

Climatiseurs split Bosch – pour un climat ambiant idéal

Un climatiseur split se compose toujours d'une unité extérieure et d'une unité intérieure (télécommande incluse). Les modèles Bosch suivants sont proposés chez Jumbo :

Climatiseur CL3000iU W 26 E Split blanc

Puissance frigorifique 2,6 kW / 9000 BTU

Pour une surface de pièce jusqu'à env. 26 m²* / un volume de pièce jusqu'à env. 65 m³ *

Unité extérieure réf. 7733701565 + unité intérieure réf. 7733701564

Climatiseur CL3000iU W 35 E Split blanc

Puissance frigorifique 3,5 kW / 12 000 BTU

Pour une surface de pièce jusqu'à env. 35 m²* / un volume de pièce jusqu'à env. 87 m³ *

Unité extérieure réf. 7733701567 + unité intérieure réf. 7733701566

Climatiseur CL3000iU W 53 E Split blanc

Puissance frigorifique 5,3 kW / 18 000 BTU

Pour une surface de pièce jusqu'à environ 53 m²* / un volume de pièce jusqu'à environ

132 m³ * Unité extérieure réf. 7733701569 + unité intérieure réf. 7733701568



* Les indications relatives à la taille des pièces se basent sur une **charge de refroidissement de 40 watts par m³** pour des pièces types (salon, chambre à coucher, chambre d'enfant) d'une hauteur maximale de 2,50 m, bien isolées, avec en outre une surface vitrée ou un mur extérieur orienté au sud et une occupation réduite.

Règles empiriques pour estimer la charge de refroidissement

- 30 watts par m³ pour des pièces idéales avec une isolation de type maison passive, une surface vitrée normale et peu de personnes présentes.
Exemple : 24 m² x hauteur de la pièce 2,50 m = 60 m³ x 30 W = 1 800 W (1,8 kW) de charge de refroidissement
- 10 watts supplémentaires par m³ en cas d'isolation insuffisante
- 10 watts supplémentaires par m³ si la pièce compte plus de 3 personnes
- 10 watts supplémentaires par m³ si la surface vitrée est supérieure à la moyenne
- 10 watts supplémentaires par m³ pour les fenêtres/murs extérieurs exposés au sud
- 50 watts par m³ pour les pièces situées dans des appartements mansardés. Le calcul de la capacité de refroidissement nécessaire reste particulièrement difficile dans les appartements mansardés des bâtiments anciens. Par mesure de sécurité, il convient de tabler sur 60 watts par m³, voire davantage en cas de toitures mal isolées et de nombreuses fenêtres de toit.

Si les pièces à refroidir ne sont pas des pièces d'habitation classiques (par exemple, véranda, salle de serveurs, bureau/loft avec des hauteurs sous plafond supérieures à la norme, etc.), il convient de calculer la charge de refroidissement ou de s'adresser au personnel de vente Jumbo.

Contenu de l'emballage

- Mode d'emploi et notice d'installation de l'unité extérieure
- Appareil
- Tuyau d'évacuation des condensats de 2 m
- 4 amortisseurs en caoutchouc pour l'unité intérieure
- Appareil + télécommande
- Filtre à poussière haute densité intégré
- Filtre anti-odeurs (COV) fourni pour nettoyer l'air ambiant

Accessoires pour climatiseurs split CL3000i

- Support mural pour unité extérieure split Réf. 8738205059
- Support au sol pour l'unité extérieure split Réf. 7716161065
- Passerelle Wi-Fi G 10-3 pour CL3000i Réf. 7736606771
- Filtre à poussière haute densité pour W 26 E (remplacement) Référence 7739832473 (intégré, uniquement pour le
- Filtre à poussière haute densité pour W 35 E (remplacement) Référence 7739832499 (intégré, uniquement pour le
- Filtre à poussière haute densité pour W 53 E (remplacement) Référence 7739832511 (intégré, uniquement pour le
- Filtre anti-odeurs à catalyseur à froid (COV) (remplacement) Réf. 7739832363 (intégré, uniquement pour le
- Biofiltre HEPA (95 % des bactéries)→ pour Recommandé pour les personnes allergiques Réf. 8733500265

Montage et mise en service

Le montage et la mise en service des climatiseurs split doivent être effectués par un spécialiste. Bosch propose le kit de montage suivant pour ses appareils, référence 8737812811 :

Kit de montage Bosch Single-Split 5 m

Auftragsbearbeitung

- 90 Min. Fahrzeit inkl. Fahrkilometer
- 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 Netzwerkapplikationen / WLAN

Material

- Installationsmaterialien (Kälteleitung, Kunststoffkanal, Kondensatschlauch)
- Abdichtung Mauerdurchbruch
- Verbrauchs- und Reinigungsmaterialien
- Elektromaterialien (Kabel, Klemmen, Leitungsschutzschalter, Neutralleiter-trenner, Aufputz-Revisionsschalter)

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

Caractéristiques techniques

			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

Fonctions

Fonctions du Climate 3000i		Description
	Wi-Fi en accessoires	Connectez-vous simplement à l'application gratuite Bosch HomeCom Easy. Accessoires requis : passerelle G 10-3.
	Mode déshumidification (Dry Mode)	Élimine l'humidité élevée dans la pièce, en particulier lors des journées étouffantes.
	Fonction de ventilation indirecte	En orientant les grilles d'aération vers le haut, elle évite les courants d'air désagréables.
	Minuterie	Minuterie permettant d'allumer ou d'éteindre l'appareil sur une période de 24 heures.
	Mode veille	En mode de réfrigération, la température de consigne est réduite de 1 °C par heure pendant les 2 premières heures, puis reste inchangée pendant 5 heures avant que l'appareil ne s'éteigne.
	Fonction « Suivez-moi »	La température ambiante est mesurée à l'endroit où la télécommande est placée.
	Fonction antigel à 8 °C	Empêche le gel lorsque la maison / l'appartement est inoccupé en hiver.
	Mode Eco - Fonction d'économie d'énergie	Réduction de la consommation d'électricité de 25 % ou 50 %.
	Contrôle de la puissance	Choix entre trois niveaux de puissance : 50 %, 75 %, 100 %. Une faible puissance absorbée permet de réaliser des économies d'énergie.
	Fonction d'autonettoyage iClean	Nettoyage automatique de l'évaporateur dans l'unité extérieure.
	Redémarrage automatique	En cas de coupure de courant, les paramètres réglés sont conservés.

FAQ sur les climatiseurs split Bosch

Achat et livraison

Comment se déroulent la livraison et l'installation lorsque j'ai acheté le climatiseur avec ses accessoires ?

- Le climatiseur et les accessoires commandés vous seront livrés à l'adresse de votre choix.
- Votre commande du kit de montage sera transmise au service d'installation Bosch. Bosch vous contactera par téléphone ou par mail dans un délai de 3 à 5 jours ouvrables afin de discuter avec vous de la suite de la procédure et de l'installation, et de vérifier si toutes les conditions sont réunies.
- Bosch conviendra avec vous d'une date d'installation.

Quand dois-je payer l'appareil, les accessoires et l'installation ?

- Directement à la caisse de la succursale JUMBO concernée ou lors de la commande dans le Magasin en ligne.
- Remplissez le bon de commande en indiquant votre adresse, votre mail et vos coordonnées téléphoniques.

Puis-je acheter le climatiseur en Suisse et le faire installer à l'étranger ?

- Le kit de montage Bosch s'applique exclusivement aux installations en Suisse.

Où le climatiseur peut-il être livré et installé ?

- Dans toute la Suisse.
- Pour les installations difficiles d'accès et les interventions de plusieurs jours, les frais supplémentaires vous seront facturés directement par Bosch (par exemple, îles, localités de montagne isolées, hauteurs de montage > 3 m).

Puis-je obtenir l'appareil dans une autre couleur ?

- Non, la série CL3000i est uniquement disponible en blanc.

Installation

Je ne sais pas si j'ai le droit d'installer ce climatiseur, à qui puis-je m'adresser ?

- Il convient de clarifier cela au préalable avec le bailleur ou le propriétaire ; il faudra peut-être également en informer les voisins. Le mieux est d'obtenir une autorisation écrite.
- Les réglementations locales doivent être respectées et le permis de construire nécessaire doit être obtenu. L'administration communale peut vous renseigner, notamment sur les dispositions particulières applicables, par exemple dans les zones centrales ou pour les bâtiments classés monuments historiques.

Que comprend le kit de montage Bosch ?

- Toutes les prestations sont décrites dans la section « Bosch Montage Single-Split 5 m ».

Combien de perçages sont inclus dans le kit de montage Bosch ?

- Le kit comprend un perçage d'un diamètre maximal de 65 mm et d'une épaisseur de mur maximale de 40 cm pour relier l'unité extérieure et l'unité intérieure.
- Important : si, lors de la perçage, l'installateur touche une conduite d'eau ou une ligne électrique, la responsabilité incombe au client.
- Si d'autres perçages s'avèrent nécessaires ou si la profondeur du mur extérieur dépasse 40 cm, Bosch vous soumettra directement une offre pour les frais supplémentaires.

Qui rebouche le trou ?

- L'installateur Bosch colmate l'ouverture avec de la mousse PU après l'installation.

Qu'est-ce que la condensation ?

- La condensation est l'humidité extraite de l'air ambiant, collectée sous forme d'eau dans l'unité intérieure et évacuée vers l'extérieur via le tuyau de condensation. L'eau de condensation peut être évacuée vers un Canal ou une gouttière, ou s'écouler librement et s'infiltrer.
- L'installation comprend un tuyau de condensat de 5 m de long et la pose avec une pente souple.
- Si cela n'est pas possible, une pompe à condensats supplémentaire devra être installée moyennant un supplément.

Dois-je être présent lors de l'installation ?

L'installation de l'appareil dure généralement entre 5 et 6 heures. Le technicien Bosch doit pouvoir accéder à la pièce dans laquelle l'unité intérieure doit être installée, ainsi qu'à la terrasse, au jardin ou au balcon pour l'installation de l'unité extérieure.

- Votre présence est requise au début de l'installation pour donner des instructions au technicien et aider au placement du climatiseur, mais pas pendant toute la durée de l'installation.
- Une fois les travaux terminés, votre présence est à nouveau requise pour la remise de l'installation ainsi que pour une brève initiation au fonctionnement de l'appareil.
- Veuillez noter que le rendez-vous d'installation convenu avec le technicien Bosch est contraignant. En cas d'absence à l'heure convenue, les frais occasionnés et le nouveau déplacement devront être facturés.

J'ai besoin d'une installation de climatisation pour plusieurs pièces, que dois-je faire ?

- Il est possible de raccorder plusieurs unités intérieures à un système de climatisation multisplit. Les systèmes multisplit de Bosch ne sont actuellement pas proposés par Jumbo. Pour cela, n'hésitez pas à contacter le service d'assistance Jumbo, tél. +41 848 24 22 24 / mailservice@jumbo.ch.

Je n'ai pas de prise de courant / de raccordement électrique à proximité – que dois-je faire ?

- S'il n'y a pas de prise de courant / raccordement électrique sur le lieu d'installation, un électricien doit préalablement installer une alimentation électrique vers l'unité extérieure.
- La distance maximale entre l'unité extérieure et la prise de courant ne doit pas dépasser 5 m.

Que dois-je prendre en compte lors du choix de l'emplacement ?

Toutes les consignes sont décrites dans la notice d'installation et doivent être respectées, par exemple :

Unité extérieure

- Les emplacements doivent être choisis de manière à garantir un accès libre de tous les côtés (pour la mise en service, l'entretien et les réparations). Les installations sur des toits en pente, des avant-toits et à des hauteurs supérieures à 3 m ne sont pas autorisées.
- Placer l'unité sur un support stable / une console murale solide avec des supports d'isolation acoustique.
- L'installation sur des toits plats nécessite un dégagement de 2 m de tous les côtés par rapport au bord du toit. Ceci est nécessaire pour des raisons de sécurité au travail.
- L'air doit pouvoir circuler librement autour de l'unité extérieure, mais l'appareil ne doit pas être exposé à des liserons violents. Dans le cas contraire, des mesures architecturales doivent être prévues.
- L'installation de systèmes de réfrigération n'est pas autorisée dans les passages, les allées principales et les voies d'évacuation.
- L'eau de condensation produite pendant le fonctionnement dans les entreprises doit pouvoir s'écouler sans problème.

Unité intérieure

- Ne pas installer l'unité intérieure dans une pièce où sont utilisées des sources d'inflammation ouvertes (par exemple, des flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un réchauffeur électrique en fonctionnement).
- Le lieu d'installation ne doit pas se situer à plus de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.
- Veillez à ce que les entrées et sorties d'air soient exemptes de tout obstacle afin que l'air puisse circuler librement. Dans le cas contraire, une perte de puissance et un niveau sonore plus élevé peuvent survenir.
- Maintenez les téléviseurs, radios et appareils similaires à au moins 1 m de l'appareil et de la télécommande.

Que se passe-t-il si le kit de montage Bosch ne convient pas ?

- Des prestations supplémentaires sont disponibles sur demande auprès de Bosch ; elles vous seront proposées par Bosch et facturées directement à vous après votre accord.

Je souhaite acheter l'appareil maintenant, mais le faire installer plus tard, est-ce possible ?

- Oui, c'est possible, au plus tard jusqu'à la fin de l'année civile. Les dates importantes seront fixées en accord avec Bosch. Le prix est valable jusqu'à la fin de l'année civile. En cas d'installation l'année suivante, Bosch se réserve le droit de facturer a posteriori les éventuelles hausses de prix.

Puis-je faire effectuer l'installation le week-end ?

- Non, le forfait de montage de Bosch n'est valable que les jours ouvrables, du lundi au vendredi, pendant les heures de travail normales.

Puis-je faire appel à l'entreprise d'installation de mon choix pour réaliser l'installation ?

- Le pack de montage Bosch n'est valable que si le montage est effectué par Bosch.
- Vous êtes libre de faire réaliser l'installation par un installateur de votre choix titulaire d'un certificat de qualification en technique du froid. Remarque :
 - Les consignes figurant dans la notice d'installation doivent être respectées.
 - Les tuyauteries frigorifiques doivent être isolées avec un matériau présentant une résistance élevée à la diffusion. Il est impératif que l'isolation soit hermétique. Une pose encastrée suivie d'un enduit n'est pas conforme aux règles de l'art et peut entraîner la formation de condensation.

- Les conduites doivent être accessibles pour permettre la recherche ultérieure de fuites. Il est recommandé d'utiliser des moulures électriques pouvant être ouvertes pour les travaux de maintenance.
- Outre le fluide frigorigène, les conduites contiennent également de l'huile. Par conséquent, leur enfouissement dans le sol n'est autorisé que si l'on tient compte de l'aspect environnemental, à l'intérieur d'une gaine de protection étanche et résistante à l'huile ; toutefois, cette solution doit être évitée dans la mesure du possible, car l'accès y est également insuffisant.
- Une longueur minimale de 3 m est nécessaire pour la section de stabilisation. Si les conduites sont plus courtes, des bruits d'écoulement peuvent se produire.

Fonctionnalité

Puis-je également chauffer avec les climatiseurs split ?

- Tous les climatiseurs split de Bosch peuvent aussi bien refroidir que chauffer. Le chauffage peut même s'avérer plus économique qu'avec des combustibles fossiles (fioul, gaz).

Qu'est-ce que la fonction Wi-Fi ? Quelles conditions doivent être remplies pour l'utiliser ?

- La fonction Wi-Fi vous permet de commander et de surveiller votre climatiseur via le Wi-Fi depuis votre smartphone ou votre tablette, que vous soyez chez vous ou en déplacement.
- Vous devez télécharger l'application gratuite «Bosch HomeCom Easy» sur votre smartphone ou votre tablette
- Connexion Internet avec routeur Wi-Fi
- Le WiFi doit être proche du routeur pour une connexion optimale
- Connexion Internet permanente sans autonomie en veille

Garantie et retour

Puis-je retourner le climatiseur ?

- Une fois l'installation effectuée, l'appareil ne peut plus être retourné.
- S'il s'avère que l'installation n'est pas possible et que l'appareil n'a pas encore été monté, vous pouvez résilier le contrat d'achat et le prix d'achat vous sera remboursé après déduction des frais de service.
- Si l'appareil n'a pas encore été livré, le prix d'achat vous sera intégralement remboursé

Que couvre la garantie ?

- La garantie couvre les défauts de matériaux et de fabrication, à condition que le dommage ne résulte pas d'un accident ou d'un événement imprévisible, d'une utilisation inappropriée ou des Transports, du non-respect des consignes de sécurité et d'entretien, ou de toute autre manipulation ou modification inappropriée.
- Les pièces d'usure, telles que les filtres, ne sont pas couvertes par la garantie.
- La durée de la garantie est de 2 ans et commence à la date de mise en service de l'appareil par Bosch ou par un installateur spécialisé en climatisation mandaté, au plus tard 3 mois après la date d'achat.
- En cas de montage non conforme, la garantie est annulée.
- Les offres de services supplémentaires (par exemple, extensions de garantie, abonnements de service/maintenance) peuvent être demandées et souscrites directement auprès de Bosch.

Quelle est la procédure à suivre en cas de recours à la garantie ?

- Signalez le cas de garantie à la hotline de service de Jumbo, tél. +41 848 24 22 24 / mailservice@jumbo.ch , en joignant la facture d'achat et en indiquant la référence de l'article défectueux, le numéro de série de l'appareil concerné, des photos du défaut / dommage et de la situation d'installation, une brève description du problème ainsi que la date de mise en service.
- Jumbo fera ensuite vérifier la demande de garantie auprès de Bosch.
- En cas d'installation par Bosch, la demande de garantie sera traitée directement par Bosch avec vous.

Restez au frais – avec les climatiseurs split de Bosch

