365x 202 x 20mm 365x 202 x 20mm	2	2	

Ersatzteilliste / spare part list VD2115

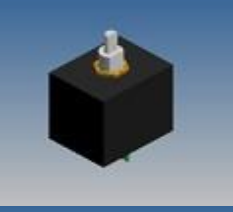
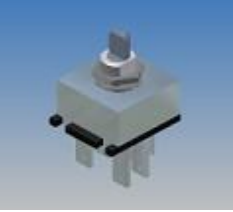


Artikelnr: / part no
B78-040024B226



Artikelnr: / part no
B78-040024B276

Ersatzteilliste / Spare Part List

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage	
1	H30-030-048		Verdampferbatterie evaporator coil	0310L06RH20/06RT17,5 0310L06RH20/06RT17,5	1	1
2	H11-002-278		Motor 24V Motor 24V	kpl. montiert m. Gebläserädern complete assembled with blower	1	1
3	H14-004-036		Expansionsventil (R134a) expansion valve	CBE-1534QEX / 5/8"UNFx3/4"UNF CAE-1534QEX / 5/8"UNFx3/4"UNF	1	1
4	H11-002-306		Thermostat elektronisch thermostat electronic	24 V. / 0 bis -15° / o. Fühler 24 V. / 0 bis -15° / w/o feele	1	1
5	H11-002-307		Fühler feeler gauge	f. Thermostat H11-002-306 for Thermostat H11-002-306	1	1
6	H11-000-432		Schalter switch	3-Stufen / 25 Ampere 3-steps / 25 Ampere	1	1



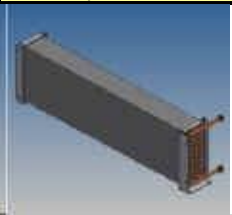
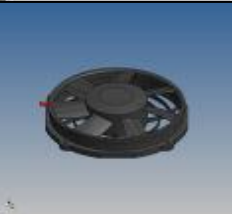
Ersatzteilliste / spare part list

UKD657



Artikelnr. / part no:
B76-250024-674

B76-250024-674		
----------------	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage		
1	H35-014-003		Kondensatorbatterie condenser coil	1100L14RH25,4/06RT22 1100L14RH25,4/06RT22	1		
2	H11-002-298		Ringlüfter axial ventilator	24V/stufenl. 3300 U/min 24V/infinately 3300 U/min	3		
3	BK1-013-067		Kabelstrang UKD657 cable harness UKD657	3 bürstenl.Powerlüfter 3 brushless blowers	1		