

Ersatzteilliste KL20E
spare part list KL20E

Facelift
Facelift



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 statute 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
a00	27.10.15	S. Pfluger	Dokument erstellt	ET-BKL-0350242E25.xlsx
a01	12.07.19	R.Volkhardt	Pos.16 war 14St.:Pos.19 war15St.;Pos.32 u.KL2E07ET hinzu	ET-BKL-0350242E25.xlsx
a02	01.02.22	S. Pfluger	Pos.9 war H14-001-081	ET-BKL-0350242E25.xlsx

KL2E25ET-00
KL2E07ET-00



Typenschild
ID-label

Artikelnummer
part number



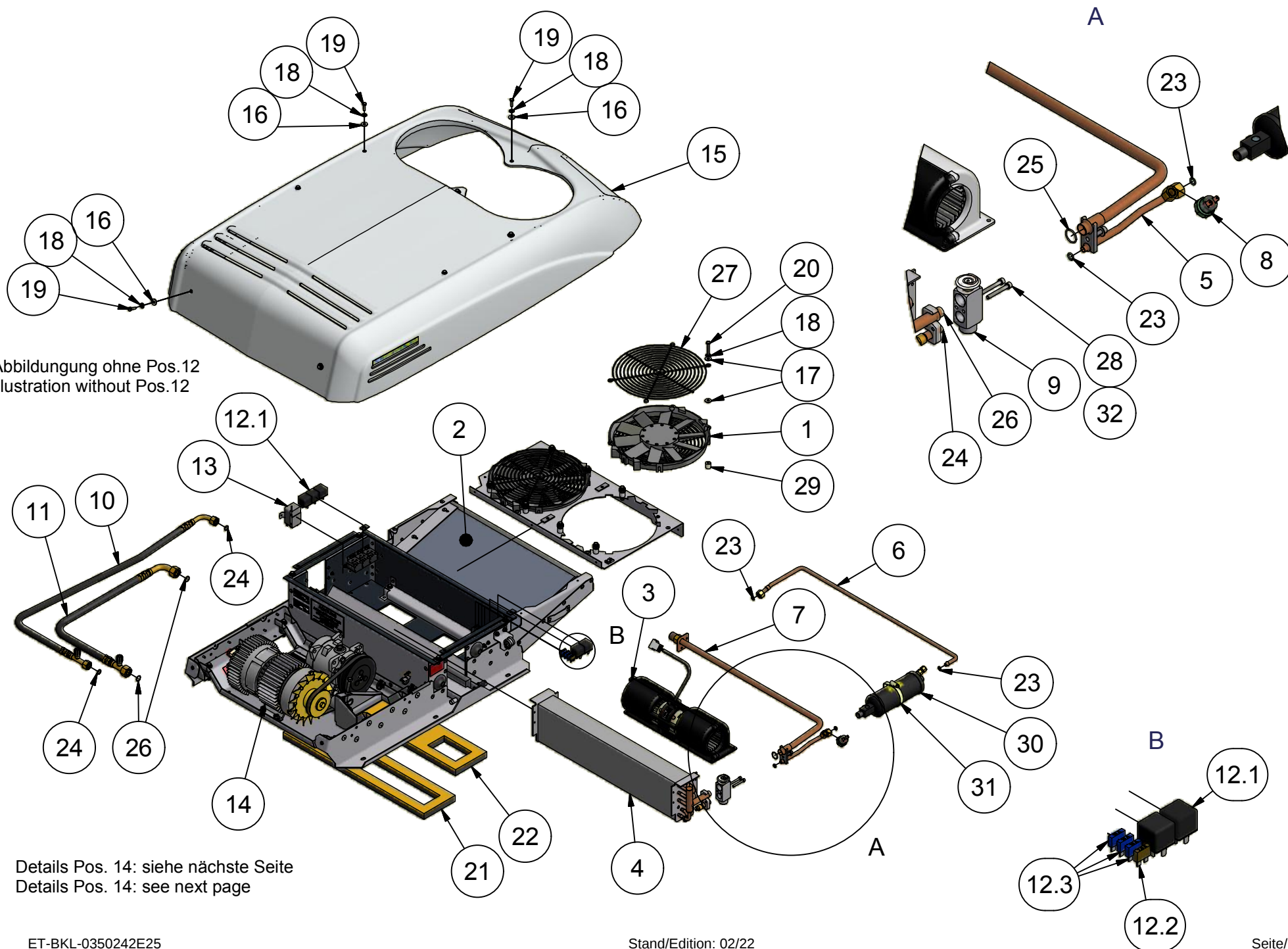
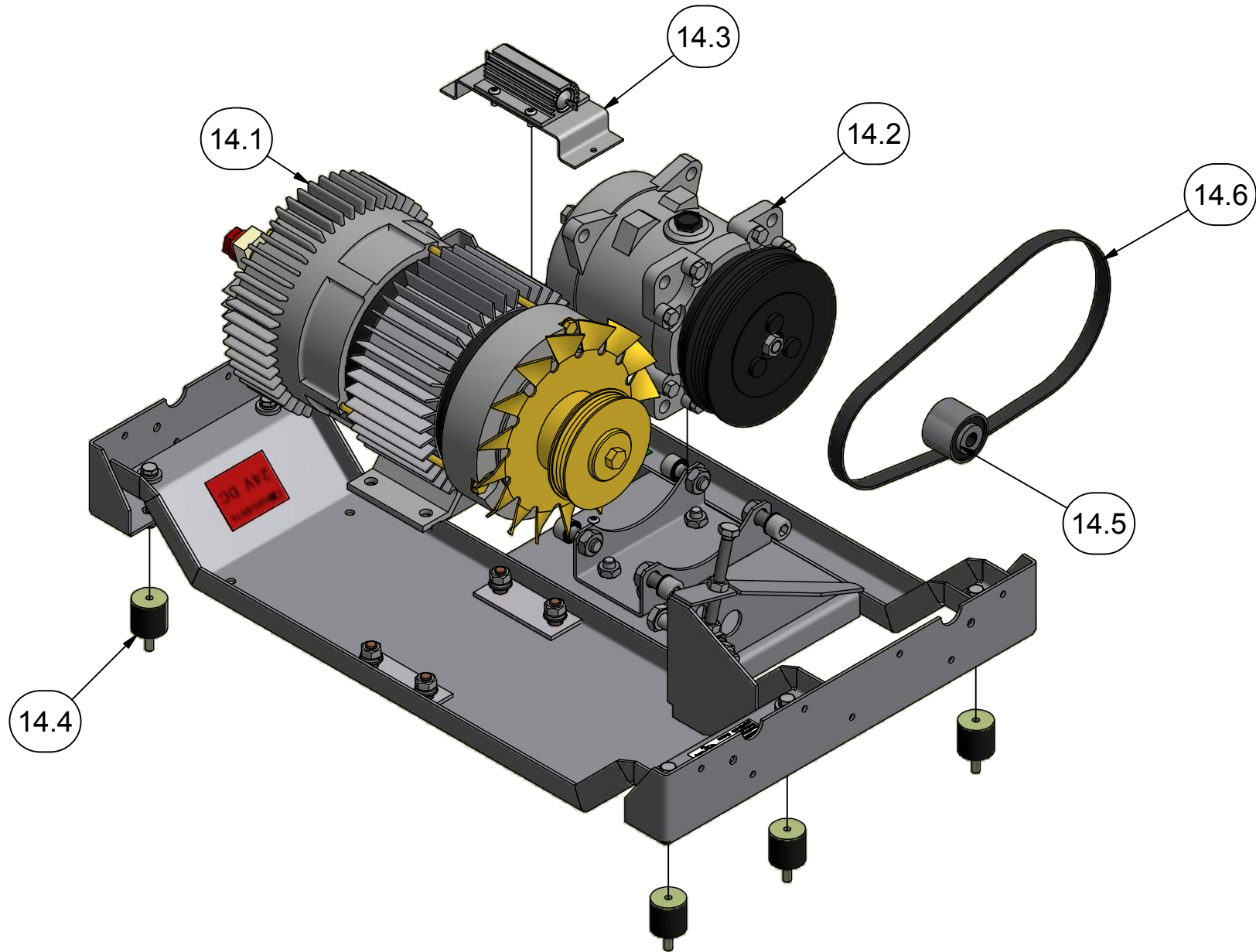
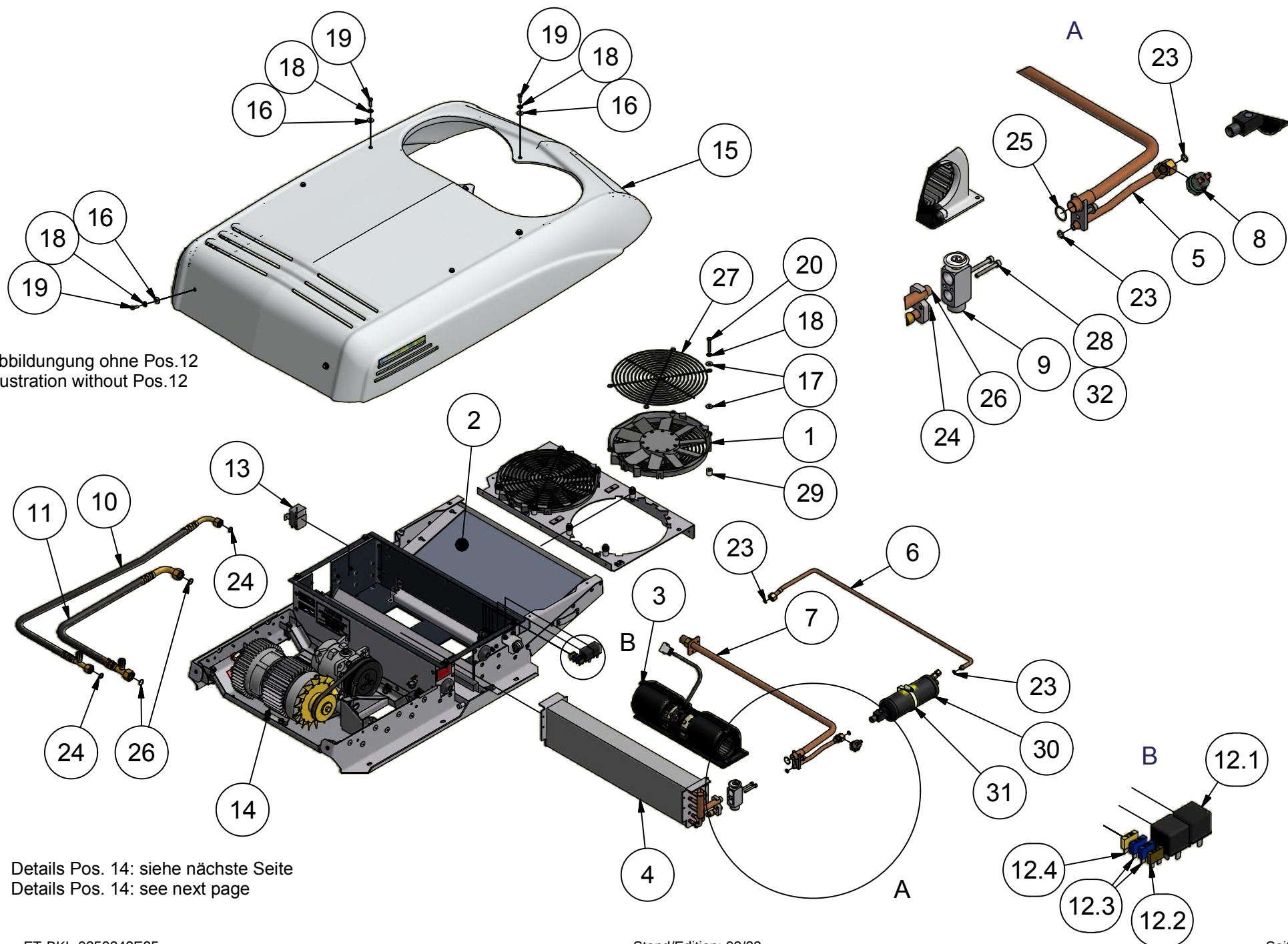


Abbildung ohne Pos.12
Illustration without Pos.12

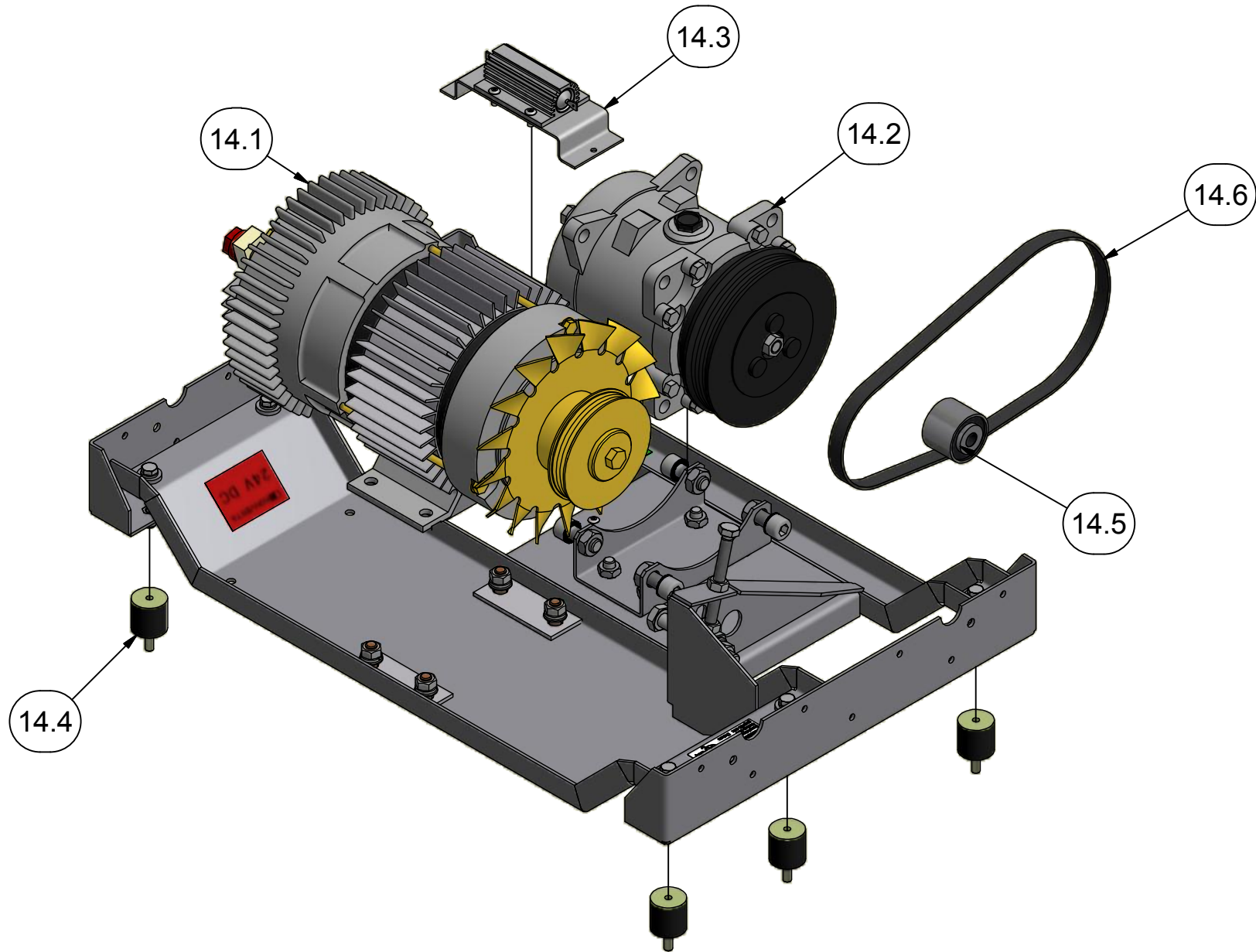
Details Pos. 14: siehe nächste Seite
Details Pos. 14: see next page



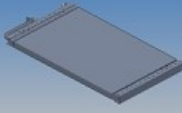


Abbildungung ohne Pos.12
Illustration without Pos.12

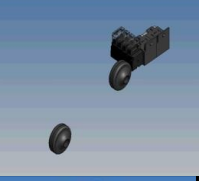
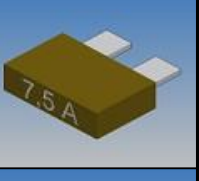
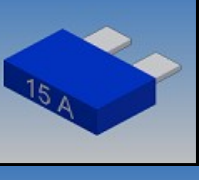
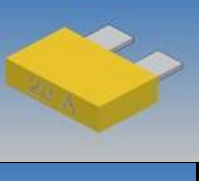
Details Pos. 14: siehe nächste Seite
Details Pos. 14: see next page



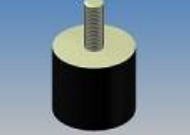
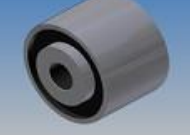
BKL-0350242E25				
BKL-0350242E07				

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
1	H11-002-258		Ringlüfter drückend fan condenser pushing	24 Volt / 255 mm ø 24 Volt / 255 mm ø	2	2			
2	H35-050-001		Kond.-Batterie condenser coil	Flachrohrkond. 540x310mm 540x310 mm	1	1			
3	B11-AB1-286		Doppelgebläse BH1300 double radial blower BH1300	24V/3 stufig/4-pol. Stecker 24V/3 steps/4-pol. plug	1	1			
4	H30-014-011		Verd.-Batterie evaporator coil	0550L05RH25,4/05RT12 0550L06RH25,4/05RT12	1	1			
5	B51-100-196		Rohrleitung ø10.0 tubing ø10	Trockner-E-Ventil KL20facelift drier->e-valve KL20facelift	1	1			
6	B51-100-197		Rohrleitung ø10.0 tubing ø10	Trockner-Kondens KL20facelift drier->condenser KL20facelift	1	1			
7	B51-180-150		Rohrleitung ø18.0 tubing ø18	KL20 facelift KL20 facelift	1	1			
8	H11-001-378		Druckschalter Kombi. UD/ÜD switch pressure combine	DM27mm/46mmlg./3/8"-24UNF Gew. DM27mm/46mmlg./3/8"-24UNF	1	1			
9	H14-005-093		Block-Exp.-Ventil block expansion valve	TBF2D/ R134a, R1234yf TBF2D/ R134a, R1234yf	1	1			

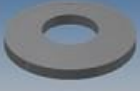
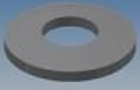
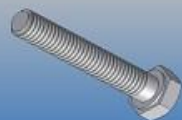
BKL-0350242E25				
BKL-0350242E07				

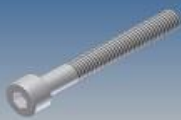
Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
10	B12-10S-039		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW 10, 3/4"-OR, 865 lg NW 10, 3/4"-OR, 865 lg	1	1			
11	B12-13S-008		Kältemittelschlauch refrigerant hose	NW13, 7/8"OR, 550 lg NW13, 7/8"OR, 550 lg	1	1			
12	BK1-200-280		Kabelstrang KL20E/4 24V cable harness KL20E/4 24V	VD 3-stufig,BAE010 evaporator 3-speed, BAE010	1	0			
12	BK1-200-224		Kabelstrang KL20E/4Facelift cable harness KL20E/4 facelif	Geb1.3-stuf.,TH,12V/24V blower 3 step ,TH,12V/24V	0	1			
12.1	H11-000-024-1		Relais relay	24 Volt 20A W.m.Löschd. 24 Volt 20A W. w/diode	5	2			
12.2	H11-002-657		Sicherung fuse 7,5 amp/spade terminal	7,5 Amp./Flachsteck 7,5 amp./flat socket	1	1			
12.3	H11-002-658		Sicherung fuse 15 amp/spade terminal	15 Amp./Flachsteck 15 amp./plug	3	2			
12.4	H11-003-609		Sicherung fuse 20 amp/spade terminal	20 Amp./Flachsteck 20 amp./plug	0	1			
13	H11-001-359		Thermostat thermostat	mit Schutzkappe / rot with protection cap	1	1			

BKL-0350242E25	BKL-0350242E07				
----------------	----------------	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
14	BAE-010		ANTRIEBSE.kpl/24V/1.0Kw drive unit complete 12V/1,0Kw	SD5H09 3PK/24V/1Kw/3/4.u.7/8 H SD5H09 3PK/12V/1Kw/3/4.u	1	1			
14.1	H11-002-232		Gleichstrommotor bürstenlos rectifier motor brushless	24 V./m.eingebauter Elektronik 24 V./ with building in elektr	1	1			
14.2	H13-002-209		Kompressor SD5H09 compressor SD5H09	HB /125mmø/5PV/12V HB /125mmø/5PV/12V	1	1			
14.3	BK1-200-179		Elektroplatte für AE mounting plate electronics for	24-12V Vorwiderst.MK 24-12V resistance MK	1	1			
14.4	H14-002-283		Schwingmetall vibration dampening	25mm hoch / 25mmø 25mm high / 25mmø	6	6			
14.5	H15-001-112		Spannrolle pulley tightening complete	ø 37mm / m. Schraube ø 37mm / w/screw	1	1			
14.6	H15-002-403		Rippenband flat belt	3 PK 630 3 PK 630	1	1			

BKL-0350242E25				
BKL-0350242E07				

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
15	H59-000-127		Abdeckhaube protection hood	KL20E facelift KL20E	1	1			
16	H15-001-313		Buchse bushing	ø18xø6,4x 2,0mm ø18xø6,4x 2,0mm	8	8			
17	H21-000-119		Unterlegscheibe washer	B 6,4 /DIN9021/A2 B6,4 /DIN9021/A2	16	16			
18	H21-001-137		Sperrkantscheibe bis Baujahr 06/2019 SK-washer with locking surface till Year of manufacture 06/2019	SKM6 BN 208010 A2 SKM6 BN 208010 A2	14	14			
18	H21-001-113		Sperrkantscheibe von Baujahr 07/2019 SK-washer with locking surface form Year of manufacture 07/2019	SKM6 BN 208010 SKM6 BN 208010	16	16			
19	H22-000-229		Schraube screw	M 6x 20 /ISO4017/A2 M 6x 20 /ISO4017/A2	12	12			
20	H22-000-242		Schraube bis Baujahr 06/2019 screw till Year of manufacture 06/2019	M 6x 35 /ISO4017/A2 M 6x 35 /ISO4017/A2	8	8			
20	H22-000-235		Schraube von Baujahr 07/2019 screw form Year of manufacture 07/2019	M 6x 40 /ISO4017/A2 M 6x 40 /ISO4017/A2	8	8			

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
21	B14-AE4-458		Dichtrahmen Umluftansaug sealing frame circulating air	KL20E facelift KL20E facelift	1	0			
22	B14-AD4-458		Dichtrahmen Ausblas sealing frame blow-out	KL20E facelift KL20E facelift	1	0			
23	H12-000-715		O-Dichtring o-ring sealing	5/8", NW 8, R134a 5/8", NW 8, R134a	3	3			
24	H12-000-716		O-Dichtring o-ring sealing	3/4", NW10, R134a 3/4", NW10, R134a	3	3			
25	H12-000-718		O-Dichtring o-ring sealing	1 1/16", NW16, R134a 1 1/16", NW16, R134a	1	1			
26	H12-000-717		O-Dichtring o-ring sealing	7/8", NW12, R134a 7/8", NW12, R134a	3	3			
27	H14-003-225		Schutzgitter grid protecting	für Ringlüfter Ø 255 mm for fan ø 255 mm	2	2			
28	H23-002-105		Schraube screw	M 5x 40 /DIN 912/vz./8.8 M 5x 40 /DIN 912/vz./8.8	2	2			

BKL-0350242E25				
BKL-0350242E07				

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit				
29	H15-001-312		Distanzstück bis Baujahr 06/2019 piece spacer till Year of manufacture 06/2019	10x15x6,3mmØ 10x15x6,3mmØ	8	8			
29	H15-001-335		Distanzstück von Baujahr 07/2019 piece spacer form Year of manufacture 07/2019	15x15x6,3mmØ 15x15x6,3mmØ	8	8			
30	B14-AA3-065		Trockner/Sammler liegend drier / receiver	2x5/8"-OR + Verschlußschraube 2x5/8"-OR + tightening screw	1	1			
31	H14-000-239		Gewindeschelle threaded clamp	60-80 60-80	1	1			
32	H21-001-120		Schnorr-Sicherung fuse schnorr	M 5, verz. M5, galvanized	2	2			