

Bosch Home Comfort

8738213465

GTIN: 4062321603809

Monoblock-Außeneinheit AW 5 OR-S Baureihe CS5800/6800i AW, 800x1100x550

#### **ARTIKELDETAILS**

Produkttyp: AW 5 OR-S

Min. Umgebungstemperatur: -22 °C Max. Umgebungstemperatur: 45 °C

Heizleistung A7/W35 (EN 14511): 2,8 kW

COP A7/W35 (EN 14511): 4,8

Heizleistung A2/W35 (EN 14511): 2,4 kW

COP A2/W35 (EN 14511): 3,9

Heizleistung A-7/W35 (EN 14511): 5,4 kW

COP A-7/W35 (EN 14511): 2,5

Nenn-Luftvolumenstrom: 1320 m<sup>3</sup>/h

Kühlleistung A35/W18 (EN 14511): 5,25 kW

EER A35/W18 (EN 14511): 3,2

Kühlleistung A35/W7 (EN 14511): 3,67 kW

EER A35/W7 (EN 14511): 2,5

Nennspannung: 230 V V

Elektrische Frequenz: 50 Hz Hz

Anschlussart 1: 1/N

Schutzart (EN 60529): IPX4D IP

Höhe: 800 mm Breite: 1100 mm Tiefe: 540 mm

Nettogewicht: 143 kg

Energieeffizienzklasse: A++

Energieeffizienzklasse (Niedertemperaturanwendung): A+++

Energieeffizienzklassen-Spektrum: A+++ -> D

Nennwärmeleistung (durchschnittliche Klimaverhältnisse): 6 kW

Nennwärmeleistung (Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche

Klimaverhältnisse): 6 kW

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (durchschnittliche

Klimaverhältnisse): 137 %

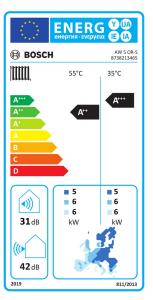
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz

(Niedertemperaturanwendung, durchschnittliche Klimaverhältnisse):

180 %

Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse):

3657 kWh



Jährlicher Energieverbrauch (Niedertemperaturanwendung,

durchschnittliche Klimaverhältnisse): 2803 kWh

Schallleistungspegel aussen: 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.: 8738213465 Preisgültigkeit: 01.01.2025

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 cm³ (475,2 l)
Gewicht	143,004 kg

### MERKMALE

Produktgruppe	Wärmepumpe (Luft/Wasser) Monoblock- Ausführung (EC012034)
COP bei 7/35 °C nach EN 14511	2,50
COPd bei Tj = +7 °C	4,84
Kühlleistung bei 35/18 °C nach EN 14511	5,25 kW
Kühlleistung bei 35/7 °C nach EN 14511	3,67 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	1.320 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	167
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER) bei wärmerem Klima für 35 °C	219
Art des Wärmeerzeugers	Luft-Wasser (Monoblock)
BFM-Code	5505
BATTERIEN	
Batterie-Identifikation	-

# 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

### **SONSTIGES**

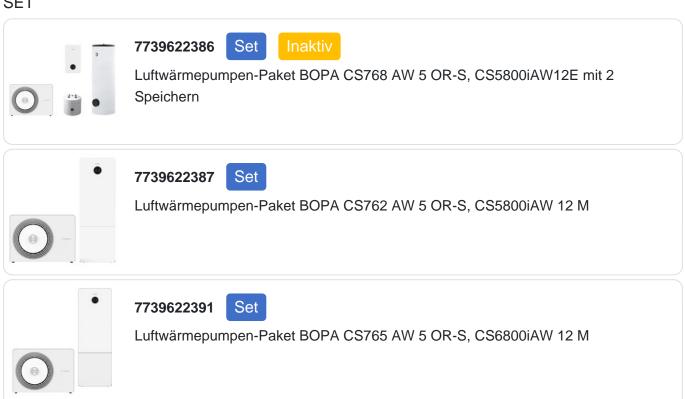
Ausgelaufen	Nein
ECHA DB hinterlegt	Nein
Enthält Batterie	Nein
REACH Indicator	Nein
Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
Unterliegt der UBA-Positivliste	Nein
WEEE-RegNr.	69542401
VERKAUFSINFORMATIONEN	

8-738-213-465

# WEITERE PRODUKTE

Alternative Artikelnummer

### SET





# 7739622394 Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS771 AW 5 OR-S, CS6800iAW 12 E, BH120, WH290



### 7739622864

Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS774 AW 5 OR-S, CS5800iAW 12 MB, HR300



### 7739622868



Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS777 AW 5 OR-S, CS5800iAW 12 MB, SWDP300-2O C



### 7739622869

Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS780 AW 5 OR-S, CS6800iAW 12 MB, WH 290



### 7739622873

Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS783 AW 5 OR-S, CS6800iAW 12 MB, SWDP 300-2



### 7739623252

Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS786 AW 5 OR-S, CS5800iAW 12 E, BH120, WH290



7739624192 Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS803 AW 5 OR-S, CS5800iAW 12 MB, WH 290



7739624369 Set

Luftwärmepumpen-Paket BOPA CS768 AW 5 OR-S, CS5800iAW 12 E, BST 50, HR300

### **ERSATZTEILE**



8738214806 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214806 Vorderwand weiß



8738214808 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214808 Diffusor weiß



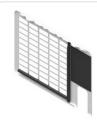
8738214810 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214810 Abdeckung oben



8738214812 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738214812 Seitenteil silber



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 I = 150 mm



8738211797 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211797 Logo Bosch DN 146 mm



Ersatzteil 8738213861

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



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



8738213858 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213858 Dichtung Gehäuse (EPP)



87485100850 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 87485100850 Stellfuss M10x35



8738213863 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213863 Dichtung (PE)



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)



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 I = 570 mm



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



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



**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)



**8738213837** Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213837 Verbindungsstück 1"



8738213838 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738213838 Schlauch D = 29 mm, I = 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



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



**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)



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



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)



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



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



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



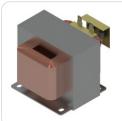
8738211975 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738211975 Filter EMV



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)



8738216056 Ersatzteil

Ersatzteil TTNR: 8738216056 I/O-Modul XCU-SRH V9.6.0 Uni 5



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

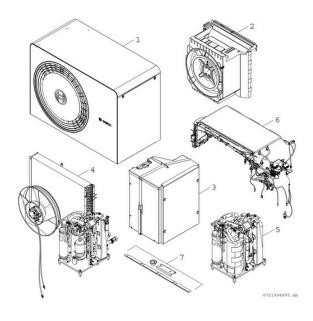
Ersatzteil TTNR: 8738213860 Kondensatablaufstutzen

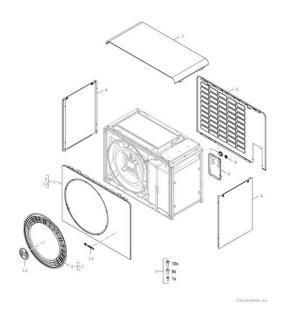


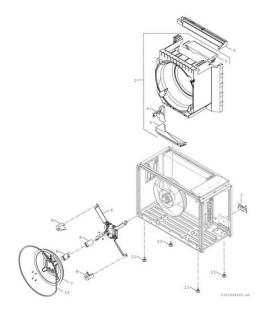
8738215631 Ersatzteil

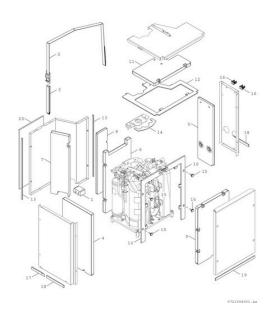
Ersatzteil TTNR: 8738215631 Halterung (4x)

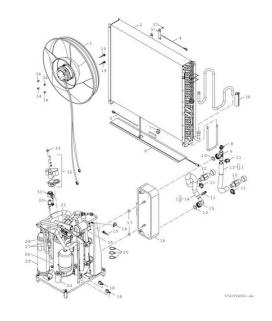
## WEITERE BILDER

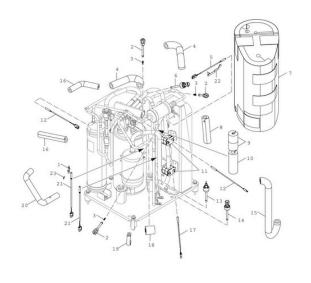


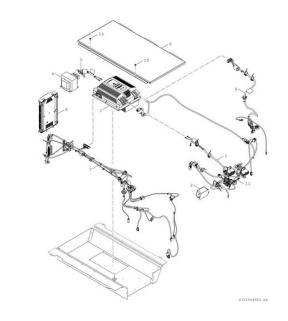


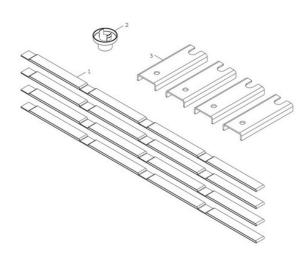












6721905324.aa