



KONVEKTA

Thermo Systems

**Ersatzteilliste /
Spare part list /
Liste de pièces de
rechange /
Lista piezas de
recambio / Yedek
parça listesi**

UL500

UL700

Solaris



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

Version: A08

Stand/Edition: 08/25

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

Genel

Sayın müşteri,

Bu yedek parça listesi yedek parça siparişi için gerekli olan verileri içerir.

Sadece orijinal yedek parçalar kalite, güvenlik ve değişebilirlik kabiliyeti sağlar.

Yabancı yapı elemanlarının kullanılması durumunda ortaya çıkan hasarlar için

KONVEKTA AG firması sorumluluk üstlenmez.

Yapı elemanları üzerinde veya mevcut ayarlarında değişiklik yapılması yasaktır!

Bütün orijinal yedek parçalar sadece amacına uygun olarak kullanılmalıdır. Konvekta

ürünlerindeki bakım çalışmaları sadece soğutma tesisi yapımı alanında eğitim görmüş

personel tarafından yürütülebilir. Geçerli kaza önleme yönetmeliklerine ve yasalarına h

Daha ayrıntılı bilgiler firmamızın garanti şartları, genel geçerli montaj yönetmelikleri ve güvenlik talimatları kapsamında bulunabilir.

Sorularınız ve probleminiz olması durumunda firmamızın servis hizmetleri her zaman hizmetinize hazırdır.

Yeni gelişmeler dolayısıyla yapılabilecek konstrüktif ve teknik değişiklikler için her türlü hakkımız saklıdır. Hata yapma hakkı saklıdır.

Bu listede bulunan şekiller bağlayıcı değildir.

Yedek parça siparişi için aşağıdaki verilere gereklidir:

- Cihaz tipi, sipariş veya seri numarası (tip plakasına bakın)
- İstenen parçanın KONVEKTA sipariş numarası
- Parçaların tanımı (ilgili metin açıklamalarına bakın)
- Parça adeti
- Tam teslimat adresiniz
- Gönderme türü (örn. posta, kargo veya ekspres)

Tesisiniz için sorunsuz ve arızasız bakım / onarım dileriz.

Firma yönetimi

Änderungsverlauf History of modification



Version version	Datum date	Name name	Bemerkung remark	Datei file
a00	01.12.09	Axel Heilemann	Datei erstellt	UL-Solaris-ET.xls
a01	10.02.10	Axel Heilemann	Stücklisten aktualisiert	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a02	12.05.10	Axel Heilemann	Pos.6 / UL-ET02 war B11-AA2-208	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a03	25.04.13	Axel Heilemann	Pos.1&2 / UL-ET04 war H35-030-020 und -011 BKL-3300247U04 hinzu	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a04	23.01.14	Bärbel Keßler	Türkisch hinzugefügt	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a05	27.05.14	Axel Heilemann	BKL-2400245U11 hinzu	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a06	28.07.16	Sandra Pfluger	UL-ET04: Pos. 28 H14-002-185 hinzu, Pos.27 war 4 Stck.	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a07	27.04.21	Sandra Pfluger	ET02: Pos. 12 H11-002-381 hinzu / added	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls
a08	21.08.25	Sandra Pfluger	ET02: Lüfter/fan Pos.6 B11-AA2-275 ersetzt durch/replaced by H11-003-280 & H11-003-204 ersetzt durch/replaced by H11-003-277	ET-BKL2400245U01 Solaris.xls

Variantenübersicht variants overview

Artikelnr. part no.	Typ type	Ausführung version		Vliesfilter fleecefilter	Metallfilter metalfilter	Steuerung control
		AC	Heat			
BKL-2400245U01	UL500	X	X	X		Wabco
BKL-2400245U02	UL500	X	X		X	Wabco
BKL-2400245U03	UL500	X	X	X		KS410
BKL-2400245U11	UL500	X	X	X		KS610 (KN55)
BKL-3300247U01	UL700	X	X	X		Wabco
BKL-3300247U04	UL700	X	X	X		Wabco

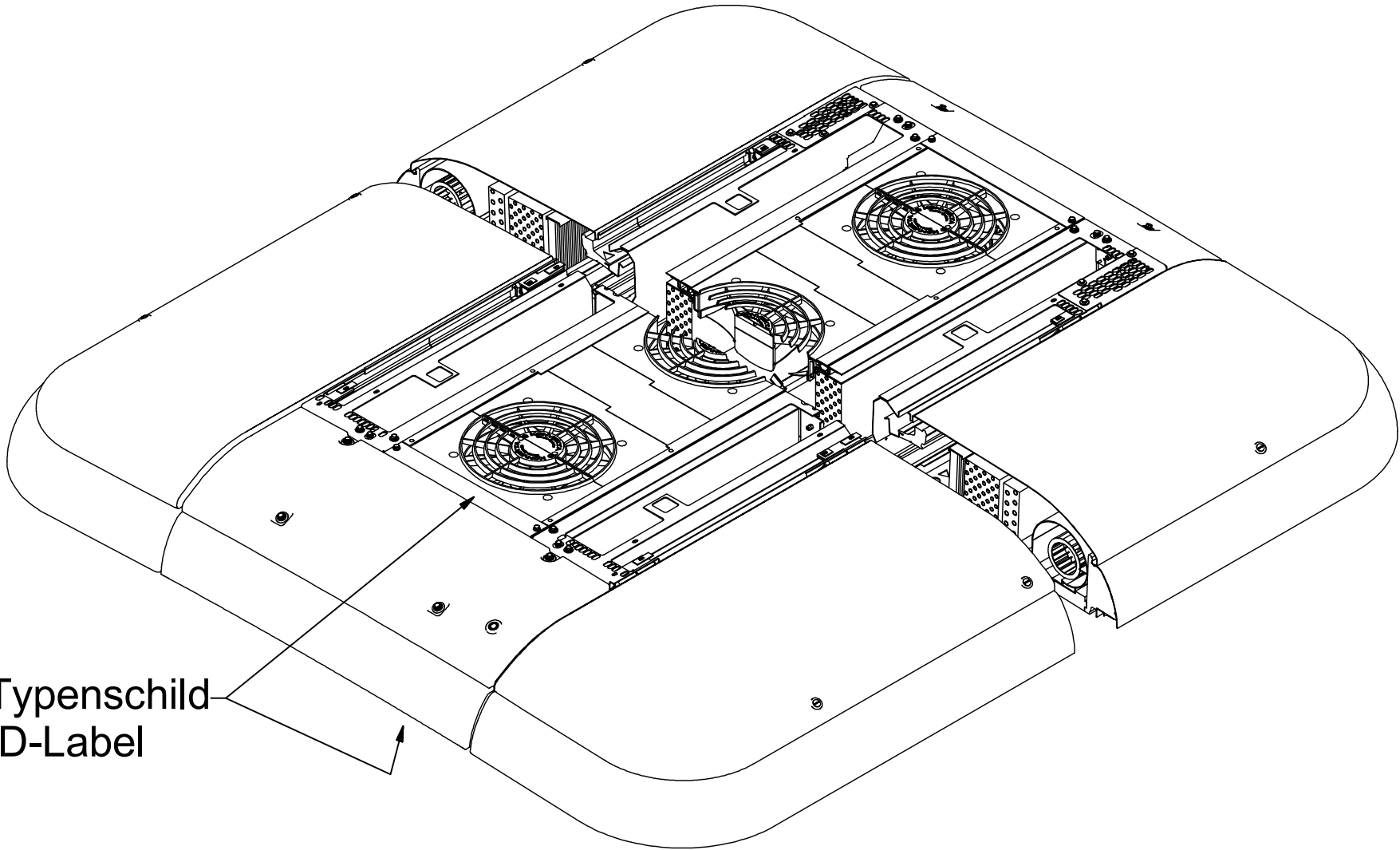
UL-ET100



Thermo Systems

KÜHL- & KLIMANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Seite/Page: 5/34

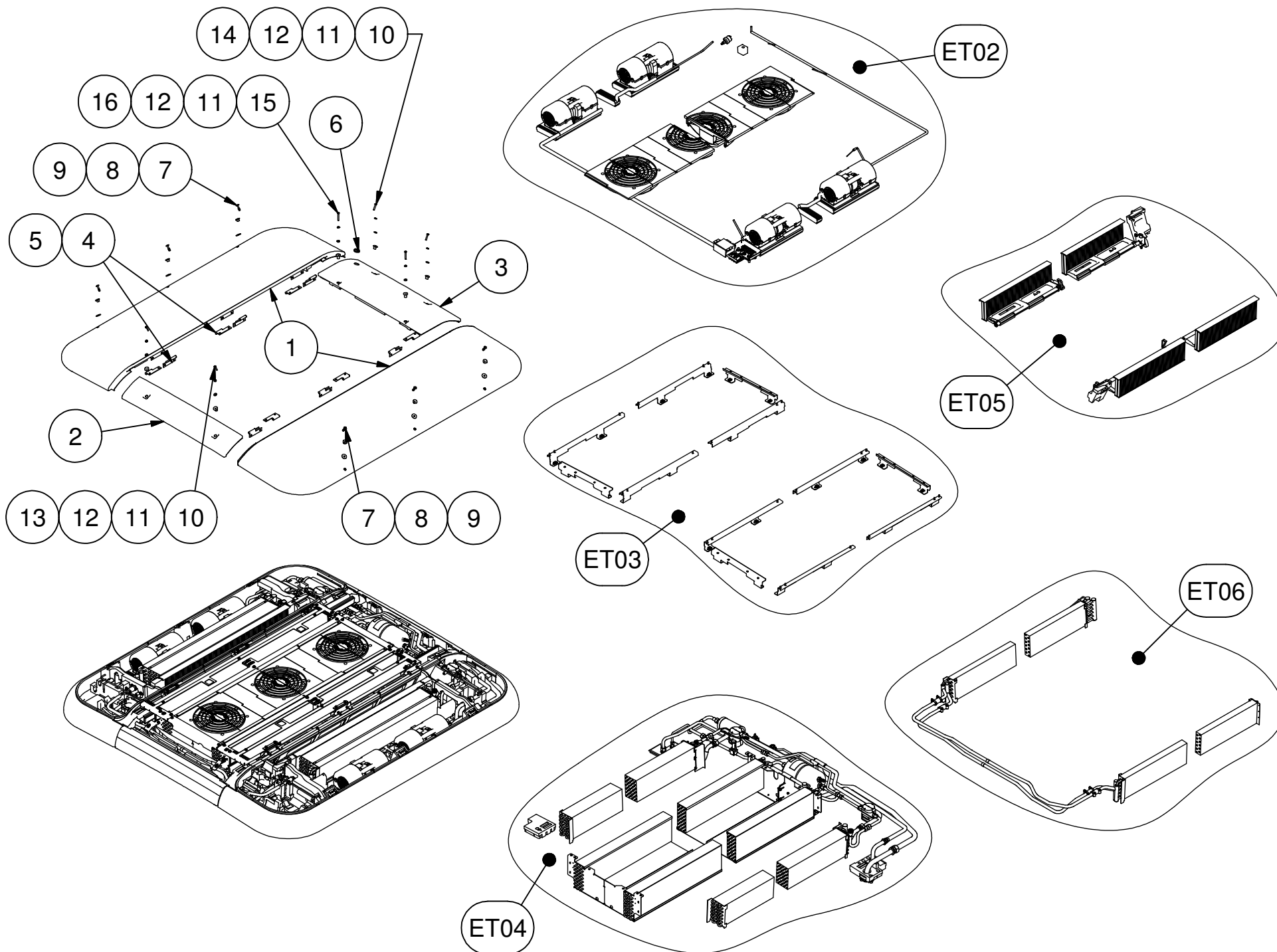


Typenschild
ID-Label

Artikelnummer
Partnumber



Stand/Edition: 08/25

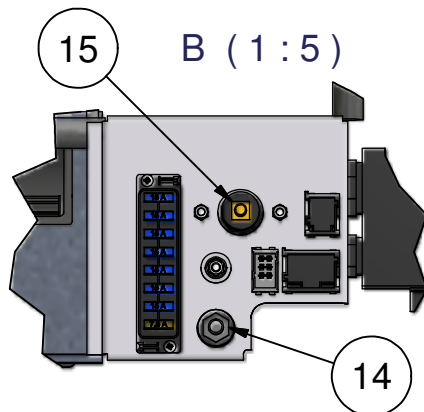
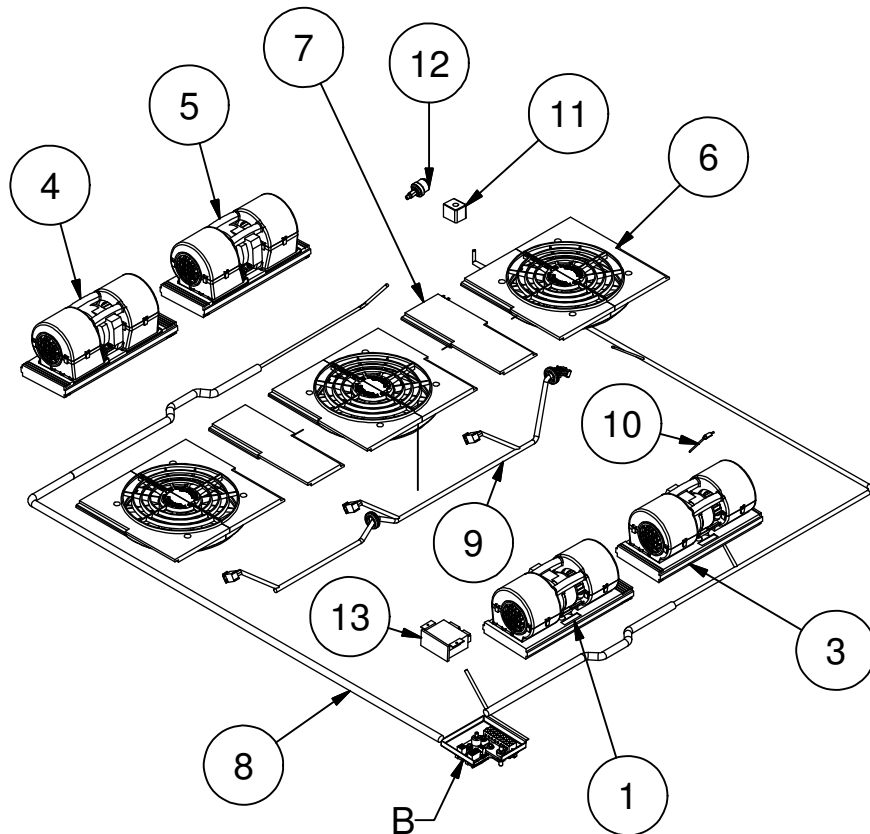


[illegible]

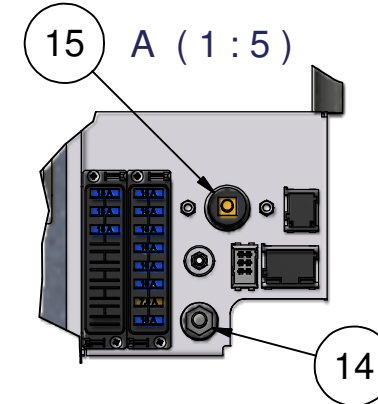
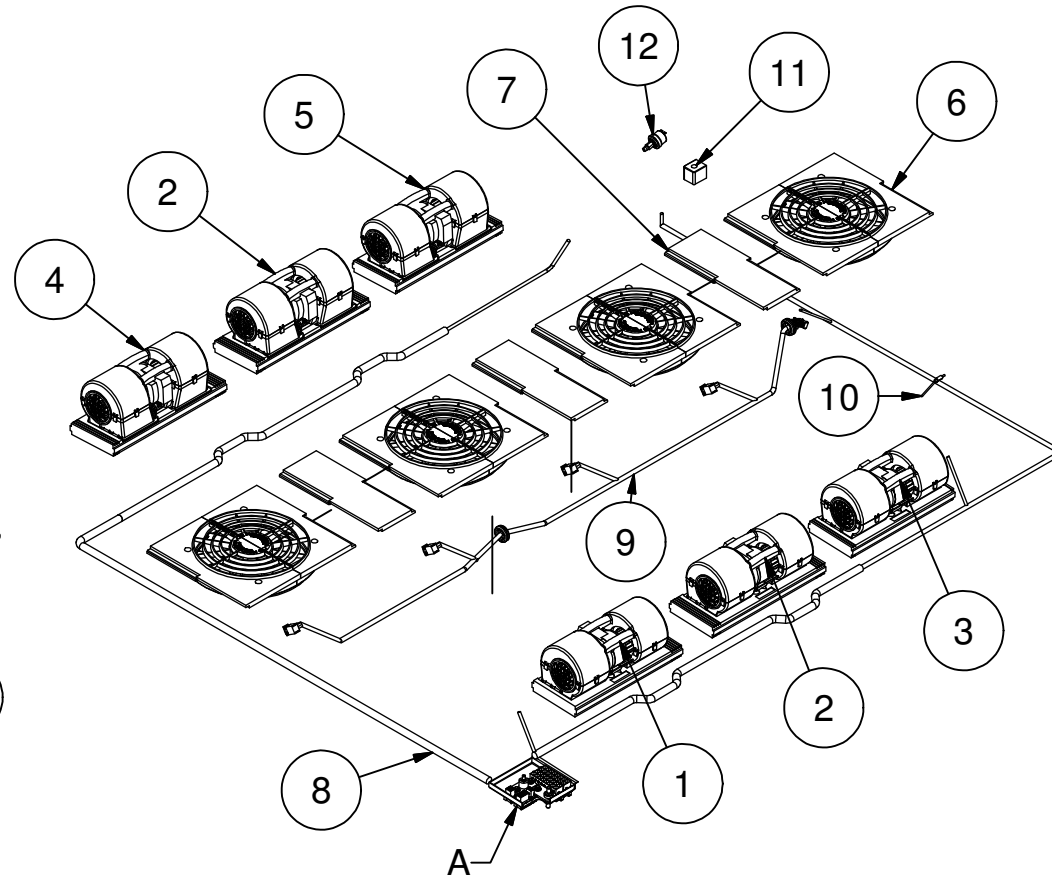
[illegible]

[illegible]

UL500



UL700



Die unterschiedlichen
Gebläsevarianten (Pos.1-5)
sind zu beachten!
Please note the different
variants of blower (pos1-5)!

[illegible]

[illegible]

[illegible]

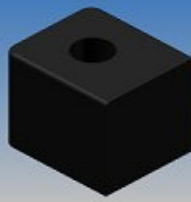


Ersatzteilliste / Spare part list / Liste de pièces de rechange / Lista piezas de recambio / Yedek par a listesi

Dachklimaanlage UL500 / UL700
Roof Top conditioner
climatiseur
el acondicionador
Tavan klima sistemi

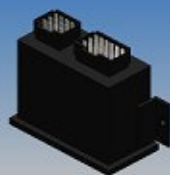
Artikel Nr.
Part no.

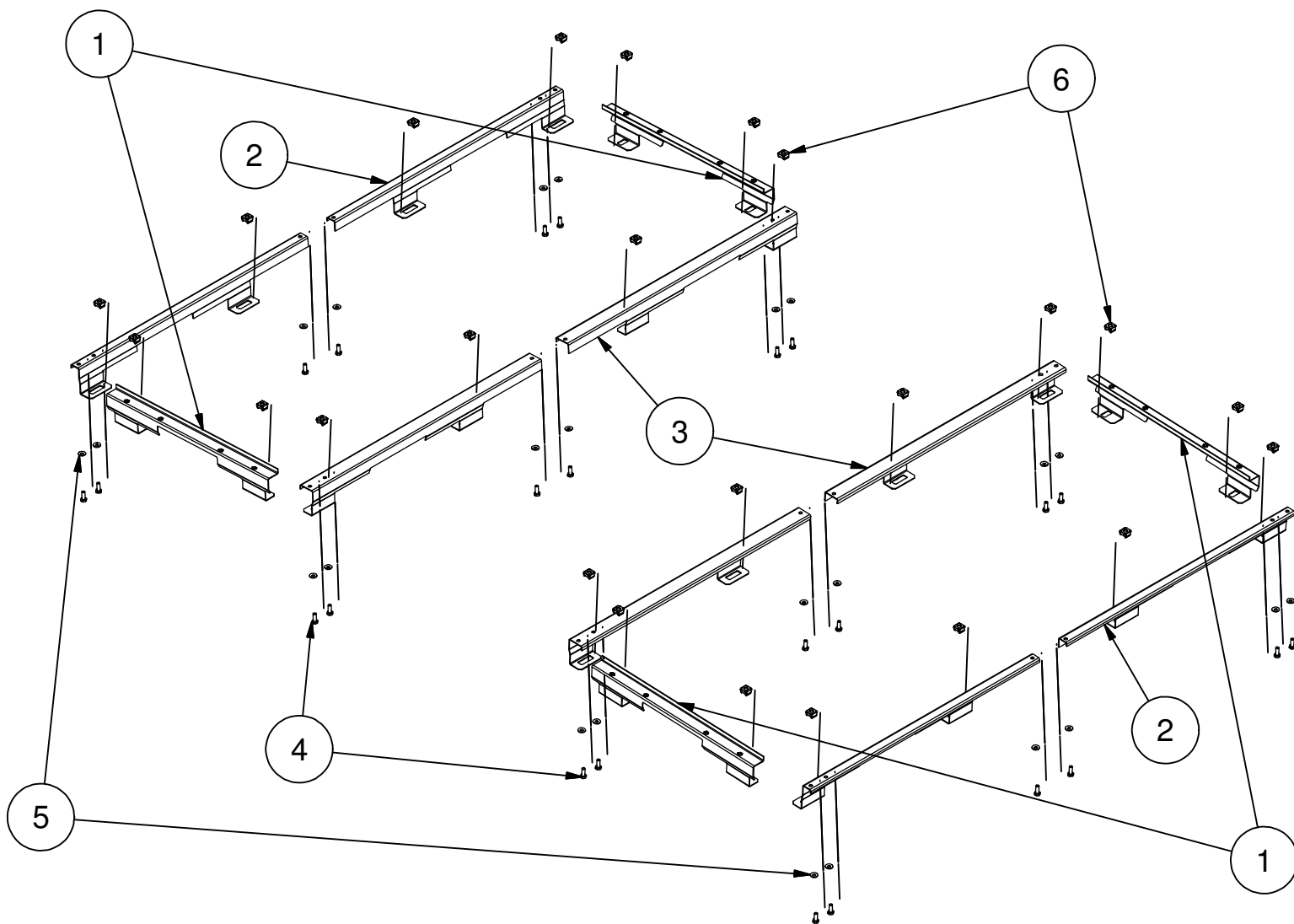
BKL-2400245U01	BKL-2400245U02	BKL-2400245U03	BKL-2400245U11		BKL-3300247U01	BKL-3300247U04													
----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit														
10	H11-003-440		Eissensor feeler gauge ice Buz sezicisi		1	1				1	1								
	H11-004-425		Au�enf�hler KS 300 Kunststoff ST 6,3mm Di� mekan sezicisi KS 300	outside-sensor KS300 plastic ST 6,3 mm outside-sensor KS300	1			1	1										
11	H11-001-304		Spule f. M.-Ventil coil for Mahnetic-Valve M. valfi i�in bobin	24 Volt DC (O-Ring) 24 Volt DC (O-Ring) 24 Volt DC (O-Ring)	1	1	1	1		1	1								
12	H11-000-311		Druckschalter pressure switch Basın� �alteri	11 bar / 16 bar 11 bar / 16 bar 11 bar / 16 bar	1	1	1	1		1	1								
	H11-002-381		Druckschalter pressure switch Basın� �alteri	11 bar / 16 bar 11 bar / 16 bar 11 bar / 16 bar	1	1	1	1		1	1								

G ltig bis 04.21
valid until 04.21

G ltig ab 05.21
valid from 05.21

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																	
13	H11-004-453		CAN BUS Knoten	KN300.01																		
			CAN BUS control unit	KN300.01																		
			CAN BUS düğümleri	KN300.01																		
	H11-006-432		Unterstation KN55-CAN G2	10V - 32VDC, CAN-Anschluss																		
			sub station KN55-CAN G2	10V - 32VDC, CAN-Connect																		
			şube KN55-CAN G2	10V - 32VDC, CAN-bağlantı																		
14	H11-003-662		Anschlußstück	M 10 Gewindebolzen																		
			connector nozzle	M 10 plug bolt	1	1	1	1		1	1											
			Bağlantı parçası	M 10 dişli pim																		
15	H11-003-661		Anschlußstück	M 8 Gewindebolzen																		
			connector nozzle	M8 plug bolt	1	1	1	1		1	1											
			Bağlantı parçası	M 8 dişli pim																		





KONVEKTA

Thermo Systems

Ersatzteilliste / Spare part list / Liste de pièces de rechange / Lista piezas de recambio / Yedek parça listesi

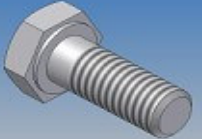
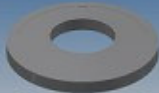
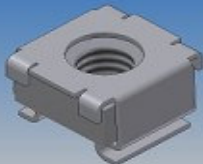
Dachklimaanlage UL500 / UL700
Roof Top conditioner
climatiseur
el acondicionador
Tavan klima sistemi

Artikel Nr.
Part no.

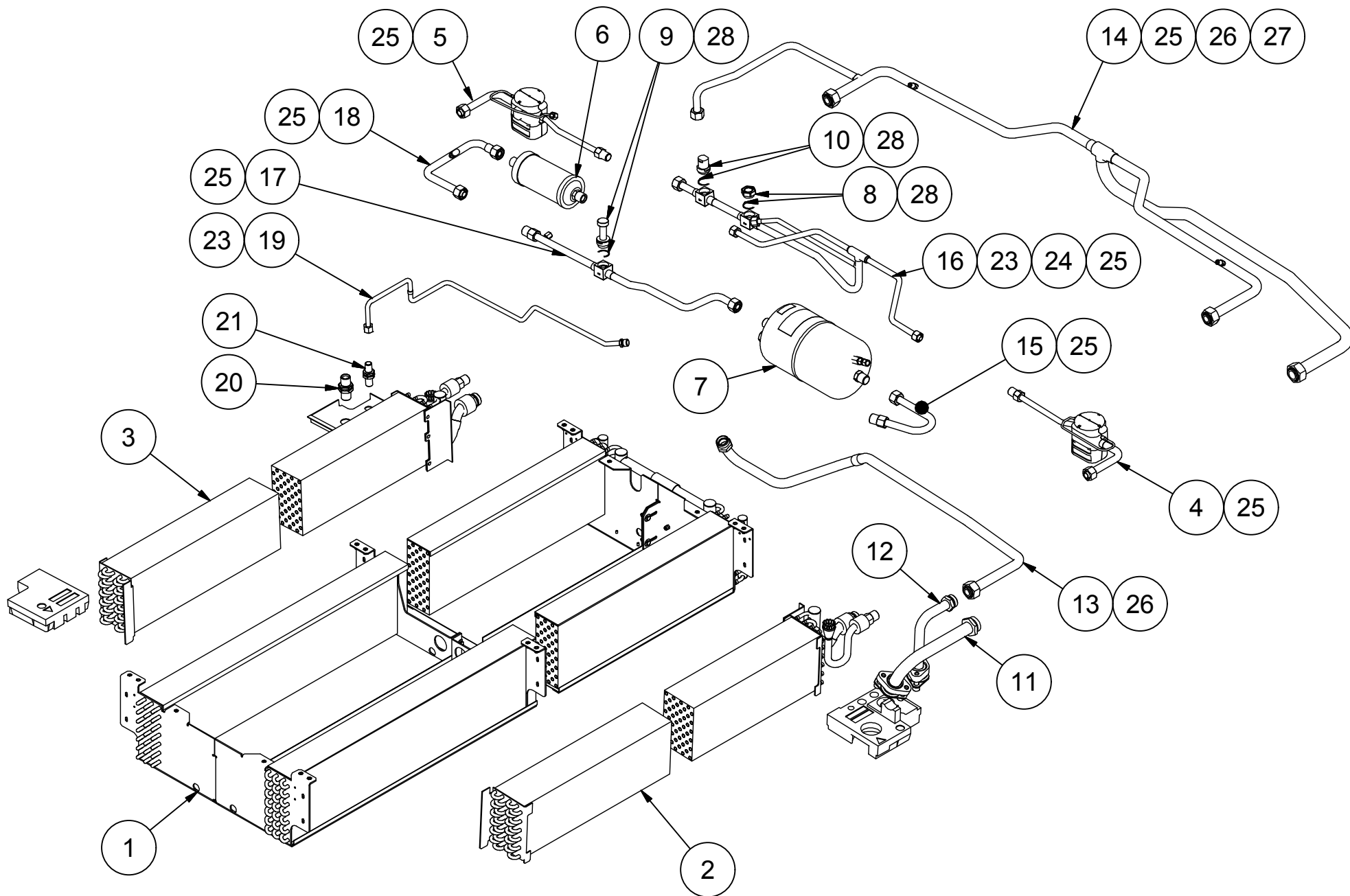
BKL-2400245U01
BKL-2400245U02
BKL-2400245U03
BKL-2400245U11

BKL-3300247U01
BKL-3300247U04

<

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																
4	H22-000-230		Schraube screw Civata	M 6x 16 /ISO4017/A2 M 6x 16 /ISO4017/A2 M 6x 16 /ISO4017/A2	24	24	24	24		32	32										
5	H21-001-137		Sperrkantscheibe disc M Engelleme köşeli disk	SKM6 BN 208010 A2 SKM6 BN 208010 A2 SKM6 BN 208010 A2	24	24	24	24		32	32										
6	H21-000-063		Kastenmutter case bonnet Kutu somunu	M8 vz. M8 /galvanized M8 galvanizli	24	24	24	24		32	32										

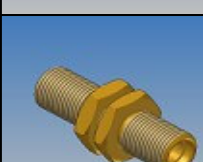
UL-ET04



[illegible]

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																	
3	H30-030-030		Verd.-Batterie rechts evaporator coil right Evap. aküsü sağ	1525L06RH25,4/08RT12 1525L06RH25,4/08RT12 1525L06RH25,4/08RT12																		
4	B14-AA4-021		Expansionsventil UL700 valve expansion UL700 Genleşme valfi UL700	R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF	1	1	1	1														
5	B14-AB4-021		Expansionsventil UL700 valve expansion UL700 Genleşme valfi UL700	R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF R134a / Gr.4,5 / ø12mmxø16mmDF	1	1	1	1														
6	H14-001-058-1		Trockner 7/8" O-Ring drier 7/8" O-Ring Kurutucu 7/8" O-Ring	ARI Standard 710-86 / DIN8949 ARI Standard 710-86 / DIN8949 ARI Standart 710-86 / DIN8949	1	1	1	1														
7	H14-003-096		Kältemittelsammler Aluminium refrigerant receiver aluminum Soğutma maddesi toplayıcısı Alüminyum	7/8" - O-Ring o. Befestigung 7/8" - o-ring w/o bracket 7/8" - O-Ring sabitlemesiz	1	1	1	1														

[illegible]

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																	
18	B52-160-033		Rohrleitung ø16 Al tubing ø16 aluminum Boru hattı ø16 Al	Trockner=>H.-Ventil drier => heater valve Kurutucu=>H.-Valf	1	1	1	1		1	1											
19	B52-100-029		Rohrleitung ø10 Al kpl tubing ø10 aluminum complete Boru hattı ø10 Al kompl	Druckleitg.Frontbox re pressure line front box right Basınç hattı ön kutu sağ	1	1	1	1		1	1											
20	H14-001-159		Schottverschraubung bulkhead union 7/8" o-ring Kanal vida bağlantısı	7/8" - O-Ring 7/8" - O-Ring 7/8" - O-Ring	1	1	1	1		1	1											
21	H14-001-157		Schottverschraubung bulkhead union 5/8" o-ring Kanal vida bağlantısı	5/8" - O-Ring 5/8" - O-Ring 5/8" - O-Ring	1	1	1	1		1	1											
22	H14-001-149		O-Dichtring o-ring sealing O-ring	7/16", NW 6, R134a 7/16", NW 6, R134a 7/16", NW 6, R134a	2	2	2	2		2	2											

KONVEKTA

Thermo Systems

Ersatzteilliste / Spare part list / Liste de pièces de rechange / Lista piezas de recambio / Yedek parça listesi

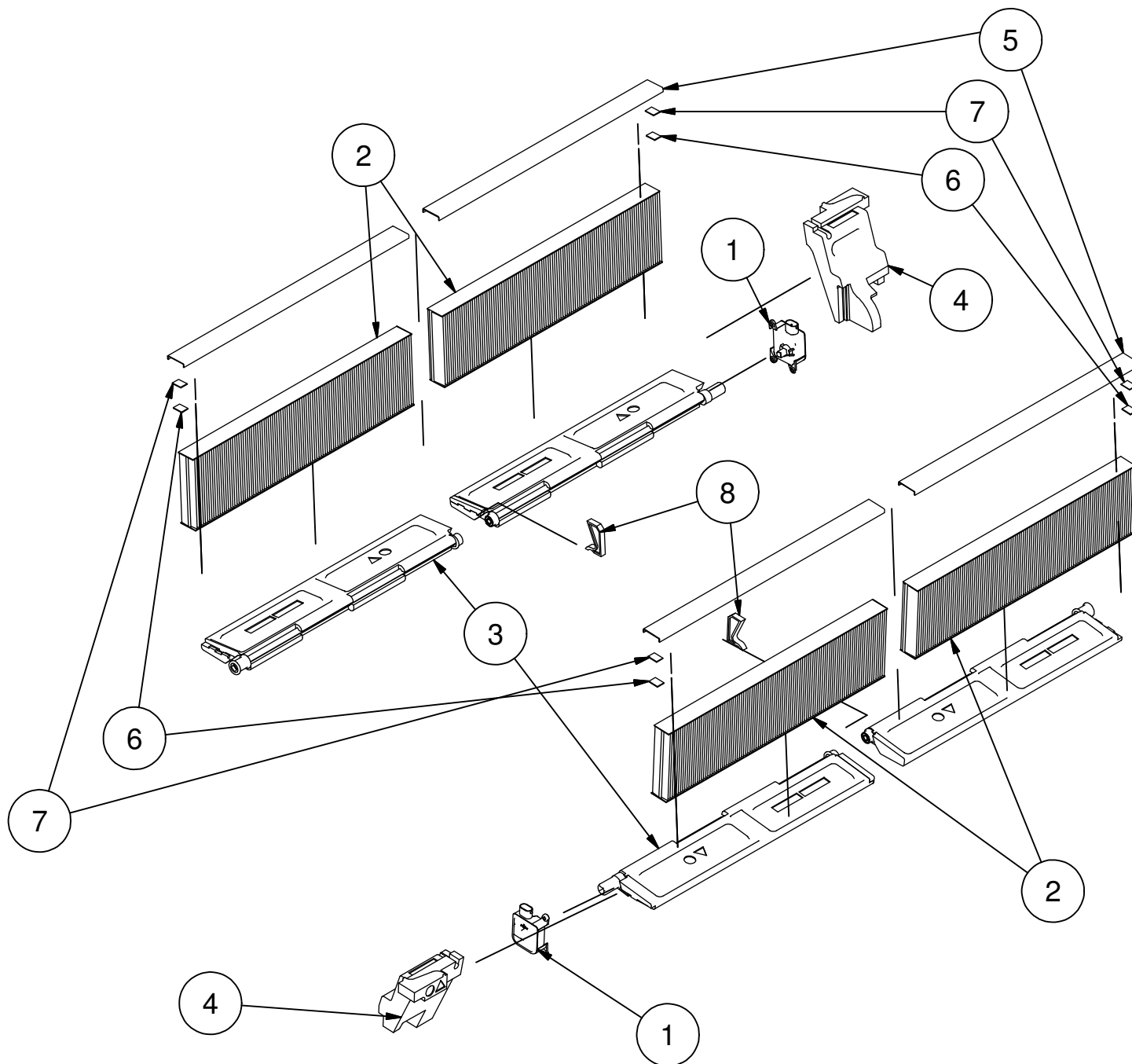
Dachklimaanlage UL500 / UL700
Roof Top conditioner
climatiseur
el acondicionador
Tavan klima sistemi

Artikel Nr.
Part no.

BKL-2400245U01	BKL-2400245U02	BKL-2400245U03	BKL-2400245U11		BKL-3300247U01	BKL-3300247U04													
----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit														
23	H12-000-715		O-Dichtring 5/8", NW 8, R134a o-ring sealing 5/8", NW 8, R134a O-ring 5/8", NW 8, R134a		2	2	2	2		2	2								
24	H12-000-716		O-Dichtring 3/4", NW10, R134a o-ring sealing 3/4", NW10, R134a O-ring 3/4", NW10, R134a		2	2	2	2		2	2								
25	H12-000-717		O-Dichtring 7/8", NW12, R134a o-ring sealing 7/8", NW12, R134a O-ring 7/8", NW12, R134a		7	7	7	7		7	7								
26	H14-002-107		O-Dichtring NW20 o-ring sealing NW 20 NW20 O-ring NW20		3	3	3	3		3	3								
27	H14-002-108		O-Dichtring NW25 o-ring sealing NW25 O-ring NW25		1	1	1	1		1	1								

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit																
28	H14-002-185		O-Dichtring	25,12 x 1,78 mm / FKM																	
			o-ring sealing	25,12 x 1,78 mm / FKM	3	3	3	3		3	3										
			O-ring	25,12 x 1,78 mm / FKM																	

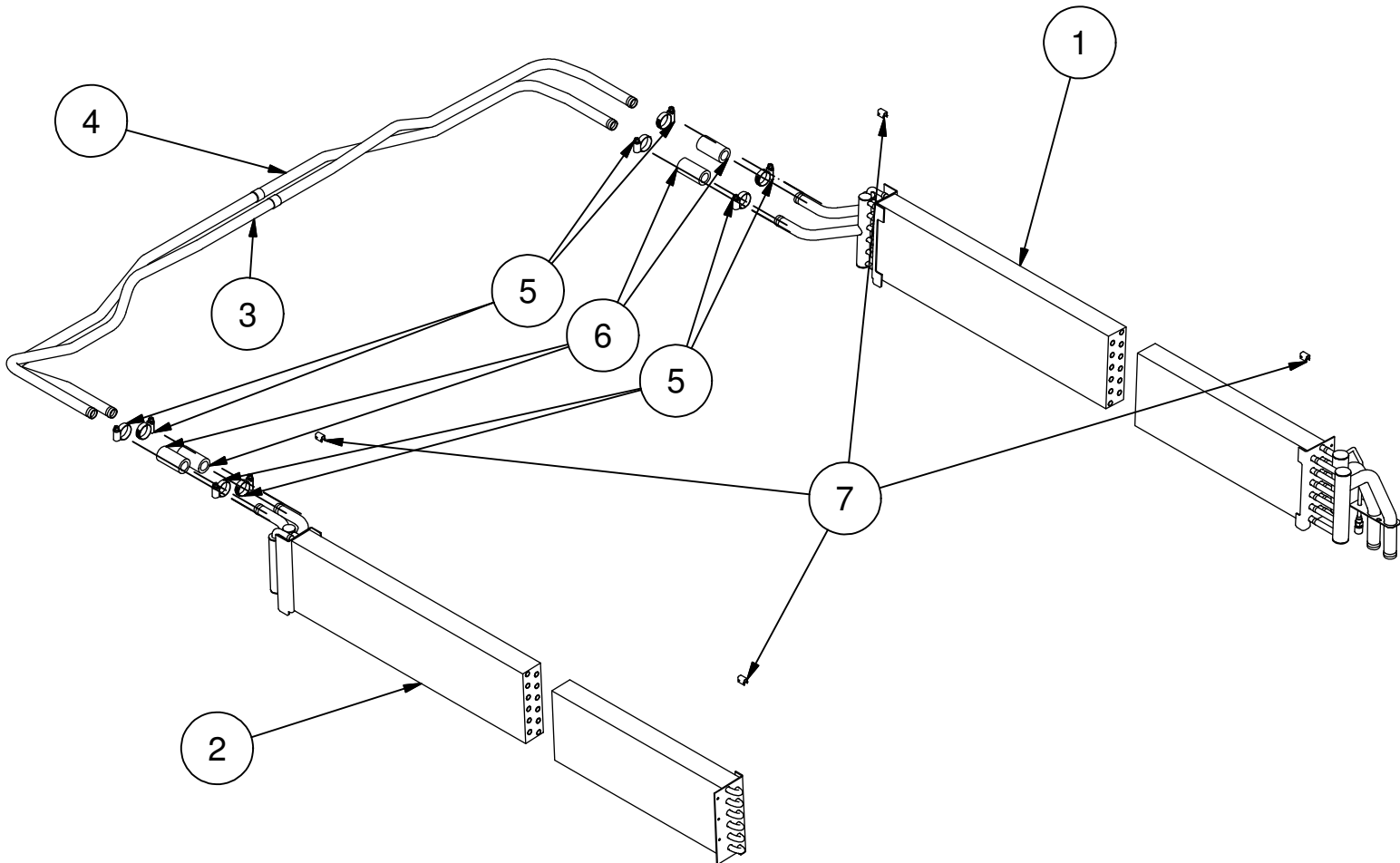


[illegible]

[illegible]

Pos pos	Artikel Nr. Part no:	Bild picture	Bezeichnung description		Menge pro Anlage quantity per unit															
8	H59-000-343		Klemmstück Luftklappe jack piece air flap Hava damperi sıkıştırma parçası	UltraLight UltraLight UltraLight	2	2	2	2		4	4									

BKL-2400245U01	BKL-2400245U02	BKL-2400245U03	BKL-2400245U11		BKL-3300247U01	BKL-3300247U04													
----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



[illegible]

[illegible]