

Condizionatori split Bosch – per un clima interno perfetto

Un climatizzatore split è sempre composto da un'unità esterna e da un'unità interna (con telecomando incluso). Jumbo offre i seguenti modelli Bosch:

Condizionatore CL3000iU W 26 E Split bianco

Potenza frigorifera 2,6 kW / 9000 BTU

Per superfici fino a circa 26 m²* / volume della stanza fino a circa 65 m³* Unità esterna cod. art. 7733701565 + unità interna cod. art. 7733701564

Condizionatore CL3000iU W 35 E Split bianco

Potenza frigorifera 3,5 kW / 12000 BTU

Per una superficie della stanza fino a circa 35 m²* / volume della stanza fino a circa 87 m³* Unità esterna cod. art. 7733701567 + unità interna cod. art. 7733701566

Condizionatore CL3000iU W 53 E Split bianco

Potenza frigorifera 5,3 kW / 18.000 BTU

Per superfici fino a circa 53 m²* / volumi fino a circa 132 m³* Unità esterna cod. art. 7733701569 + unità interna cod. art. 7733701568



* I dati relativi alle dimensioni degli ambienti si basano su un **carico di raffreddamento di 40 Watt per m³** per ambienti ideali (soggiorno, camera da letto, camera dei bambini) con un'altezza massima di 2,50 m, un buon isolamento, finestre/pareti esterne esposte a sud e un numero ridotto di occupanti.

Formule empiriche per il fabbisogno approssimativo di carico di raffreddamento

- 30 Watt per m³ per locali ideali con isolamento da casa passiva, superficie finestrata normale e occupati da poche persone.
Es.: 24 m² x altezza della stanza 2,50 m = 60 m³ x 30 W = 1800 W (1,8 kW) fabbisogno di carico di raffreddamento
 - 10 Watt in più per m³ in caso di isolamento insufficiente
 - 10 watt per m³ in più se nella stanza sono presenti più di 3 persone
 - 10 Watt per m³ in più in caso di superficie delle finestre superiore alla media
 - 10 Watt per m³ in più in caso di finestre/pareti esterne esposte a sud
 - 50 Watt per m³ per le stanze negli appartamenti mansardati. Soprattutto negli appartamenti mansardati di edifici vecchi, è difficile calcolare la capacità di raffreddamento necessaria. Per sicurezza, si dovrebbe calcolare 60 Watt per m³, e anche di più se i tetti sono poco isolati e ci sono molte finestre per tetto.
- Se gli ambienti da raffreddare non sono tipici di un'abitazione (ad es. veranda, sala server, ufficio/loft con soffitti alti, ecc.), è necessario calcolare il carico di raffreddamento o rivolgersi al personale di vendita Jumbo.

Contenuto dell'imballaggio

- Manuale d'uso e installazione Unità esterna
- Apparecchio
- Tubo di scarico della condensa da 2 m
- 4 ammortizzatori in gomma per l'unità interna
- Apparecchio + telecomando
- Filtro antipolvere ad alta densità integrato
- Filtro antidore (VOC) in dotazione per la purificazione dell'aria interna

Accessori per climatizzatori split CL3000i

- | | |
|---|---|
| • Supporto a parete per unità esterna split | Cod. art. 8738205059 |
| • Supporto a pavimento per l'unità esterna split | Codice articolo 7716161065 |
| • Gateway Wi-Fi G 10-3 per CL3000i | Codice articolo 7736606771 |
| • Filtro antipolvere ad alta densità per W 26 E (ricambio) | Codice articolo 7739832473 (integrato, solo per ricambio) |
| • Filtro antipolvere ad alta densità per W 35 E (ricambio) | Codice articolo 7739832499 (integrato, solo per ricambio) |
| • Filtro antipolvere ad alta densità per W 53 E (ricambio) | Codice articolo 7739832511 (integrato, solo per ricambio) |
| • Filtro antidore a freddo (VOC) | Cod. art. 7739832363 (integrato, solo per ricambio) |
| • Biofiltro HEPA (95% dei batteri)→ per 8733500265 Consigliato per chi soffre di allergie | Cod. art. |

Montaggio e messa in funzione

L'installazione e la messa in funzione degli impianti di climatizzazione split devono essere eseguite da un tecnico specializzato. Bosch offre per i propri apparecchi il seguente pacchetto di montaggio, codice articolo 8737812811:

Bosch Montaggio 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 Montageort und dem Elektrotabelleau
- Die Baubewilligung muss vor dem Montageort 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 Reinigungs-materialien
- 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

Dati tecnici

			CL3000i Set 26 WE	CL3000i Set 35 WE	CL3000i Set 53 WE
Einsatzbereich (angenommene Kühllast 40 Watt/m³)			Bis ca. 26 m³	Bis ca. 35 m³	Bis ca. 53 m³
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

Funzioni

Funzioni Climate 3000i		Descrizione
	Wi-Fi come accessorio	Basta collegarsi all'app gratuita Bosch HomeCom Easy. Accessori necessari: Gateway G 10-3.
	Modalità di deumidificazione (Dry Mode)	Elimina l'elevata umidità presente nella stanza, in particolare nelle giornate afose.
	Funzione di ventilazione indiretta	Orientando le griglie dell'aria verso l'alto si evitano fastidiose correnti d'aria.
	Timer	Timer per l'accensione o lo spegnimento in un intervallo di 24 ore.
	Modalità sleep	La temperatura impostata viene ridotta di 1 °C all'ora per le prime 2 ore in modalità refrigerazione e rimane invariata per 5 ore prima che l'apparecchio si spenga.
	Funzione "Segui me"	La temperatura ambiente viene misurata nel punto in cui è posizionato il telecomando.
	Funzione antigelo a 8 °C	Impedisce il congelamento quando la casa / l'appartamento non è abitato in inverno.
	Modalità Eco - Funzione di risparmio energetico	Riduzione del consumo energetico del 25% o del 50%.
	Controllo della potenza	Scelta tra tre opzioni di potenza operativa: 50%, 75%, 100%. La potenza assorbita bassa consente di risparmiare energia.
	Funzione di autopulizia iClean	Pulizia automatica dell'evaporatore nell'unità esterna.
	Riavvio automatico	In caso di interruzione di corrente, i parametri impostati vengono mantenuti.

FAQ sui climatizzatori split Bosch

Acquisto e consegna

Come avvengono la consegna e l'installazione se ho acquistato il climatizzatore con accessori inclusi?

- L'unità e gli accessori ordinati vi saranno consegnati all'indirizzo desiderato.
- Il Suo ordine del pacchetto di installazione verrà inoltrato al servizio di installazione Bosch. Bosch La contatterà entro 3-5 giorni lavorativi per telefono o via e-mail per discutere con Lei la procedura da seguire e l'installazione, nonché per verificare che siano soddisfatti tutti i requisiti.
- Bosch concorderà con te una data per l'installazione.

Quando devo pagare l'apparecchio, gli accessori e l'installazione?

- Direttamente alla cassa della rispettiva filiale JUMBO o al momento dell'ordine nello Shop online.
- Compila la conferma d'acquisto indicando indirizzo, e-mail e numero di telefono.

Posso acquistare il climatizzatore in Svizzera e farlo installare all'estero?

- Il pacchetto di montaggio Bosch è valido esclusivamente per le installazioni in Svizzera.

Dove può essere consegnato e installato il climatizzatore?

- In tutta la Svizzera.
- Per impianti di difficile accesso e interventi di più giorni, i costi aggiuntivi vi saranno addebitati direttamente da Bosch (ad es. isole, località montane isolate, altezze di montaggio >3 m).

È possibile avere l'unità in un altro colore?

- No, la serie CL3000i è disponibile solo in bianco.

Installazione

Non so se posso installare il climatizzatore, a chi posso rivolgermi?

- È opportuno chiarire la questione in anticipo con il locatore o il proprietario dell'immobile; potrebbe essere necessario informare anche i vicini. È consigliabile ottenere un'autorizzazione scritta.
- È necessario rispettare le normative locali e ottenere i permessi di costruzione necessari. L'amministrazione comunale può fornire informazioni, anche su disposizioni particolari, ad esempio nelle zone centrali o per gli edifici sottoposti a tutela dei beni culturali.

Cosa è incluso nel pacchetto di montaggio Bosch?

- Tutte le prestazioni sono descritte nella sezione «Montaggio Bosch Single-Split 5 m».

Quanti fori sono inclusi nel pacchetto di montaggio Bosch?

- È incluso un foro con diametro massimo di 65 mm e spessore della parete fino a 40 cm per il collegamento dell'unità esterna e interna.
- Importante: se durante la foratura l'installatore dovesse colpire una tubatura dell'acqua o un cavo elettrico, la responsabilità ricade sul cliente.
- Qualora fossero necessarie ulteriori forature o la parete esterna avesse uno spessore superiore a 40 cm, Bosch vi presenterà direttamente un'offerta per i costi aggiuntivi.

Chi chiude il foro?

- Il tecnico Bosch sigilla l'apertura con schiuma poliuretanica dopo l'installazione.

Che cos'è la condensa?

- La condensa è l'umidità dell'aria che viene sottratta all'aria ambiente, raccolta sotto forma di acqua nell'unità interna e scaricata all'esterno attraverso il tubo di scarico della condensa. L'acqua di condensa può essere convogliata in un Canale o in una grondaia, oppure può defluire liberamente e infiltrarsi nel terreno.
- L'installazione include un tubo di scarico della condensa lungo 5 m e la posa con pendenza naturale.
- Se ciò non è possibile, è necessario installare una pompa di scarico supplementare a un costo aggiuntivo.

Devo essere presente durante l'installazione?

L'installazione dell'apparecchio richiede solitamente 5-6 ore. Il tecnico Bosch deve poter accedere alla stanza in cui verrà installata l'unità interna, nonché alla terrazza, al balcone o al giardino per il posizionamento dell'unità esterna.

- La presenza all'inizio dell'installazione è necessaria per fornire istruzioni al tecnico e per il posizionamento del climatizzatore, ma non è richiesta per l'intera durata dell'installazione.
- Al termine dei lavori è nuovamente richiesta la presenza per la consegna dell'impianto e per una breve istruzione sul funzionamento dell'apparecchio.
- Si prega di notare che l'appuntamento per l'installazione concordato con il tecnico Bosch è vincolante. In caso di mancata presenza all'ora concordata, saranno addebitati i disagi e il nuovo viaggio.

Ho bisogno del climatizzatore per più di una stanza, cosa devo fare?

- È possibile collegare più unità interne a un climatizzatore multisplit. Attualmente Jumbo non offre climatizzatori multisplit Bosch. A tal proposito, non esiti a contattare la hotline di assistenza Jumbo, tel. +41 848 24 22 24 / e-mail service@jumbo.ch.

Non ho una presa di corrente / un allacciamento elettrico nelle vicinanze – cosa devo fare?

- Se nel luogo di installazione non è presente una presa di corrente / un allacciamento elettrico, è necessario che un elettricista installi preventivamente un'alimentazione elettrica per l'unità esterna.
- La distanza massima tra l'unità esterna e la presa di corrente deve essere di 5 m.

Cosa devo considerare nella scelta del luogo di installazione?

Tutte le indicazioni sono descritte nelle istruzioni di installazione e devono essere rispettate, ad esempio:

Unità esterna

- I luoghi di installazione devono essere scelti in modo tale da garantire un libero accesso su tutti i lati (per la messa in funzione, la manutenzione e la riparazione). Non sono ammesse installazioni su tetti a punta, sporgenze del tetto e altezze superiori a 3 m.
- Posizionare su un supporto solido / una mensola a muro stabile con supporti fonoassorbenti.
- L'installazione su tetti piani richiede una distanza di 2 m su tutti i lati dal bordo del tetto. Ciò è necessario per motivi di sicurezza sul lavoro.
- L'aria deve circolare bene intorno all'unità esterna, ma l'apparecchio non deve essere esposto a vento forte. In caso contrario, sono da prevedere misure strutturali.
- Non è consentito installare impianti di refrigerazione in passaggi, percorsi pedonali principali e vie di fuga.
- La condensa che si forma durante il funzionamento dell'azienda deve poter defluire senza problemi.

Unità interna

- Non installare l'unità interna in un locale in cui siano presenti fonti di accensione aperte (ad es. fiamme libere, un apparecchio a gas in funzione o un apparecchio per il riscaldamento elettrico in funzione).
- Il luogo di installazione non deve trovarsi a un'altitudine superiore a 2000 m sul livello del mare.
- Mantenere libere da qualsiasi ostacolo le prese d'aria in entrata e in uscita, in modo che l'aria possa circolare senza impedimenti. In caso contrario, potrebbero verificarsi una perdita di potenza e un aumento del livello di rumorosità.
- Tenere televisori, radio e apparecchi simili ad almeno 1 m di distanza dall'apparecchio e dal telecomando.

Cosa succede se il kit di montaggio Bosch non è compatibile?

- Eventuali servizi aggiuntivi sono disponibili su richiesta presso Bosch, vi saranno proposti da Bosch e, previo vostro consenso, vi saranno addebitati direttamente.

Vorrei acquistare l'apparecchio ora, ma farlo installare solo in un secondo momento, è possibile?

- Sì, è possibile, al più tardi entro la fine dell'anno civile. La data verrà concordata con Bosch. Il prezzo è valido fino alla fine dell'anno civile. In caso di montaggio nell'anno successivo, Bosch si riserva il diritto di addebitare eventuali aumenti di prezzo.

Posso far eseguire l'installazione nel fine settimana?

- No, il pacchetto di montaggio di Bosch è valido solo nei giorni feriali dal lunedì al venerdì durante il normale orario di lavoro.

Posso affidare l'installazione a un'impresa di montaggio di mia scelta?

- Il pacchetto di montaggio Bosch è valido solo se l'installazione viene eseguita da Bosch.
- È possibile scegliere liberamente di far eseguire l'installazione anche da un installatore di propria scelta in possesso di un certificato di specializzazione in tecnica del freddo. Da tenere presente:
 - È necessario rispettare le indicazioni contenute nelle istruzioni di installazione.
 - Le tubazioni per la refrigerazione devono essere realizzate con materiale isolante ad alta resistenza alla diffusione. È indispensabile che l'isolamento sia chiuso ermeticamente. La posa sotto intonaco e la successiva intonacatura non sono a regola d'arte e possono causare la formazione di condensa.

- Le tubazioni devono essere accessibili per eventuali future operazioni di ricerca di perdite. Si consiglia di utilizzare canali portacavi che possano essere aperti per gli interventi di manutenzione.
- Oltre al refrigerante, nelle tubazioni è presente anche dell'olio. Per questo motivo, la posa interrata è consentita solo se si tiene conto dell'impatto ambientale, all'interno di un tubo di protezione sigillato e resistente all'olio; tuttavia, dovrebbe essere evitata, se possibile, poiché anche in questo caso non vi è un'accessibilità sufficiente.
- È necessaria una lunghezza minima di 3 m come tratto di stabilizzazione. Se le tubazioni sono più corte, possono verificarsi rumori di flusso.

Funzionalità

Posso utilizzare gli impianti di climatizzazione split anche per il riscaldamento?

- Tutti i climatizzatori split Bosch possono sia raffreddare che riscaldare. Il riscaldamento può essere addirittura più economico rispetto a quello con combustibili fossili (gasolio, gas).

Cos'è la funzione Wi-Fi? Quali condizioni devono essere soddisfatte?

- La funzione WiFi consente di controllare e monitorare il climatizzatore tramite WLAN con smartphone o tablet, sia a casa che in viaggio.
- È necessaria l'app gratuita «Bosch HomeCom Easy» sul proprio smartphone o tablet
- Connessione Internet con router Wi-Fi
- Il WiFi deve trovarsi vicino al router WLAN per garantire la migliore connessione possibile
- Connessione Internet permanente senza stand-by

Garanzia e restituzione

Posso restituire il climatizzatore?

- Una volta completata l'installazione, l'apparecchio non può più essere restituito.
- Se dovesse risultare impossibile l'installazione e l'apparecchio non fosse ancora stato montato, è possibile recedere dall'acquisto e il prezzo di acquisto vi sarà rimborsato al netto dei costi di servizio.
- Se l'apparecchio non è ancora stato consegnato, le verrà rimborsato l'intero prezzo di acquisto

Cosa comprende la garanzia?

- La garanzia copre i difetti di materiale e di fabbricazione, a condizione che il danno non sia stato causato da incidenti o eventi imprevedibili, uso improprio o Trasporto, inosservanza delle norme di sicurezza e manutenzione o altre manipolazioni o modifiche improprie.
- Le parti soggette a usura, come ad esempio i filtri, non sono coperte dalla garanzia.
- Il periodo di garanzia è di 2 anni e decorre dalla data di messa in funzione dell'apparecchio da parte di Bosch o di un installatore specializzato incaricato, al più tardi 3 mesi dalla data di acquisto.
- In caso di montaggio non a regola d'arte, decade il diritto alla garanzia.
- Le offerte per ulteriori Servizi (ad es. estensioni di garanzia, abbonamenti di assistenza/manutenzione) possono essere richieste e sottoscritte direttamente presso Bosch.

Qual è la procedura in caso di reclamo in garanzia?

- Segnalate il caso di garanzia alla hotline di assistenza di Jumbo, tel. +41 848 24 22 24 / e-mail service@jumbo.ch, allegando la ricevuta d'acquisto e indicando il codice articolo del prodotto difettoso, il numero di serie dell'apparecchio in questione, le immagini del difetto/danno e della situazione di installazione, una breve descrizione del guasto e la data di messa in funzione.
- Jumbo provvederà quindi a far verificare la richiesta di garanzia presso Bosch.
- In caso di installazione da parte di Bosch, la pratica di garanzia verrà gestita direttamente da Bosch con voi.

Mantenete la calma – con i climatizzatori split di Bosch

