



Bosch Home Comfort

8738213466

GTIN: 4062321603816

Monoblock-Außeneinheit AW 7 OR-S Baureihe CS5800/6800i AW, 800x1100x550

8738213466

ARTIKELDETAILS

Produkttyp: AW 7 OR-S

Min. Umgebungstemperatur: -22 °C

Max. Umgebungstemperatur: 45 °C

Heizleistung A7/W35 (EN 14511): 2,84 kW

COP A7/W35 (EN 14511): 4,85

Heizleistung A2/W35 (EN 14511): 2,87 kW

COP A2/W35 (EN 14511): 4,06

Heizleistung A-7/W35 (EN 14511): 6,71 kW

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

Nenn-Luftvolumenstrom: 1670 m³/h

Kühlleistung A35/W18 (EN 14511): 3,82 kW

EER A35/W18 (EN 14511): 3,7

Nennspannung 1: 230 V V

Elektrische Frequenz: 50 Hz Hz

Anschlussart 1: 1/N

Schutzart (EN 60529): IPX4D IP

Max. elektrischem Leistungsaufnahme (1-phasig): 2,9 kW

Höhe: 800 mm

Breite: 1100 mm

Tiefe: 540 mm

Nettogewicht: 143 kg

Energieeffizienzklasse: A++

Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung): A+++

Energieeffizienzklassen-Spektrum: A+++ -> D

Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse): 7 kW

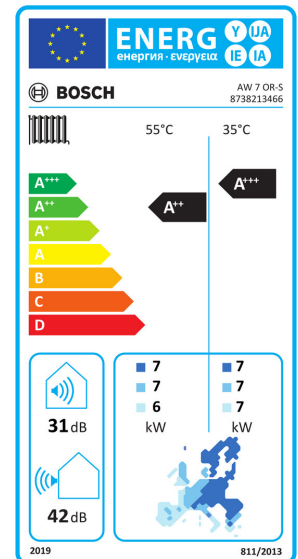
Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse): 7 kW

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche Klimaverhältnisse): 138 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz
(Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse):
180 %

Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse):
3878 kWh

Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung,



8738213466

durchschnittliche Klimaverhältnisse): 2975 kWh
Schallleistungspegel außen nach ErP: 42 dB(A)
Umwelttechnischer Hinweis: Nein
Kältemitteltyp: R290
Treibhauspotential des Kältemittels (GWP): 3 kgCO₂-eq
Kältemittel-Füllmenge: 0,95 kg
CO₂-Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge: 0,003 toCO₂-eq
Bauart des Kältekreises: Nicht hermetisch geschlossen
Hersteller: Bosch Thermotechnik GmbH
Bestell-Nr.: 8738213466
Preisgültigkeit: 01.03.2025
Verpackungsabmessung: 540x1100x800 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung: 143,004 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	540 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	800 mm
Volumen	475.200 cm ³ (475,2 l)
Gewicht	143,004 kg

8738213466

MERKMALE

Produktgruppe	Wärmepumpe (Luft/Wasser) Monoblock-Ausführung (EC012034)
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	2,40
COPd bei Tj = +7 °C	4,68
Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511	5,5 kW
Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511	3,88 kW
Frequenz	50 Hz
Breite	1.100,00 mm
Höhe	800,00 mm
Tiefe	540,00 mm
Gewicht	143 kg
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei 0 /35 °C	42 dB
Luftdurchsatz	1.670 m³/h
Schutzart (IP)	IPX4
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei durchschnittlichem Klima für 35 °C	180
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei kälterem Klima für 35 °C	161
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei wärmerem Klima für 35 °C	207
Art des Wärmeerzeugers	Luft-Wasser (Monoblock)
BFM-Code	5505

BATTERIEN

Batterie-Identifikation	-
-------------------------	---

8738213466

DQR

Breite	1.100 mm
Gewicht	143,000 kg
Höhe	800 mm
Tiefe	540 mm

ENERGIEEFFIZIENZ

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

GEFAHRGUT

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

GEFAHRSTOFFE

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

IMPORT/EXPORT

Herkunftsland	Portugal (PT)
Statistische Warennummer	Wärmepumpen, andere als Klimageräte der Position 8415 (84186100)

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	1 Tage
Versandstücke	1

8738213466

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	8-738-213-466
---------------------------	---------------

WEITERE PRODUKTE

SET

	7739622388 Set Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS763 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 M
	7739622390 Set Inaktiv Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS769 AW 7 OR-S, CS5800iAW12E mit 2 Speichern
	7739622393 Set Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS766 AW 7 OR-S, CS6800iAW 12 M

8738213466



7739622395 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS772 AW 7 OR-S, CS6800iAW 12 E, BH120, WH290



7739622867 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS775 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 MB, HR300



7739622871 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS778 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 MB, SWDP300-20 C



7739622872 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS781 AW 7 OR-S, CS6800iAW 12 MB, WH 290



7739622874 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS784 AW 7 OR-S, CS6800iAW 12 MB, SWDP 300-2



7739623253 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS787 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 E, BH120, WH290

8738213466



7739624193 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS804 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 MB, WH 290



7739624370 **Set**

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS769 AW 7 OR-S, CS5800iAW 12 E, BST 50, HR300

ERSATZTEILE



8738214806 **Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214806 Vorderwand weiß



8738214808 **Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214808 Diffusor weiß



8738214810 **Ersatzteil**

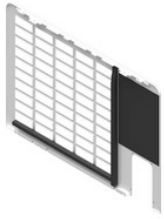
Ersatzteil TTNR: 8738214810 Abdeckung oben



8738214812 **Ersatzteil**

Ersatzteil TTNR: 8738214812 Seitenteil silber

8738213466



8738214813 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214813 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)



8738214963 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214963 Logo Bosch l = 150 mm

8738213466



8738211797 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211797 Logo Bosch DN 146 mm



8738213861 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213861 Sicherungsblech



8738213850 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213850 Gehäuse Ventilator EPP



8738213851 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213851 Dämmung EPP



8738213852 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213852 Isolierung EPP seitlich



8738213853 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213853 Isolierung EPP seitlich

8738213466



8738213854 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213854 Halter Gebläse



8738213855 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213855 Isolierung (Difusor)



8738213856 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213856 Isolierung EPP



8738213857 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213857 Dämmung EPP



87485100850 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 87485100850 Stellfuss M10x35



8738213863 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213863 Dichtung (PE)

8738213466



8738213864 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213864 Spannband hinten



8738213865 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213865 Spannband vorne



8738213866 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213866 Schalldämmung vorne



8738213867 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213867 Schalldämmung hinten



8738213868 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213868 Schalldämmung links (276 x 565)



8738213869 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213869 Schalldämmung links (148 x 565)

8738213466



8738213870 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213870 Schalldämmung links (106 x 565)



8738213871 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213871 Schalldämmung rechts



8738213872 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213872 Isolierung seitlich



8738213873 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213873 Schalldämmung oben



8738213874 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213874 Isolierung oben



8738213875 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213875 Dichtband l = 570 mm

8738213466



8738213876 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213876 Dichtplatte



8738213877 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213877 Sterngriff D25 M5x20 (4x)



8738211826 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211826 Halter Rohr 21,2mm



8738214434 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214434 Isolierung vorne



8738214435 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214435 Isolierung hinten



8738214436 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214436 Isolierung rechts

8738213466



8738214437 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214437 Isolierung links



8738213841 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213841 Gebläse D450



8738213817 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213817 Verdampfer 7kW



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

8738213466



8738213842 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213842 Heizband



8738213816 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213816 Klammer



87174052850 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 87174052850 Entlüfter



8738213840 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213840 T-Stück



87110043620 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 87110043620 Dichtung 30x21x2 (10x)



8738213810 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213810 Klammer (Schlauch)

8738213466



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



8738213839 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213839 Winkelverschraubung 1"



8738213815 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213815 Plattenwärmetauscher 7 kW



8738206790 Ersatzteil

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

8738213466



8738213812 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213812 Schelle 3/8 10 mm



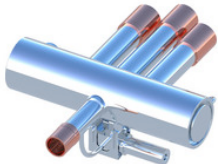
8738211827 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211827 Kabelbinder



8738213836 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213836 Kabelbinder (10x)



8738213829 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213829 4-Wege-Ventil



8738213844 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213844 Schwingungsdämpfer



8738213814 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213814 Behälter Kältemittel 1,5 L

8738213466



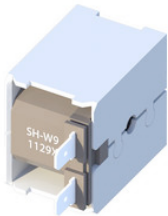
8738213843 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213843 Kompressor Highly WHP07600



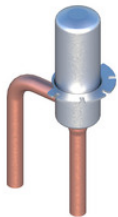
8738211554 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211554 Filter (Kältemittel)



8738213825 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213825 Spule



8738213827 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213827 Expansionsventil



8738213826 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213826 Spule



8738213845 Ersatzteil

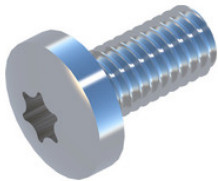
Ersatzteil TTNR: 8738213845 Abdeckung (Kompressor-Set)

8738213466



8738213846 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213846 Thermosicherung (Kompressor)



8738213899 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213899 Schraube M6x12 (4x)



8733702983 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8733702983 Trockenfilter



8738214431 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214431 Isolierung



8738213622 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213622 Schraube M5x12 (5x)



8738213832 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213832 Halterung

8738213466



8738211579 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211579 Ventil Schrader 5/16" ASM



8738211578 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211578 Einsatz (Ventil)



8738213830 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213830 Isolierung 180 mm



8738206065 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738206065 Temperaturfühler NTC10 1000mm R40 molex



8738213813 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213813 Druckfühler



8738213828 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213828 Isolierung (Kompressor)

8738213466



8738213823 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213823 Isolierung 120 mm



8738214432 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214432 Massedämpfer 15.6 x 43.0mm



8738211506 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211506 Isolierung (Temperaturfühler)



8738213831 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213831 Schelle



8733703181 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8733703181 Temperaturfühler 200 mm, 10 kOhm



8738213811 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213811 Druckschalter

8738213466



8738213848 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213848 Druckfühler



8738213819 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213819 Isolierung 450 mm



8738213822 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213822 Isolierung 145 mm



8733703183 Ersatzteil

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



8738214433 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214433 Masse-Dämpfer 9.3 x 38.0mm



8738213834 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213834 Erdungsband

8738213466



8738213820 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213820 Isolierung 270 mm



8738207622 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738207622 Temperaturfühler 1000 mm R80



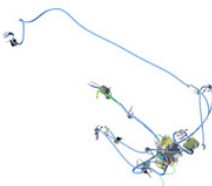
8738214764 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214764 Klammer (Tauchhülse)



8738213833 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213833 Haltefeder



8738213900 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213900 Kabelbaum



8738211975 Ersatzteil

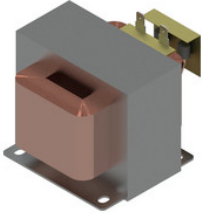
Ersatzteil TTNR: 8738211975 Filter EMV

8738213466



8738213901 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213901 Wechselrichter



8738213902 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213902 Drosselspule



8738213903 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213903 Kabelbaum



8738213904 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213904 Kabelbaum Kompressor 7 kW



8738213905 Ersatzteil

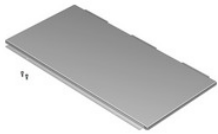
Ersatzteil TTNR: 8738213905 Kabelbaum 7 kW (LV)



8738216057 Ersatzteil Abverkauf

Ersatzteil TTNR: 8738216057 I/O-Modul XCU-SRH V9.6.0 Uni 7

8738213466



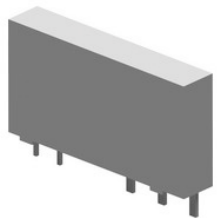
8738213878 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213878 Abdeckung



8738213622 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213622 Schraube M5x12 (5x)



8738214607 Ersatzteil

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



8738213862 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213862 Transportgurt L = 753 mm



8738213860 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213860 Kondensatablaufstutzen

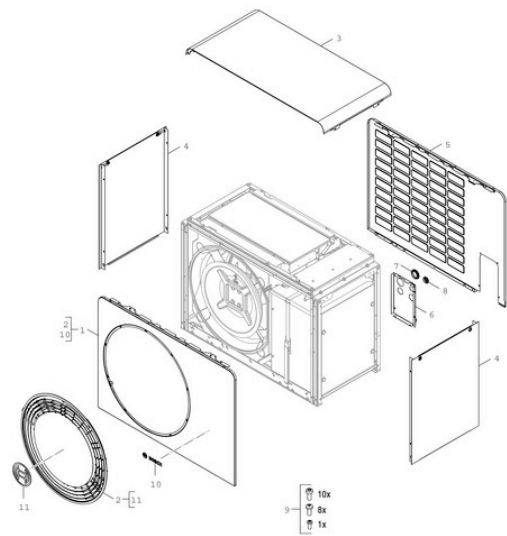
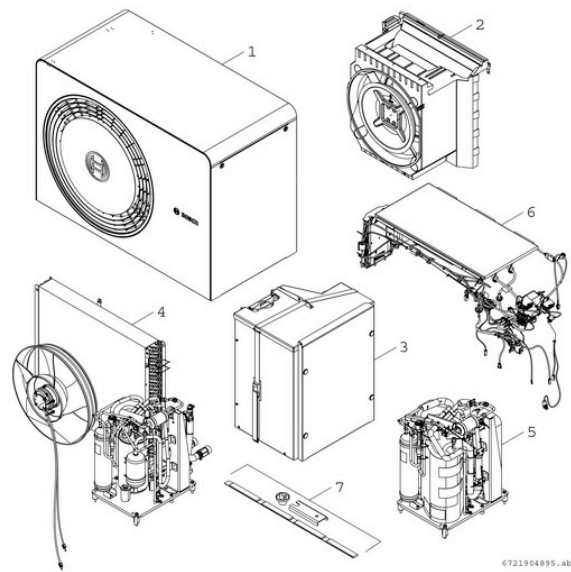


8738215631 Ersatzteil

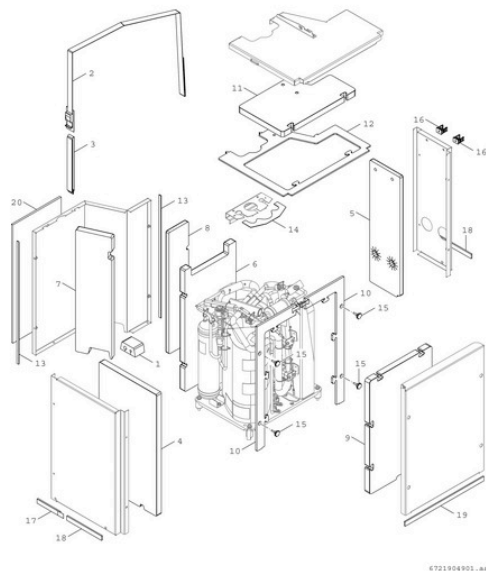
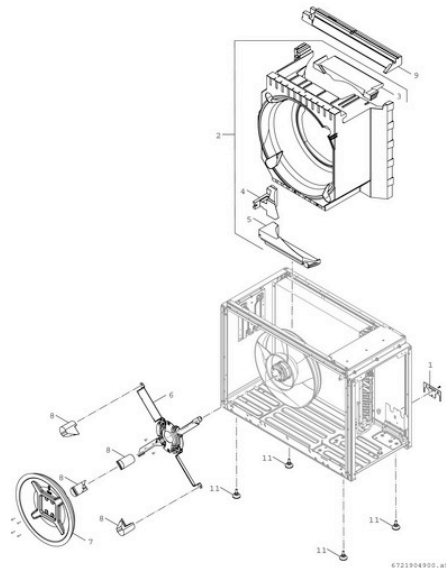
Ersatzteil TTNR: 8738215631 Halterung (4x)

8738213466

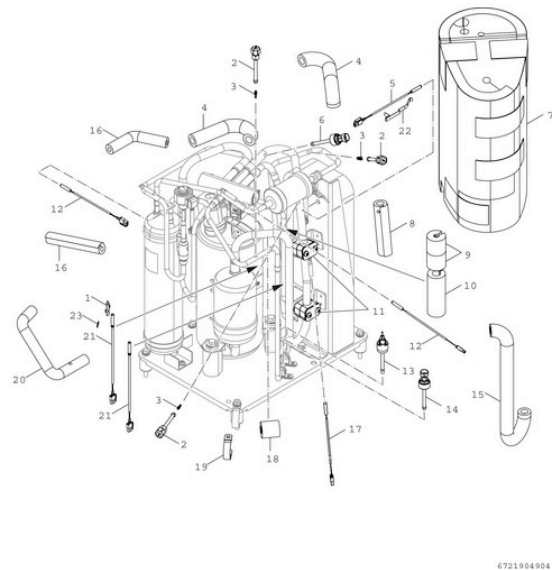
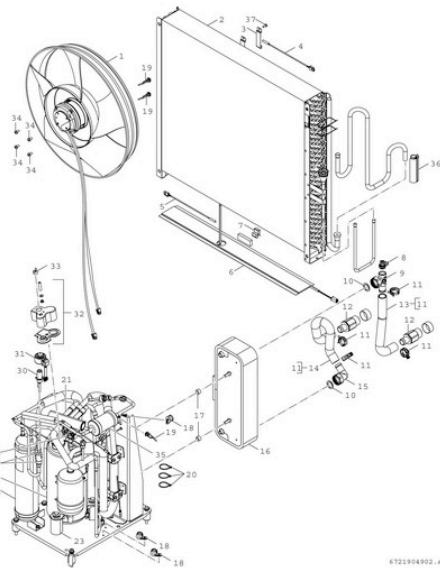
WEITERE BILDER



8738213466



8738213466



8738213466

