

Bosch Home Comfort

**8738213468**

GTIN: 4062321723217

Monoblock-Außeneinheit AW 12 OR-T Baureihe CS5800/6800i AW, 1050x1350x550

8738213468

## ARTIKELDETAILS

Produkttyp: AW 12 OR-T

Farbe: Weiß

Min. Umgebungstemperatur: -22 °C

Max. Umgebungstemperatur: 45 °C

Heizleistung A7/W35 (EN 14511): 5,58 kW

COP A7/W35 (EN 14511): 4,84

Heizleistung A2/W35 (EN 14511): 4,59 kW

COP A2/W35 (EN 14511): 4,5

Heizleistung A-7/W35 (EN 14511): 11,6 kW

COP A-7/W35 (EN 14511): 2,4

Nenn-Luftvolumenstrom: 1670 m<sup>3</sup>/h

Kühlleistung A35/W18 (EN 14511): 6,16 kW

EER A35/W18 (EN 14511): 3,79

Nennspannung 2: 400 V V

Elektrische Frequenz: 50 Hz Hz

Anschlussart 2: 3/N

Schutzart (EN 60529): IPX4D IP

Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig): 7,2 kW

Höhe: 1100 mm

Breite: 1350 mm

Tiefe: 540 mm

Nettogewicht: 203 kg

Energieeffizienzklasse: A++

Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung): A+++

Energieeffizienzklassen-Spektrum: A+++ -> D

Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse): 12 kW

Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse): 12 kW

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse): 137 %

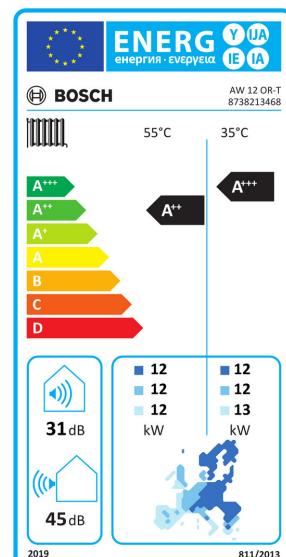
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

(Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse):

184 %

Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse):

7071 kWh



**8738213468**

Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse): 5405 kWh

Schallleistungspegel außen nach ErP: 45 dB(A)

Schallleistungspegel bei geräuscharmem Betrieb: 51 dB(A)

Umwelttechnischer Hinweis: Nein

Kältemitteltyp: R290

Treibhauspotential des Kältemittels (GWP): 3 kgCO<sub>2</sub>-eq

Kältemittel-Füllmenge: 1,6 kg

CO<sub>2</sub>-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge: 0,005 tCO<sub>2</sub>-eq

Bauart des Kältekreises: Nicht hermetisch geschlossen

Hersteller: Bosch Thermotechnik GmbH

Bestell-Nr.: 8738213468

Preisgültigkeit: 01.03.2025

Verpackungsabmessung: 1350x540x1100 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung: 203,017 kg

### **Verwendungshinweis**

Leistungsgrößen 4/5/7 OR-S sind einphasig

### **EIGENSCHAFTEN**

#### **KAUFMÄNNISCHE DATEN**

Produktgruppe	Luft-/Wasser-Wärmepumpe
Bonusgruppe	Wärmepumpen inkl. Speicher u. Zub
Rabattgruppe	Compress 5800i/6800i AW

#### **ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)**

Länge	1.350 mm
Breite	540 mm
Höhe	1.100 mm
Volumen	801.900 cm <sup>3</sup> (801,9 l)
Gewicht	203,017 kg

**8738213468**

**MERKMALE**

Produktgruppe	Wärmepumpe (Luft/Wasser) Monoblock-Ausführung (EC012034)
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	2,30
COPd bei Tj = +7 °C	4,48
Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511	9,56 kW
Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511	7,59 kW
Frequenz	50 Hz
Breite	1.350,00 mm
Höhe	1.100,00 mm
Tiefe	1.350,00 mm
Gewicht	203 kg
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0 /35 °C	45 dB
Schutzart (IP)	IPX4
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei durchschnittlichem Klima für 35 °C	184
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei kälterem Klima für 35 °C	167
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei wärmerem Klima für 35 °C	235
Art des Wärmeerzeugers	Luft-Wasser (Monoblock)
BFM-Code	5505

**BATTERIEN**

Batterie-Identifikation

-

**DQR**

Breite	1.350 mm
Gewicht	203,000 kg
Höhe	1.100 mm
Tiefe	540 mm

**8738213468**

**ENERGIEEFFIZIENZ**

Jahreszeitbedingte Raumheizungs	A++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs (Niedertemperaturanwendungen 35°C)	A+++

**GEFAHRGUT**

Gefahrgut	Nein
-----------	------

**GEFAHRSTOFFE**

Gefahrstoff	Nein
-------------	------

**IMPORT/EXPORT**

Herkunftsland	Schweden (SE)
Statistische Warennummer	Wärmepumpen, andere als Klimageräte der Position 8415 (84186100)

**LOGISTIK**

Lieferzeit (Werktage)	1 Tage
Versandstücke	1

**SONSTIGES**

Ausgelaufen	Nein
ECHA DB hinterlegt	Nein
Enthält Batterie	Nein
REACH Indicator	Nein
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
Unterliegt der UBA-Positivliste	Nein
WEEE-Reg.-Nr.	69542401

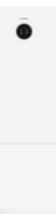
**VERKAUFSINFORMATIONEN**

Alternative Artikelnummer	8-738-213-468
---------------------------	---------------

**8738213468**

## WEITERE PRODUKTE

SET



**7739623436** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS789 AW 12 OR-T, CS5800iAW 12 M



**7739623437** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS791 AW 12 OR-T, CS6800iAW 12 M



**7739623438** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS795 AW 12 OR-T, CS6800iAW 12 E, BH200, WH370



**7739623439** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS799 AW 12 OR-T, CS5800iAW 12 MB, SWDP300-2OC



**7739623440** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS797 AW 12 OR-T, CS6800iAW 12 MB, WH 370



**7739623441** Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS801 AW 12 OR-T, CS6800iAW 12 MB, SWDP 300-2

**8738213468**



**7739623442 Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS793 AW 12 OR-T, CS5800iAW 12 E, BH120, WH290



**7739624191 Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS808 AW 12 OR-T, CS5800iAW 12 MB, HR300



**7739624195 Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS806 AW 12 OR-T, CS5800iAW 12 MB, WH 290

**ERSATZTEILE**



**8738214511 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214511 Vorderwand weiß



**8738214512 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214512 Diffusor weiß



**8738214499 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214499 Abdeckung oben

**8738213468**



**8738214500 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214500 Seitenteil silber



**8738214498 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214498 Rückwand weiß



**8738214816 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214816 Deckel hinten weiß



**8738213889 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213889 Kabeldurchführung



**8738213890 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213890 Kabeldurchführung M32



**8738213895 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213895 Montage-Set (Verkleidung)

**8738213468**



**8738214963 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214963 Logo Bosch I = 150 mm



**8738211797 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211797 Logo Bosch DN 146 mm



**8738214495 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214495 Dämmung EPP



**8738214489 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214489 Dämmung EPP



**8738214494 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214494 Dämmung EPP oben



**8738214490 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214490 Isolierung EPP seitlich

**8738213468**



**8738214491 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214491 Isolierung EPP seitlich



**8738213854 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213854 Halter Gebläse



**8738214492 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214492 Isolierung (Difusor)



**8738214493 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214493 Dämmung EPP (Halter Gebläse)



**8738214496 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214496 Dämmung EPP oben Verdampfer



**8738214497 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214497 Dichtung Gehäuse (EPP)

**8738213468**



**87485100850 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 87485100850 Stellfuss M10x35



**8738213861 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213861 Sicherungsblech



**8738214529 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214529 Dichtung (PE)



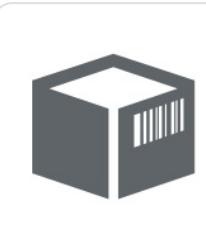
**8738213864 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213864 Spannband hinten



**8738213865 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213865 Spannband vorne



**8738214522 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214522 Schalldämmung vorne

**8738213468**



**8738214523 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214523 Schalldämmung hinten



**8738214519 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214519 Schalldämmung (185x760)



**8738214520 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214520 Schalldämmung (280x760) links



**8738214521 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214521 Schalldämmung (95x760)



**8738214526 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214526 Schalldämmung (336x720) seitlich



**8738214527 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214527 Isolierung (209.5x773) seitlich

**8738213468**



**8738214524 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214524 Schalldämmung oben



**8738213876 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213876 Dichtplatte



**8738213877 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213877 Sterngriff D25 M5x20 (4x)



**8738211826 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211826 Halter Rohr 21,2mm



**8738214482 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214482 Gebläse D500



**8738214471 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214471 Verdampfer 12kW 5R

**8738213468**



**8738213821 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213821 Klammer (Temperaturfühler)



**8738203398 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738203398 Temperaturfühler NTC 900mm 4,7kOhm



**8738213818 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213818 Temperaturfühler NTC 1700mm



**8738214481 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214481 Heizband



**8738213816 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213816 Klammer



**87174052850 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 87174052850 Entlüfter

**8738213468**



**8738213840 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213840 T-Stück



**87110043620 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 87110043620 Dichtung 30x21x2 (10x)



**8738213810 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213810 Klammer (Schlauch)



**8738213837 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213837 Verbindungsstück 1"



**8738213838 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213838 Schlauch D = 29 mm, l = 245 mm



**8738213824 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213824 Schlauch D = 29 mm

**8738213468**



**8738213839 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213839 Winkelverschraubung 1"



**8738214467 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214467 Plattenwärmetauscher 12 kW



**8738206790 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738206790 Abstandshalter Nylon 8,2x16,0x10,0



**8738215025 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215025 Massedämpfer



**8738211827 Ersatzteil**

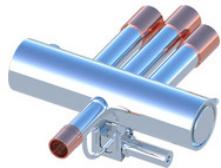
Ersatzteil TTNR: 8738211827 Kabelbinder



**8738213836 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213836 Kabelbinder (10x)

**8738213468**



**8738213829 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213829 4-Wege-Ventil



**8738213899 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213899 Schraube M6x12 (4x)



**8738213844 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213844 Schwingungsdämpfer



**8738213846 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213846 Thermosicherung (Kompressor)



**8738214470 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214470 Behälter Kältemittel 1,5 L



**8738214465 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214465 Kompressor Highly WHP013300

**8738213468**



**8738211554 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211554 Filter (Kältemittel)



**8738213825 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213825 Spule



**8738213845 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213845 Abdeckung (Kompressor-Set)



**8738214468 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214468 Expansionsventil



**8738213826 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213826 Spule



**8738214469 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214469 Expansionsventil

**8738213468**



**8738213622 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213622 Schraube M5x12 (5x)



**8733702983 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8733702983 Trockenfilter



**8738215594 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215594 Massedämpfer 9.52 x 32.5mm



**8738215593 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215593 Schelle 20/12 mm (2x)



**8738213832 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213832 Halterung



**8738211579 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211579 Ventil Schrader 5/16" ASM

**8738213468**



**8738211578 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211578 Einsatz (Ventil)



**8738214473 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214473 Isolierung 245 mm



**8738206065 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738206065 Temperaturfühler NTC10 1000mm R40 molex



**8738213813 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213813 Druckfühler



**8738214466 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214466 Isolierung Kompressor



**8738214475 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214475 Isolierung 155 mm

**8738213468**



**8738215595 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215595 Isolierung 100 mm



**8738211506 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738211506 Isolierung (Temperaturfühler)



**8738215592 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215592 Massedämpfer 19.05 x 19.8mm



**8733703181 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8733703181 Temperaturfühler 200 mm, 10 kOhm



**8738213811 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213811 Druckschalter



**8738213848 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213848 Druckfühler

**8738213468**



**8738214476 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214476 Isolierung 70 mm



**8738214477 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214477 Isolierung 230 mm

**8733703183 Ersatzteil**



Ersatzteil TTNR: 8733703183 Temperaturfühler 200mm, 4,7 kOhm



**8738213834 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213834 Erdungsband



**8738214474 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214474 Isolierung 350 mm



**8738207622 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738207622 Temperaturfühler 1000 mm R80

**8738213468**



**8738213833 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213833 Haltefeder



**8738214483 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214483 Kabelbaum IWI 12kW



**8738215596 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215596 Drosselspule C02W25B00-01



**8738214487 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214487 Wechselrichter



**8738215024 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215024 Drosselspule



**8738214484 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214484 Kabelbaum EL-box 12kW

**8738213468**



**8738214485 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214485 Kabelbaum (Kompressor) 12 kW



**8738214486 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214486 Kabelbaum LV 12kW



**8738216059 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738216059 I/O Modul XCU-SRH V9.6.1 Uni 12



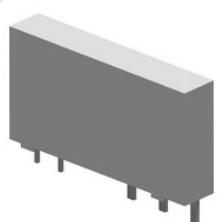
**8738214518 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214518 Abdeckung



**8738213622 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213622 Schraube M5x12 (5x)



**8738214607 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214607 Relais REL-MR-24DC/21

**8738213468**



**8738213862 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738213862 Transportgurt L = 753 mm



**8738213860 Ersatzteil**

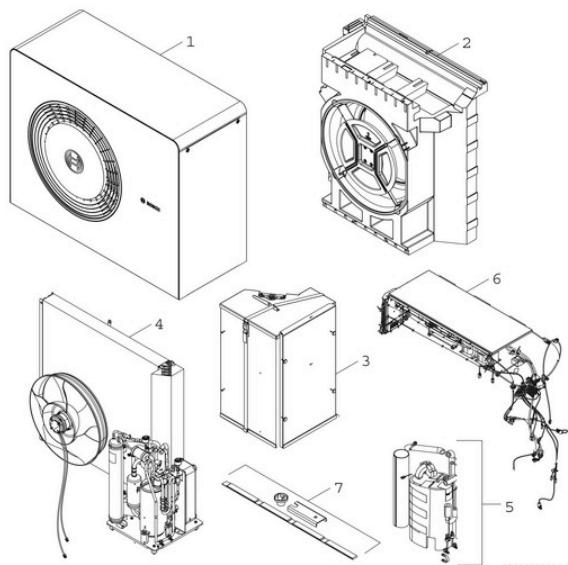
Ersatzteil TTNR: 8738213860 Kondensatablaufstutzen



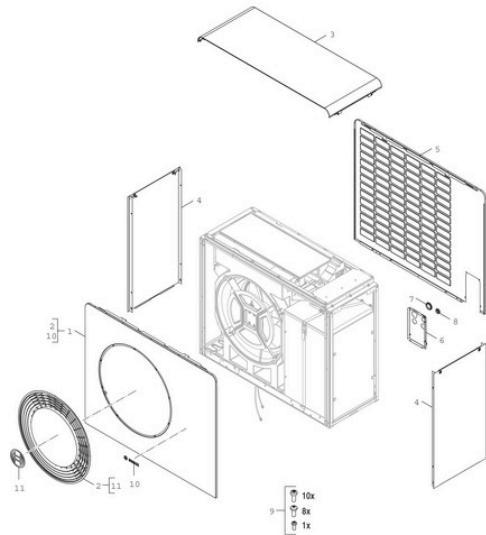
**8738215631 Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738215631 Halterung (4x)

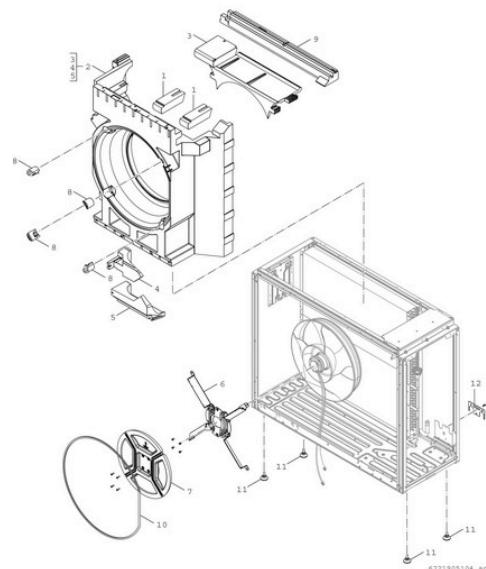
## WEITERE BILDER



**8738213468**

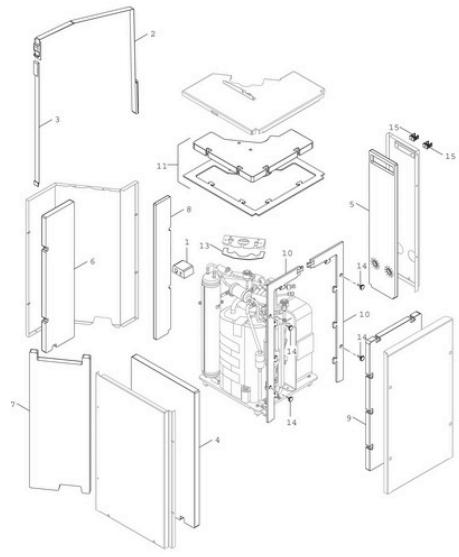


6721905101.ab

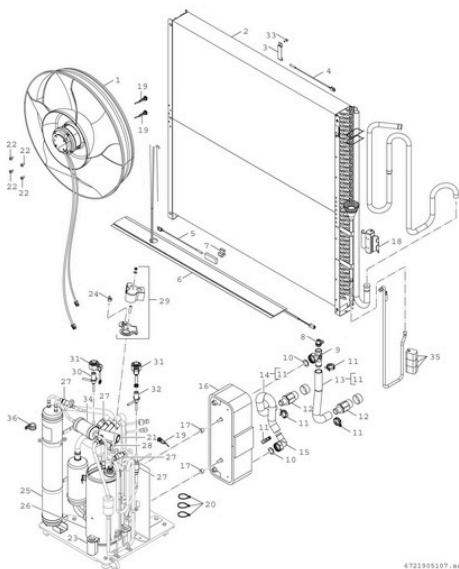


6721905104.ac

**8738213468**

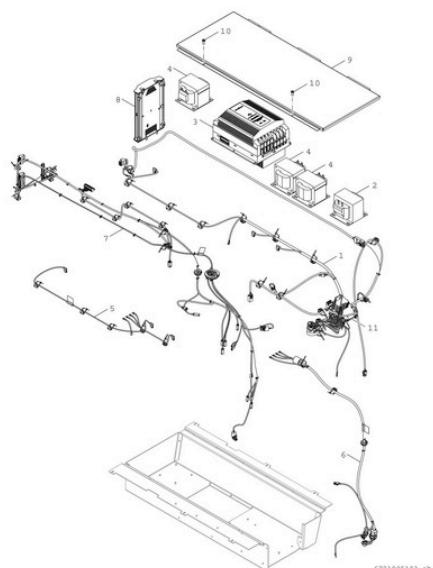
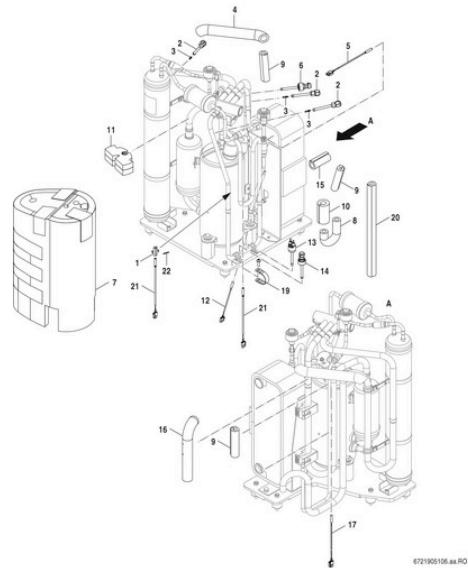


6721905108\_ab

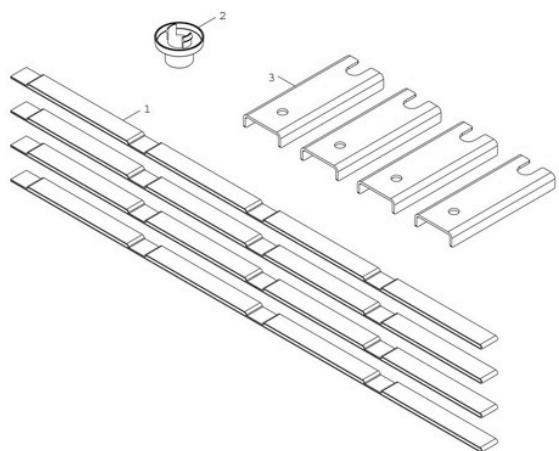


6721905107\_aa

**8738213468**



**8738213468**



6721905324.aa