

Klimasplit-Geräte von Bosch – für das perfekte Raumklima

Ein Klimasplit-Geräte besteht immer aus einer Aussen- und Inneneinheit (inkl. Fernbedienung).
Folgende Bosch Modelle werden bei Jumbo angeboten:

Klimagerät **CL3000iU W 26 E Split weiss**

Kühlleistung 2,6 kW / 9000 BTU

Für Raumfläche bis ca. 26 m²* / Raumvolumen bis ca. 65 m³*

Ausseneinheit Artnr. 7733701565 + Inneneinheit Artnr. 7733701564

Klimagerät **CL3000iU W 35 E Split weiss**

Kühlleistung 3,5 kW / 12000 BTU

Für Raumfläche bis ca. 35 m²* / Raumvolumen bis ca. 87 m³*

Ausseneinheit Artnr. 7733701567 + Inneneinheit Artnr. 7733701566

Klimagerät **CL3000iU W 53 E Split weiss**

Kühlleistung 5,3 kW / 18000 BTU

Für Raumfläche bis ca. 53 m²* / Raumvolumen bis ca. 132 m³*

Ausseneinheit Artnr. 7733701569 + Inneneinheit Artnr. 7733701568



* Die Angaben der Raumgrößen basieren auf einer **Kühllast von 40 Watt je m³** für idealtypische Räume (Wohn-, Schlaf-, Kinderzimmer) bis 2.50 m Höhe, mit guter Dämmung, zusätzlich südseitig liegender Fensterfläche/Aussenwand und der Belegung weniger Personen.

Faustformeln für den überschlägigen Kühllastbedarf

- 30 Watt je m³ für idealtypische Räume mit Passivhaus-Dämmung, normaler Fensterfläche und von wenigen Personen genutzt.
Bsp.: 24 m² x Raumhöhe 2.50 m = 60 m³ x 30 W = 1800 W (1,8 kW) Kühllastbedarf
- 10 Watt je m³ zusätzlich bei schlechterer Dämmung
- 10 Watt je m³ zusätzlich bei mehr als 3 Personen im Raum
- 10 Watt je m³ zusätzlich bei überdurchschnittlicher Fensterfläche
- 10 Watt je m³ zusätzlich bei südseitig liegenden Fenstern/Aussenwänden
- 50 Watt je m³ für Räume in Dachgeschosswohnungen. Insbesondere in Altbau DG-Wohnungen bleibt die Ermittlung der benötigten Kühlkapazität schwierig. Zur Sicherheit sollte mit 60 Watt je m³ gerechnet werden, bei schlecht gedämmten Dächern und vielen Dachfenstern noch mehr. Sollte es sich bei den zu kühlenden Räumen um nicht-wohntypische Räume (z.B. Wintergarten, Serverraum, Büro/Loft mit Überhöhen usw.) handeln, gilt es die Kühllast zu berechnen oder wenden sie sich an das Jumbo Verkaufspersonal.

Inhalt der Verpackungen

- Bedienungs- & Installationsanleitung

Ausseneinheit

- Gerät
- 2 m Kondensatschlauch
- 4 Gummidämpfer

Inneneinheit

- Gerät + Fernbedienung
- High-Density Staubfilter integriert
- Geruchsfilter (VOC) zur Reinigung der Raumluft beigelegt

Zubehöre zu Klimasplit-Geräte CL3000i

- | | |
|---|--|
| • Wandkonsole für Split-Ausseneinheit | Artnr. 8738205059 |
| • Bodenkonsole für die Split-Ausseneinheit | Artnr. 7716161065 |
| • WLAN-Gateway G 10-3 für CL3000i | Artnr. 7736606771 |
| • High-Density Staubfilter für W 26 E | Artnr. 7739832473 (integriert, nur für Ersatz) |
| • High-Density Staubfilter für W 35 E | Artnr. 7739832499 (integriert, nur für Ersatz) |
| • High-Density Staubfilter für W 53 E | Artnr. 7739832511 (integriert, nur für Ersatz) |
| • Kalt-Katalysator Geruchsfilter (VOC) | Artnr. 7739832363 (integriert, nur für Ersatz) |
| • HEPA-Biofilter (95% der Bakterien) → für Allergiker empfohlen | Artnr. 8733500265 |

Montage & Inbetriebnahme

Die Montage und Inbetriebnahme von Klimasplit-Geräten muss durch eine Fachperson erfolgen. Bosch bietet für seine Geräte nachfolgendes Montagepaket an, Artikelnummer 8737812811:

Bosch Montage Single-Split 5m

Auftragsbearbeitung

- 90 Min. Fahrzeit inkl. Fahrtkilometer
- Vorbereitende Arbeiten
- Arbeitsdisposition
- Erstellen und Einreichen des Technischen Anschlussgesuchs

Voraussetzungen:

- Vollständig ausgefüllte Online-Auftragsanmeldung inkl. Fotos vom geplanten Montagestandort und dem Elektrotabelleau
- Die Baubewilligung muss vor dem Montagetermin vorliegen
- Das Erstellen des Baugesuchs und Erfüllen der lokalen, amtlichen Vorgaben ist Sache des Auftraggebers; eine Unterstützung durch Bosch wird nach Aufwand verrechnet

Montage

- Zu den Geschäftszeiten von Mo - Fr
- Hilfsmittel z.B. Rollgerüst für Arbeiten in der Höhe bis 3.0 m
- Montage der Aussen- und Inneneinheit inkl. Anschlussleitungen bis 5 m
- Montage der Installationskanäle
- Montage Kondensatschlauch
- 1 Mauerdurchbruch bis Ø 65mm und Tiefe bis 40 cm
- Kälteleitungen vakuumieren
- Druckprobe mit Dichtheitskontrolle
- Elektroanschluss & Absicherung

Voraussetzungen:

- Gute Zugänglichkeit zu den Räumen
- Das Split-Gerät darf nicht am Baustrom angeschlossen sein
- Genügend hohe Absicherung beim Wohnungs- / Hausanschluss
- Genügend freier Platz im Elektrotabelleau (Breite ca. 15 cm)

Inbetriebnahme

- Inbetriebsetzung und Funktionskontrolle der Aussen- & Inneneinheit
- Evakuieren auf Endvakuum
- Nachfüllung Kältemittel (bis 5 m vorbefüllt)
- Kontrolle der Kälteleitungen
- Kontrolle der elektr. Verdrahtung
- Kurzinstruktion des Kunden
- 2 Jahre Garantie auf Material und Arbeit

Nicht enthalten:

- Einrichten und prüfen von Netzwerkanwendungen / WLAN

Material

- Installationsmaterialien (Kälteleitung, Kunststoffkanal, Kondensatschlauch)
- Abdichtung Mauerdurchbruch
- Verbrauchs- und Reinigungsmaterialien
- Elektromaterialien (Kabel, Klemmen, Leitungsschutzschalter, Neutralleitertrenner, Aufputz-Revisionschalter)

Nicht enthalten:

- Wand- oder Bodenkonsole
- WLAN-Gateway












Nach Aufwand

- Mehrkosten für schwer zugängliche Anlagen (z.B. Inseln, Bergstationen, Montagehöhen >3 m, usw.) und mehrtägige Einsätze
- Zusätzliche Mauerdurchbrüche und längere Anschlussleitungen
- Ausserordentliche Aufwendungen für Elektroarbeiten
- Mehrkosten werden nach Aufwand verrechnet
- Ist zum vereinbarten Termin der Zugang nicht möglich, wird der Aufwand verrechnet
- Es gelten die AGB der Bosch Thermotechnik AG Schweiz

Technische Daten

			CL3000i Set 26 WE	CL3000i Set 35 WE	CL3000i Set 53 WE
Einsatzbereich (angenommene Kühllast 40 Watt/m ³)			Bis ca. 26 m ³	Bis ca. 35 m ³	Bis ca. 53 m ³
Technische Daten System		Einheit			
Kühlleistung	Min./Nenn./ Max.	kW	1,0/2,6/3,2	1,1/3,5/4,3	2,1/5,3/5,9
Heizleistung	Min./Nenn./ Max.	kW	0,8/2,9/3,4	1,1/3,8/4,4	1,6/5,6/5,8
Energieeffizienz Kühlen	SEER		7,4	7,0	7,0
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,1	4,2	4,0
Elektr. Leistungsaufnahme Kühlbetrieb		kW	1,1	1,65	2,05
Elektr. Leistungsaufnahme Heizbetrieb		kW	0,99	1,48	2,0
Anschlussspannung		V	230	230	230
Schalldruckpegel (max.) Kühlen		dB (A)	54	56	56
Schalleistungspegel (max.) Kühlen		dB (A)	62	63	65
Technische Daten Inneneinheit					
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB (A)	20/37	21/37	20/41
Schalldruckniveau Heizen	Max.	dB (A)	37	37	41
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB (A)	54	56	56
Abmessungen	H × B × T	mm	292 × 729 × 200	295 × 802 × 200	321 × 971 × 228
Nettogewicht		kg	8,0	8,7	11,2
Technische Daten Ausseneinheit					
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau Kühlen		dB (A)	56	55	57
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB (A)	62	63	65
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	23,5	23,7	33,5
Abmessungen	H × B × T	mm	495 × 790 × 270	495 × 790 × 270	554 × 874 × 330
Kältemittel (vorbefüllt für Rohrlänge bis 5 m)			R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675	675

Funktionen

Climate 3000i Funktionen		Beschreibung
	WLAN als Zubehör	Einfach mit der kostenlosen Bosch HomeCom Easy App verbinden. Nötiges Zubehör: Gateway G 10-3.
	Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)	Entfernt hohe Luftfeuchtigkeit im Raum, insbesondere an schwülen Tagen.
	Indirekte Belüftungsfunktion	Durch Ausrichten der Luftgitter nach oben vermeidet es unangenehme Luftzüge.
	Timer	Timer für das An- bzw. Ausschalten in einem Zeitraum von 24 h.
	Schlafmodus	Die Solltemperatur wird für die ersten 2 h bei Kühlung um je 1 °C / h reduziert und bleibt für 5 h erhalten, bevor sich das Gerät abschaltet.
	Mir-Folge-Funktion	Die Raumtemperatur wird dort gemessen, wo die Fernbedienung platziert wird.
	8°C Frostschutzfunktion	Verhindert das Einfrieren, wenn das Haus / die Wohnung im Winter nicht bewohnt ist.
	Eco Modus Energiesparfunktion	Senkung Stromverbrauch um 25% bzw. 50%.
	Power Control	Auswahl von drei Betriebsleistungsoptionen 50%, 75%, 100%. Mit geringer Leistungsaufnahme kann Energie gespart werden.
	iClean Selbstreinigungsfunktion	Automatische Reinigung des Verdampfers im Aussengerät.
	Automatischer Neustart	Bei einem Stromausfall bleiben die eingestellten Parameter erhalten.

FAQ Bosch Klimasplit-Geräte

Kauf & Lieferung

Wie erfolgt die Zustellung und Installation, wenn ich das Klimagerät inkl. Zubehör gekauft habe?

- Das Gerät und die bestellten Zubehöre werden Ihnen an die gewünschte Adresse geliefert.
- Ihre Bestellung des Montagepakets wird an den Bosch Installationsservice übermittelt. Bosch meldet sich innerhalb von 3 - 5 Arbeitstagen telefonisch oder per E-Mail bei Ihnen, um das weitere Vorgehen und die Montage mit Ihnen zu besprechen und zu prüfen, ob alle Voraussetzungen gegeben sind.
- Bosch vereinbart mit Ihnen einen Installationstermin.

Wann muss ich das Gerät, das Zubehör und die Montage bezahlen?

- Direkt an der Kasse in der jeweiligen JUMBO Filiale oder bei Bestellung im Online-Shop.
- Füllen Sie die Kaufbestätigung mit Adresse, E-Mail und telefonischer Erreichbarkeit aus.

Kann ich das Klimagerät in der Schweiz kaufen und im Ausland montieren lassen?

- Das Montagepaket von Bosch gilt ausschliesslich für Installationen in der Schweiz.

Wohin kann das Klimagerät geliefert und montiert werden?

- In der gesamten Schweiz.
- Für schwer zugängliche Anlagen und mehrtägige Einsätze werden Ihnen die Mehrkosten direkt von Bosch in Rechnung gestellt (z.B. Inseln, abgelegene Bergorte, Montagehöhen >3 m).

Kann ich das Gerät in einer anderen Farbe bekommen?

- Nein, die Modellreihe CL3000i ist nur in weiss erhältlich.

Montage

Ich weiss nicht, ob ich das Klimagerät installieren darf, wen kann ich fragen?

- Das sollte vorab mit dem Vermieter oder Hausbesitzer geklärt werden, eventuell müssen auch Nachbarn informiert werden. Am besten holen Sie eine schriftliche Genehmigung ein.
- Die örtlichen Vorschriften sind einzuhalten und die nötigen Baubewilligung einzuholen. Die Gemeindeverwaltung kann Auskunft erteilen, auch zu besonderen Bestimmungen wie z.B. in Kernzonen oder für denkmalgeschützte Gebäude.

Was ist im Montagepaket von Bosch enthalten?

- Alle Leistungen sind im Abschnitt «Bosch Montage Single-Split 5m» beschrieben.

Wie viele Bohrungen sind im Montagepaket von Bosch enthalten?

- Es ist eine Bohrung bis max. 65 mm Durchmesser und einer Wandstärke bis 40 cm zur Verbindung der Aussen- und Inneneinheit enthalten.
- Wichtig: Trifft der Monteur beim Bohren eine Wasser- oder Stromleitung, haftet der Kunde.
- Sollten weitere Bohrungen nötig sein, oder die Aussenwand eine Tiefe von mehr als 40 cm aufweisen, unterbreitet Ihnen Bosch direkt ein Angebot für die Mehraufwendungen.

Wer verschliesst die Bohrung?

- Der Bosch Monteur dichtet die Öffnung nach der Installation mit PU-Schaum ab.

Was ist Kondensat?

- Kondensat ist Luftfeuchtigkeit, die der Raumluft entzogen, in der Inneneinheit als Wasser gesammelt und über die Kondensatleitung ins Freie abgeführt wird. Das Kondenswasser kann in einen Kanal oder Regenrinne abgeleitet werden, oder auch frei abfliessen und versickern.
- Bei der Installation sind ein 5 m langer Kondensatschlauch und die Verlegung mit natürlichem Gefälle inbegriffen.
- Wenn das nicht möglich ist, muss eine zusätzliche Kondensatpumpe gegen Aufpreis installiert werden.

Muss ich bei der Installation anwesend sein?

Die Installation des Gerätes dauert in der Regel 5 - 6 Stunden. Der Bosch Monteur benötigt Zutritt zum Raum, in dem die Inneneinheit installiert werden soll, sowie zur Terrasse / zum Balkon oder zum Garten für die Aufstellung der Ausseneinheit.

- Die Anwesenheit zu Beginn der Installation für die Einweisung des Monteurs und Platzierung des Klimageräts ist erforderlich, jedoch nicht während der gesamten Installationsdauer.
- Nach Abschluss der Arbeiten ist wieder die Anwesenheit erforderlich für die Übergabe der Anlage sowie die Kurzinstruktion der Gerätebedienung.
- Bitte beachten Sie, dass der mit dem Bosch Monteur vereinbarte Installationstermin verbindlich ist. Bei Nicht-Antreffen zum vereinbarten Zeitpunkt müssen die Umtriebe und die erneute Anfahrt in Rechnung gestellt werden.

Ich brauche die Klimaanlage für mehr als einen Raum, was soll ich machen?

- Es ist möglich, mehrere Innengeräte an ein Multisplit-Klimagerät anzuschliessen. Multisplit-Geräte von Bosch werden derzeit von Jumbo nicht angeboten. Wenden Sie sich hierfür gerne an die Jumbo Servicehotline, Tel. +41 848 24 22 24 / E-Mail service@jumbo.ch.

Ich habe keine Steckdose / Elektroanschluss in der Nähe – was soll ich machen?

- Ist keine Steckdose / Elektroanschluss am Installationsort vorhanden, muss im Vorfeld ein Elektriker eine Stromversorgung zur Ausseneinheit errichten.
- Es dürften maximal 5 m zwischen Ausseneinheit und Steckdose liegen.

Was muss ich bei der Festlegung des Aufstellungsortes beachten?

Alle Vorgaben sind in der Installationsanleitung beschrieben und müssen beachtet werden, z.B.:

Ausseneinheit

- Aufstellorte sind so zu wählen, dass eine allseitige freie Zugänglichkeit besteht (für Inbetriebnahme, Wartung, Reparatur). Installationen auf Spitzdächern, Dachvorsprüngen und Höhen über 3 m gehören nicht dazu.
- Auf festen Untergrund / stabile Wandkonsole mit Schalldämmunterlagen stellen.
- Das Aufstellen auf Flachdächern erfordert einen allseitigen Abstand von 2 m zur Dachkante. Dies ist aus arbeitsschutzrechtlichen Gründen notwendig.
- Die Luft soll gut um die Ausseneinheit zirkulieren, das Gerät aber keinem starken Wind ausgesetzt sein. Andernfalls sind bauliche Massnahmen vorzusehen.
- In Durchgängen, Hauptgehwegen und Fluchtwegen ist das Aufstellen von Kälteanlagen nicht zulässig.
- Das im Betrieb entstehende Kondensat muss problemlos ablaufen können.

Inneneinheit

- Die Inneneinheit nicht in einem Raum installieren, in dem offene Zündquellen (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder eine in Betrieb befindliche elektrische Heizung) betrieben werden.
- Der Installationsort darf nicht höher liegen als 2000 m über dem Meeresspiegel.
- Den Lufteintritt und Luftaustritt frei von jeglichen Hindernissen halten, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann. Andernfalls können Leistungsverlust und ein höherer Geräuschpegel auftreten.
- Fernseher, Radio und ähnliche Geräte mind. 1 m vom Gerät und von der Fernbedienung entfernt halten.

Was ist, wenn das Montagepaket von Bosch nicht passt?

- Allfällige Zusatzleistungen sind auf Anfrage bei Bosch möglich, werden Ihnen von Bosch offeriert und nach Ihrem Einverständnis direkt an Sie verrechnet.

Ich möchte das Gerät jetzt kaufen, aber erst später installieren lassen, geht das?

- Ja, das ist möglich, spätestens bis Ende des Kalenderjahres. Der Termin wird in Absprache mit Bosch vereinbart. Die Preisgültigkeit gilt jeweils bis zum Ende des Kalenderjahres. Bei Montage im Folgejahr hat Bosch die Möglichkeit zur Nachverrechnung allfälliger Preiserhöhungen.

Kann ich die Installation am Wochenende durchführen lassen?

- Nein, das Montagepaket von Bosch gilt nur werktags von Montag bis Freitag während den regulären Arbeitszeiten.

Kann ich eine Installationsfirma meiner Wahl die Installation durchführen lassen?

- Das Bosch Montagepaket gilt nur bei Montage durch Bosch.
- Sie haben die freie Wahl, die Installation auch von einem von Ihnen gewünschten Installateur mit Fachausweis in Kältetechnik ausführen zu lassen. Zu beachten gilt:
 - Die Vorgaben in der Installationsanleitung sind einzuhalten.
 - Kältetechnische Rohrleitungen sind mit Dämmmaterial mit hohem Diffusionswiderstand auszuführen. Es ist unerlässlich, dass die Dämmung luftdicht ist. Ein Unterputzverlegen und darüber verputzen ist nicht fachgerecht und kann zu Kondensatbildung führen.

- Rohrleitungen müssen für die spätere Lecksuche zugänglich sein. Es empfiehlt sich hier auf Kabelkanäle zurückzugreifen, die sich für Wartungsarbeiten öffnen lassen.
- In den Rohrleitungen befindet sich neben dem Kältemittel auch Öl. Dadurch ist ein Verlegen im Erdreich nur unter Berücksichtigung des Umweltaspektes in einem abgedichteten ölresistenten Schutzrohr zulässig, sollte aber nach Möglichkeit vermieden werden, da auch dort keine ausreichende Zugänglichkeit besteht.
- Eine Mindestleitungslänge von 3 m wird als Beruhigungsstrecke benötigt. Wenn die Rohrleitungen kürzer sind, kann es zu Strömungsgeräuschen kommen.

Funktionalität

Kann ich mit den Klimasplit-Geräten auch heizen?

- Alle Klimasplit-Geräte von Bosch können sowohl kühlen als auch heizen. Das Heizen kann sogar kostengünstiger sein als mit fossilen Brennstoffen (Öl, Gas).

Was ist die WIFI-Funktion? Welche Bedingungen müssen dazu erfüllt sein?

- Die WiFi-Funktion erlaubt Ihnen, mittels WLAN Ihr Klimagerät per Smartphone oder Tablet zu Hause oder von unterwegs zu steuern und zu überwachen.
- Sie benötigen auf Ihrem Smartphone oder Tablet die kostenlose App «Bosch HomeCom Easy»
- Internet mit WLAN-Router
- WiFi muss nah am WLAN-Router sein für eine bestmögliche Verbindung
- Dauerhafte Internetverbindung ohne Standby-Zeiten

Garantie und Rückgabe

Kann ich das Klimagerät wieder zurückgeben?

- Nach durchgeführter Installation kann das Gerät nicht mehr zurückgegeben werden.
- Sollte sich herausstellen, dass eine Installation nicht möglich ist und das Gerät wurde noch nicht montiert, kann vom Kauf zurückgetreten werden und der Kaufpreis wird Ihnen nach Abzug der Serviceleistungen zurückerstattet.
- Wurde das Gerät noch nicht geliefert, wird Ihnen der Kaufpreis vollständig zurückerstattet

Was beinhaltet die Garantie/Gewährleistung?

- Die Garantie beinhaltet Material- und Verarbeitungsfehler, wenn der Schaden nicht durch Unfall oder unvorhergesehene Ereignisse, unsachgemässe Benutzung oder Transport, Missachten der Sicherheits- und Wartungsvorschriften oder sonstige unsachgemässe Bearbeitung oder Veränderung entstanden ist.
- Verschleissteile, wie z.B. Filter, unterliegen nicht dem Garantieanspruch.
- Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Datum der Inbetriebnahme des Geräts durch Bosch oder einen beauftragten Klimafachinstallateur, spätestens 3 Monate ab Kaufdatum.
- Bei nicht fachgerechter Montage entfällt der Garantieanspruch.
- Angebote für weitere Dienstleistungen (z.B. Garantieverlängerungen, Service/Wartungs-Abos) können bei Bosch direkt angefragt und abgeschlossen werden.

Wie ist das Vorgehen bei einem Garantiefall?

- Melden Sie den Garantiefall bei der Service Hotline von Jumbo, Tel. +41 848 24 22 24 / E-Mail service@jumbo.ch, mit Beilage der Kaufquittung und Angabe der Artikelnummer des defekten Artikels, der Seriennummer des betroffenen Gerätes, Bilder vom Defekt / Schaden und der Einbausituation, einer kurzen Fehlerbeschreibung und des Datums der Inbetriebnahme.
- Jumbo lässt im Anschluss den Garantieanspruch bei Bosch prüfen.
- Bei Montage durch Bosch wird der Garantiefall direkt von Bosch mit Ihnen abgewickelt.

Einfach cool bleiben – mit den Klimasplit-Geräten von Bosch

