

Technik fürs Leben



**BOSCH**

# Unsere Split-Klimageräte

**Effizientes Kühlen und Heizen in einer Lösung**  
Split-Klimageräte / Luft-Luft-Wärmepumpen



# Einfach nachhaltig wohnen. Mit Klimageräten von Bosch.

Gelingt es uns, unsere Wohnungen und Häuser ökologischer und energiesparender zu machen, erreichen wir auch unsere ehrgeizigen Klimaziele. Nachhaltige Lösungen für ein optimales Raumklima sind dazu unverzichtbar. Bosch Split-Klimageräte/Luft-Luft-Wärmepumpen bieten höchste Effizienz im Kühl- und Heizbetrieb. Sie passen sich flexibel individuellen Anforderungen an und sorgen für eine gesunde Wohlfühlatmosphäre zu jeder Jahreszeit. Für ein nachhaltiges Heute und Morgen.



Mehr zum Thema Klimaschutz mit Bosch finden Sie hier.

## 8

Übernehmen Sie mit der Bosch HomeCom Easy App die Kontrolle über Ihr Raumklima. Steuern Sie Ihr Bosch Split-Klimagerät einfach und intuitiv per Smartphone, egal wo Sie sich befinden. Komfort und Innovation für ein perfektes Zuhause – nur einen Fingertipp entfernt.



## 10

Klimafreundlich heizen und GEG-Anforderungen spielend meistern – mit einem Bosch Split-Klimagerät. Nutzen Sie den Bosch Förderservice zur Vereinfachung Ihrer Projekte und genießen Sie die Sicherheit unseres Förderversprechens.



Heizen und Kühlen leicht gemacht. Entdecken Sie unser breites Angebot an Single- und Multi-Split-Klimageräten.



## 18

Entdecken Sie neue Dimensionen des Komforts mit der Climate 7000i. Unser neuestes Single-Split-Klimagerät vereint Design und smarte Technologie.

## Inhalt

Warum Bosch?	S. 6
Gute Ideen von Bosch	S. 8
GEG & Förderung	S. 10
Produktübersicht	S. 12
Multi-Split-Klimagerät	S. 14
Single-Split-Klimageräte	S. 16
Bosch Design	S. 22
Produktübersicht	S. 24
Übersicht Funktionen	S. 26
Technische Daten – Multi-Split-Klimagerät	S. 28
Technische Daten – Single-Split-Klimageräte	S. 29
Technische Daten – Zubehör	S. 32
Tipps für die Installation	S. 34

# Was macht eine Bosch zu einer Bosch?

Was unsere Klimageräte einfach besonders macht.

## Einfach wohlfühlen.

Split-Klimageräte mit integrierter Ionen-Technologie verbessern die Luftqualität nach dem Vorbild der Natur. Sie filtern die Raumluft und schaffen ein angenehmes, gesundes Klima, wie nach einem reinigenden Gewitter.

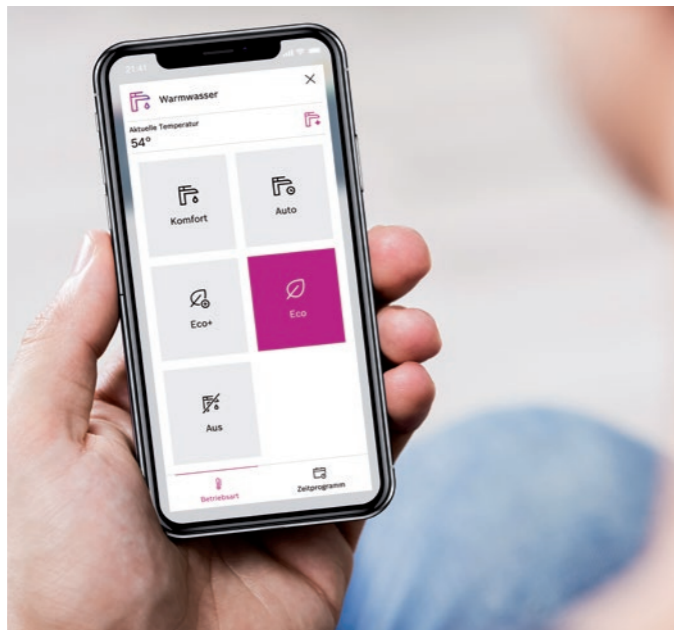


## Einfach Energie sparen und die Umwelt schonen.

Der Eco Modus sorgt für einen energiesparenden Betrieb. Die Klima-Geräte haben sehr gute Energieeffizienzwerte (A++ bzw. A+++), sowohl für die Heiz- als auch die Kühlfunktion. Zudem wird das umweltfreundliche Kältemittel R32 verwendet.

## Einfach zu bedienen.

Die Bedienung und Einstellung der Klimageräte ist ganz einfach und selbst erklärend – per Fernbedienung oder per App.



## Einfach immer die richtige Temperatur.

Mit Split-Klimaanlagen von Bosch können Sie im Sommer kühlen und an kühleren Tagen auch heizen.



## Einfach gutes Design.

Mit ihrem exklusiven und hochwertigen Bosch Design passen die Bosch Klimageräte in alle Wohnräume, sowohl in Wohnungen als auch in Einfamilienhäusern.

**5**  
Jahre  
Garantie

Bei dem Kauf einer Split-Klimaanlage von Bosch erhalten Sie 5 Jahre Garantie.

# Einfach immer eine Idee voraus.

## Maximaler Komfort – jederzeit und überall.

Bosch HomeCom Easy App

Mit der smarten App haben Sie Zugriff auf alle Ihre smarten Bosch Produkte und steuern Ihr Split-Klimagerät ganz bequem über Ihr Smartphone – auch von unterwegs. Bei der Cimate 7000i sogar ganz smart per Sprachbefehl, also ohne Schalter oder Bedienung. So können Sie jederzeit

den Status einsehen, den bevorzugten Modus einstellen oder ein Zeitprogramm für maximalen Komfort wählen. Und wenn etwas nicht stimmt oder eine Störung auftritt, werden Sie direkt informiert und erhalten einen Lösungsvorschlag. So einfach geht gutes Klima!



# Einfach gesund leben.

## Mit Plasmacluster- und Ionen-Technologie von Bosch

Split-Klimageräte von Bosch sorgen mit ihrem integrierten Ionisator für natürliche, frische und gesunde Luft in Ihrem Zuhause: frei von unangenehmen Gerüchen und verschiedensten Schadstoffen wie Pollen, Allergenen und Pilzen sowie schädlichen Viren und Bakterien.

Dazu erzeugt die Plasmacluster-Technologie positiv und negativ geladene Ionen, die den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff entziehen und sie so unschädlich machen. Die Ionen-Technologie der neuen Generation erzeugt dagegen ausschließlich negativ geladene Ionen, um das gleiche Ergebnis zu erzielen: saubere, gesunde Luft in Innenräumen.

In der Natur entstehen negative Ionen vor allem dort, wo Luft und Wasser in Bewegung sind, also in der Nähe von Wasserfällen, im Wald oder nach Gewittern. Der Ionisator reproduziert diese Bedingungen, indem er Millionen negativer Ionen erzeugt, die vom Innengerät an die Luft abgegeben werden und diese auf natürliche Weise reinigen.

Plasmacluster- und Ionen-Technologie lassen Sie aber nicht nur befreit aufatmen, sondern verschönern ganz nebenbei auch Haut und Haare durch einen höheren Feuchtigkeitsgehalt in der Raumluft.



## Staatlich gefördert: die Climate 7000i.

Beim Kauf einer Climate 7000i leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und profitieren deshalb von attraktiven Förderungen.



### Anforderungen für Förderfähigkeit (Climate 7000i):

- Energieüberwachung über HomeCom Easy App
- Netzdienliche Schnittstelle (Zubehör MSG-1)

### Vorteile der Förderfähigkeit:

- Noch effizienter heizen und kühlen
- Mindestens 30% staatliche Förderung für private Anwendungen
- Je Wohneinheit max. 30.000 € Investitionskosten förderfähig
- 20% Förderung aller Single-Split-Klimageräte für gewerbliches Kühlen
- Senkt die anfänglichen Kosten und führt langfristig zu Einsparungen
- Förderung trägt zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Bilanz bei



Jetzt scannen und  
mehr erfahren:

\* Stand 04.2024.

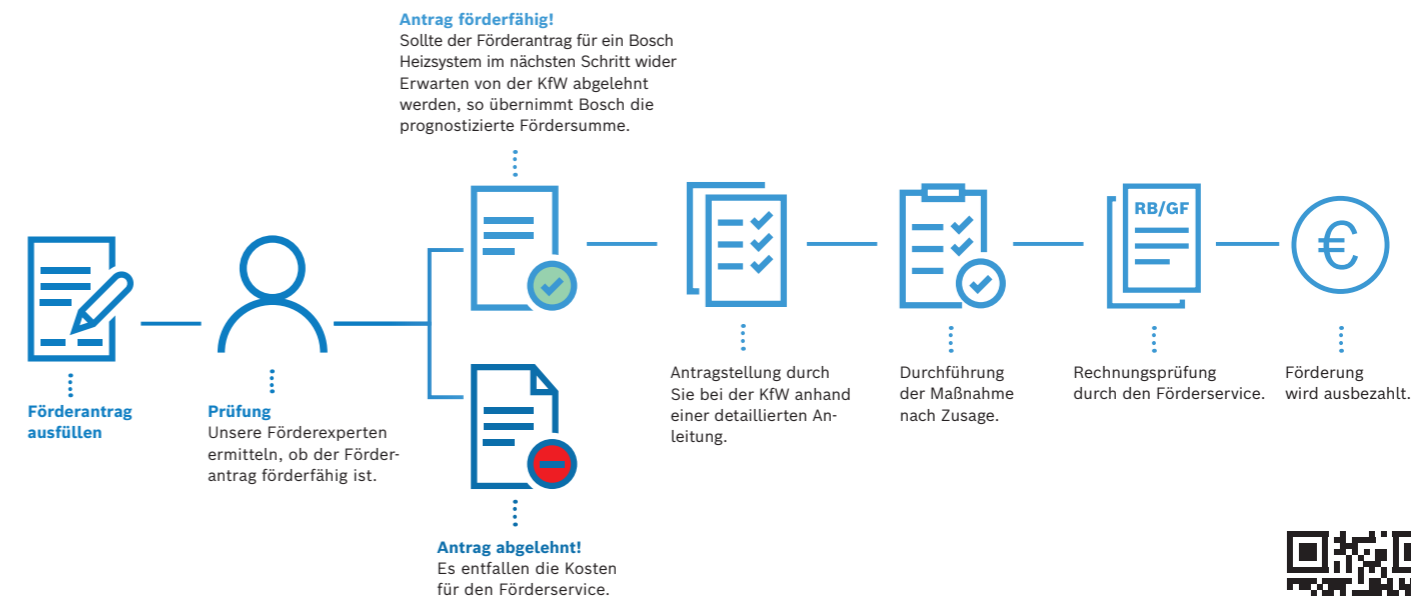


**30%**  
Förderung private  
Anwendungen\*

**20%**  
Förderung gewerbliche  
Anwendungen\*

## Weniger Papierkram, mehr Zeit für das Wesentliche.

Wir kümmern uns um die Bürokratie, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was wirklich zählt. Nutzen Sie den Bosch Förderservice zur vereinfachten Antragstellung über die KfW für das Förderprogramm „Bundesförderung Effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen“. So sparen Sie sich den organisatorischen Aufwand und sichern sich die optimale Nutzung der Fördermittel.



Jetzt das Anmeldeformular herunterladen und  
von unkomplizierter Unterstützung profitieren:



### Gut zu wissen: Ihre Förderung mit Bosch – garantiert!

Wir stehen Ihnen bei der Modernisierung eines Bosch Heizsystems mit einem außergewöhnlichen Versprechen zur Seite: Wir garantieren die Förderung! Wenn Sie über den Bosch Förderservice einen Antrag nach den aktuellen KfW-Förderbedingungen stellen und dieser trotz unserer Genehmigung abgelehnt werden sollte, springen wir ein und übernehmen die prognostizierte Fördersumme. Sollte sich bei der Prüfung durch unseren Förderservice herausstellen, dass der Antrag nicht förderfähig ist, werden keine Kosten für die Antragstellung berechnet.

## Die Vorschriften des GEG erfüllen: mit einem Split-Klimagerät.

Seit dem 01.01.2024 ist das neue Gebäudeenergiegesetz (GEG) in Kraft. Es schreibt vor, beim Einbau neuer Heizungen konsequent auf erneuerbare Energien zu setzen. Split-Klimageräte können Sie auf dem Weg zu klimafreundlicher Wärme unterstützen. Denn wer seine Gas- oder Ölheizung mit einem Klimagerät kombiniert und so um einen erneuerbaren Energieanteil erweitert, könnte die EE65-Pflicht des GEG erfüllen. Aktuelle Informationen zum GEG finden Sie auf unserer Website über den QR-Code auf der linken Seite.

# Unsere Split-Klimageräte. Immer einfach passend.

## Multi-Split

Für mehrere Räume  
geeignet.



### Climate 5000 M

- Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen
- A++/A+
- 5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)
- Natürliches Kältemittel R32

Seite 14

## Single-Split

Für einzelne Räume  
geeignet.



### Climate 3000i

- Kühlen und Heizen von einem Raum
- A++/A+
- 2,6 – 7,0 kW
- Natürliches Kältemittel R32

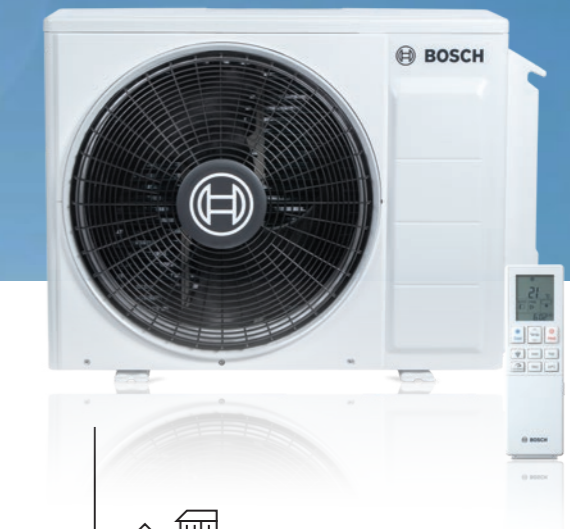
Seite 16



### Climate 7000i

- Kühlen und Heizen von einem Raum
- 2,0 – 5,0 kW
- A+++/A+++
- Natürliches Kältemittel R32
- Fernbedienung weiß oder schwarz
- Farbige Inneneinheiten: weiß, schwarz, silbern

Seite 18



### Climate Class 8000i

- Kühlen und Heizen von einem Raum
- A+++/A+++
- 2,5 – 3,5 kW
- Natürliches Kältemittel R32
- Farbige Inneneinheiten: weiß, anthrazit, rot, silbern

Seite 20

# Perfektes Klima in jedem Raum: Climate 5000 M.

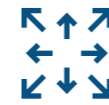
Dank der Möglichkeit, die Climate 5000 M mit einer Außeneinheit und bis zu fünf Inneneinheiten zu verbinden, können Sie die Klimatisierung verschiedener Räume effizient und bedarfsgerecht steuern – egal ob in der Wohnung, im Einfamilienhaus oder im Gewerbe.

5,3 – 12,3 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen/Gewerbe

Kühlen: A++ Heizen: A+

## Vorteile für Experten



### Einfach flexibel

Der Kühlbetrieb zwischen  $-15\text{ °C}$  und  $50\text{ °C}$  Außentemperatur und der Heizbetrieb zwischen  $-15\text{ °C}$  und  $24\text{ °C}$  eröffnen ein breites Einsatzspektrum.



### Einfach platzsparend

Eine Außeneinheit kann mit bis zu fünf Inneneinheiten kombiniert werden.



### Einfach nachhaltig

Die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R32 reduziert den  $\text{CO}_2$ -Ausstoß.



### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über  $8\text{ °C}$  und verhindert so das Einfrieren unbeohnter Häuser.

## Vorteile für Hauseigentümer



### Einfach passend

Dank des neuen Designs passt die Außeneinheit perfekt auf Terrassen und Balkone.



### Einfach komfortabel

Zahlreiche Voreinstellungen und Komfortfunktionen ermöglichen eine einfache Steuerung per Fernbedienung oder App.



### Einfach effizient

Die ideale Ergänzung zu einer bestehenden Heizungsanlage mit Effizienzklasse A++ im Kühlbetrieb und A+ im Heizbetrieb.



### Einfach kombinierbar

Flexibel zwischen drei verschiedenen Inneneinheiten wählen (wandhängend, Deckenkassette, Konsole).

## Climate 5000 M

Innen- und Außeneinheit

- 1 Inneneinheit Konsole
- 2 Deckenkassette
- 3 Außeneinheit
- 4 Wandhängende Inneneinheit
- 5 Fernbedienung

Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 28



# Wohlgefühl in allen Facetten: Climate 3000i.

Erleben Sie mit der Climate 3000i ein neues Level an Klimakomfort in Ihren Räumen. Die elegante und leistungsstarke Single-Split-Lösung bietet eine maßgeschneiderte Temperaturregelung zum Kühlen und Heizen – ideal abgestimmt auf die Anforderungen des modernen Wohnens.

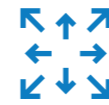
2,6 – 7,0 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen

Kühlen: A++ Heizen: A+



## Vorteile für Experten



### Einfach flexibel

Die Climate 3000i kühlt oder heizt bei Außentemperaturen von  $-15\text{ °C}$  bis  $+50\text{ °C}$  und bietet für jeden Einsatz die passende Lösung.



### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über  $8\text{ °C}$  und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus nicht bewohnt ist.



### Einfach sauber

Die i-Clean-Funktion beseitigt schädliche Bakterien durch Erwärmung auf bis zu  $56\text{ °C}$  im Verdampfer. So wird nur saubere Luft in den Raum abgegeben.



### Einfach effizient

Mit einer Energieeffizienz von A++ beim Kühlen und A+ beim Heizen arbeitet das Gerät äußerst effizient.

## Vorteile für Hauseigentümer



### Einfach sparsam

Der 1-W-Standby-Modus spart 80 – 90% Energie. Der Wechsel in den ECO-Modus reduziert den Verbrauch um bis zu 20%.



### Einfach komfortabel

Infrarot-Regler oder Bosch HomeCom Easy App ermöglichen eine bequeme Steuerung (optionales Zubehör notwendig).



### Einfach angenehm

Der Wind-Avoid-me-Modus verhindert direkte Luftstöße und lässt sich einfach per Fernbedienung einstellen.



### Einfach intelligent

Die Mir-Folgen-Funktion misst die Temperatur in dem Raum, in dem sich die Fernbedienung befindet, und nicht an der Inneneinheit in Deckennähe.

## Climate 3000i

Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit
- 3 Fernbedienung

Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 29



# Smarter Komfort auf Ansage: Climate 7000i.

Entdecken Sie die Climate 7000i – ein Synonym für smarten Wohnkomfort. Diese Single-Split-Lösung besticht durch das einzigartige Design in drei Farben und die fünf Leistungsstufen, die stets für eine angenehme Atmosphäre und hervorragende Luftqualität in Ihren Räumen sorgen.

Verfügbar  
ab 06/24

2,0 – 5,0 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen

Kühlen: A+++ Heizen: A+++

## Vorteile für Experten



### Einfach sparsam

Die Funktion Save Plus hält die gewünschte Raumtemperatur und reduziert den Energieverbrauch für maximalen Komfort.



### Einfach installiert

Dank Wandabstandshalter und Metallrahmen schnell und einfach montiert.



### Einfach bessere Luftqualität

Der erweiterte Ionisator tötet Viren und Bakterien effektiv ab.



### Einfach komfortabel

Profitieren Sie von der zielgerichteten Temperaturmessung und der gleichmäßigen und leisen Luftverteilung durch intelligente Luftstromsteuerung.

## Vorteile für Hauseigentümer



### Einfach internetfähig

WIFI-fähig und per Bosch HomeCom Easy App oder über Sprachassistenzsysteme steuerbar.



### Einfache Energieüberwachung

Der Stromverbrauch und die abgegebene Leistung können jederzeit über die Bosch HomeCom Easy App überwacht werden.



Sichern Sie sich mindestens 30 % staatliche Förderung für Ihre Investition in eine energieeffiziente Zukunft mit einem maximalen Fördervolumen von 30.000 Euro pro Wohneinheit. Optimieren Sie Ihr Heiz- und Kühlsystem, senken Sie Ihren Energieverbrauch und profitieren Sie von geringeren Kosten. Gleichzeitig leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und reduzieren Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck (in Kombination mit Zubehör MSG-1).

## Climate 7000i

Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit weiß
- 3 Inneneinheit schwarz
- 4 Inneneinheit silbern
- 5 Fernbedienung weiß
- 6 Fernbedienung schwarz (mit schwarzer Inneneinheit)

Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 30



# Best in Class in Komfort und Design: Climate Class 8000i.

Erleben Sie mit der Climate Class 8000i eine außergewöhnliche Kombination aus hochwertigen Komfortfunktionen und herausragendem Design, die in jedem Raum für Wohlfühlklima und optischen Glanz sorgt. Mit diesem Klimasystem entscheiden Sie sich bewusst für Qualität, die sich in jedem Detail widerspiegelt.

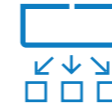
2,5 – 3,5 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen

Kühlen: A+++ Heizen: A+++



## Vorteile für Experten



### Einfach vielseitig

Im Multispace-Modus können angrenzende Räume temperiert werden, wobei der Luftstrom automatisch reguliert wird, um warme und kalte Luft gleichmäßig zu verteilen.



### Einfach effizient

Dank des intelligenten Bewegungssensors passen sich Leistung und Luftverteilung automatisch an die Anwesenheit von Personen im Raum an, um Energie effizient zu nutzen.



### Einfach hygienisch

Der Selbstreinigungsmodus verhindert Schimmelbildung durch Plasmacluster-Ionen im Innengerät. Die flache Bauweise erleichtert den Ausbau und die Reinigung z. B. der Luftgitter.



### Einfach nachhaltig

Im Eco Modus verbraucht das Gerät weniger Strom als üblich und senkt so nachhaltig den Energieverbrauch.

## Vorteile für Hauseigentümer



### Einfach leiser

Der Leisemodus der Außeneinheit senkt Schallemissionen im Außenbereich um bis zu 4 dB(A) und sorgt für beste nachbarschaftliche Verhältnisse.



### Einfach angenehm

Der Coanda Airflow führt den kühlen Luftstrom an der Decke und den warmen Luftstrom am Boden entlang – keine Chance für unangenehme Luftzüge.



### Einfach sparsam

Der Anwesenheitssensor schaltet das Klimagerät in den ECO-Betrieb, um den Energieverbrauch zu reduzieren, wenn sich niemand im Raum befindet.



### Einfach gesund

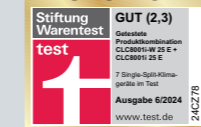
Die Plasmacluster-Technologie reinigt die Luft von Viren, Bakterien und Allergenen und sorgt so für eine gesunde und angenehm befeuchtete Raumluft.

## Climate Class 8000i

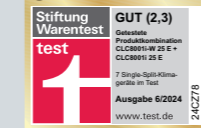
Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit weiß
- 3 Inneneinheit anthrazit
- 4 Inneneinheit rot
- 5 Inneneinheit silbern
- 6 Fernbedienung

### TESTSIEGER



### UMWELTTIPP



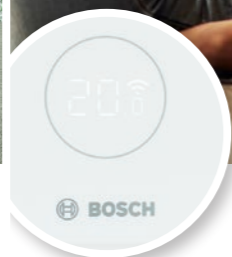
Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 31



# Bosch Design



Climate 3000i



Climate Class 8000i



# Split-Klimageräte im Vergleich.

	Multi-Split	Single-Split		
<b>Modell</b>				
<b>Climate 5000 M</b>		<b>Climate 3000i</b>	<b>Climate 7000i</b>	<b>Climate Class 8000i</b>
<b>Einsatzbereich</b>				
Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen	•	-	-	-
Kühlen und Heizen von einem Raum	-	•	•	•
<b>Anwendungen</b>				
Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen	•	•	•	•
Geeignet für private Anwendungen mit Fokus auf Effizienz, Design und Komfort.	-	•	•	•
<b>Energieeffizienz Kühlen/Heizen</b>	A++/A+	A++/A+	A+++/A+++	A+++/A+++
<b>Nennleistung Kühlen</b>	5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)	2,6 – 7,0 kW	2,0 – 5,0 kW	2,5 – 3,5 kW
<b>WLAN</b>	• (Zubehör notwendig)	• (Zubehör notwendig)	•	•
<b>Steuerung über App HomeCom Easy</b>	• (Zubehör notwendig)	• (Zubehör notwendig)	•	•
 <b>5 Jahre Garantie</b>	•	•	•	•
 <b>R32 Kältemittel R32</b>	•	•	•	•
<b>Funktionen</b>				
 <b>Plasmacluster-Technologie</b>				•
 <b>Erweiterter Ionisator</b>			•	
 <b>Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)</b>	•	•	•	•
 <b>Multi Space Modus</b>			•	•
 <b>Coanda-Effekt</b>				•
 <b>Intelligenter Bewegungssensor</b>			•	•
 <b>Indirekte Belüftungsfunktion</b>		•	•	
 <b>Timer</b>	•	•	•	•
 <b>Schlafmodus</b>	•	•	•	
 <b>Leisemodus Inneneinheit</b>			•	
 <b>Leisemodus Außeneinheit</b>				•
 <b>Mir-Folgen-Funktion</b>	•	•	•	
 <b>8°C Frostschutzfunktion</b>	•	•	•	
 <b>Energiesparfunktion Eco Modus</b>		•		•
 <b>Save Plus</b>			•	
 <b>Power Control</b>		•	•	
 <b>Überwachung des Energieverbrauchs</b>			•	
 <b>Netzdienliche Schnittstelle</b>			•	
 <b>Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)</b>				•
 <b>iClean Selbstreinigungsfunktion</b>		•	•	
 <b>Automatischer Neustart</b>	•	•	•	•
 <b>Steuerung über Sprachassistenten</b>			•	

# Übersicht der Funktionen.



## WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden (Zubehör notwendig für Climate 3000i).



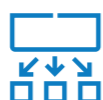
## Plasmacluster-Technologie\*

Der Ionisator des Plasmaclusters erzeugt positiv und negativ geladene Ionen, die den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff entziehen und sie so unschädlich machen.



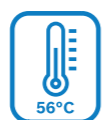
## Erweiterter Ionisator\*\*

Der erweiterte Ionisator erzeugt ausschließlich negativ geladene Ionen, um den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff zu entziehen und sie so unschädlich zu machen.



## Multi Space Modus

Im Multi Space Modus können auch angrenzende Räume mit temperiert werden. Die Gebläsedrehzahl und der Winkel der Luftgitter werden automatisch geregelt, um warme oder kalte Luft gleichmäßig zu verteilen.



## iClean Selbstreinigungsfunktion

Bei der neuen iClean Technologie wird das Gerät zunächst auf Volllast betrieben, wodurch sich eine Eisschicht auf dem Verdampfer bildet. Anschließend wird das Gerät auf 56°C aufgeheizt. Das Kondensat reinigt den Verdampfer und entfernt Schmutz und 99% der Bakterien (Dauer: 30 Minuten).



## Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)

Der Dry Mode des Klimagerätes entfernt hohe Luftfeuchtigkeit im Raum, insbesondere an schwülen Tagen.



## Indirekte Belüftungsfunktion

Durch Ausrichtung der Luftgitter nach oben vermeidet die Funktion unangenehme Luftzüge. Die Funktion ist nur im Kühlmodus möglich.



## 8°C Frostschutzfunktion

Hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus im Winter nicht bewohnt ist.



## Schlafmodus

Durch diese Funktion wird die Solltemperatur automatisch angepasst. Die Solltemperatur wird für die ersten 2 Stunden bei Kühlung um je 1°C pro Stunde erhöht und im Heizmodus um je 1°C pro Stunde reduziert. Die neue Temperatur bleibt für die nächsten 5 Stunden erhalten, bevor sich das Gerät automatisch abschaltet.



## Mir-Folgen-Funktion

Die Temperatur im Raum wird dort gemessen, wo die Fernbedienung platziert wird, nicht an der Inneneinheit, die sich nahe der Decke und entfernt von Personen befindet.



## Energiesparfunktion Eco Modus

Im Eco Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt Ihren Energieverbrauch.



## Coanda-Effekt

Die Eigenschaften des Coanda-Effekts werden genutzt, um den kühlen Luftstrom kontrolliert an der Decke und den warmen Luftstrom am Fußboden entlangzuführen. So werden unangenehme Luftzüge vermieden. Der Coanda-Effekt ist im Auto-Modus aktiv, kann aber durch manuelle Steuerung der Luftlamellen umgangen werden.



## Leisemodus Außeneinheit

Mit dem Leisemodus kann die Schallemission der Außeneinheit um bis zu 0,2dB(A) im Kühlmodus und bis zu 1 dB(A) im Heizmodus gesenkt werden.



## Selbstreinigungsfunktion

Die Selbstreinigungsfunktion trocknet die Inneneinheit im Heizmodus und reduziert dort die Schimmelbildung mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie.



## Automatischer Neustart

Bei einem Stromausfall bleiben die eingestellten Parameter erhalten und werden wiederhergestellt.



## Intelligenter Bewegungssensor

Der intelligente Bewegungssensor erkennt die Anwesenheit von Personen im Raum. Die gekühlte Luft erreicht somit die Person, die am weitesten vom Gerät entfernt ist. Wenn innerhalb einer Stunde keine Person erkannt wird, reduziert die Inneneinheit ihre Leistung.



## Timer 24h und 1-2-3-5h

Der 24-Stunden-Timer erlaubt das Programmieren von An- bzw. Ausschaltzeiten des Klimagerätes in einem Zeitraum von 24 Stunden. Die 1-2-3-5h-Timer schalten das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ab (Climate 3000i hat nur 24-h-Timer).



## Power Control

Drei Betriebsleistungsoptionen können ausgewählt werden: 50%, 75% und 100%. Mit geringerer Leistungsaufnahme kann Energie gespart werden.



## Überwachung des Energieverbrauchs

Über die HomeCom Easy App können Strom- und Energieverbrauch für verschiedene Betriebsarten einfach überwacht werden.



## Steuerung über Sprachassistenten

Mehr Komfort durch mühelose Sprachsteuerung anstelle der herkömmlichen Infrarot-Steuerung.



## Netzdienliche Schnittstelle

Optionales Smart-Grid-Modul erhältlich, um die Leistung des Klimageräts zu steuern.



## Leisemodus Inneneinheit

Die Silent-Mode-Funktion des Innengeräts im Ventilatorbetrieb reduziert den Schalldruckpegel auf bis zu 21 dB(A).



## Save Plus

Die Funktion Save Plus reduziert den Energieverbrauch bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung der gewünschten Raumtemperatur.

# Climate 5000 M

## Multi-Split-Klimagerät



Inneneinheit	Einheit	CL5000iM 4CC 21 E CL5000iM 4CC 26 E CL5000iU 4CC 35 E CL5000iU 4CC 53 E	CL3000iU W 20 E/CL 3000iU W 26 E CL 3000iU W 35 E CL 3000iU W 53 E	CL5000iM CN 26 E CL5000iU CN 35 E CL5000iU CN 50 E	
Abmessungen (HxBxT)	mm	647/647/260	291/726/210 292/729/200 295/802/200 321/971/228	621/794/206	
Außeneinheit	Einheit	CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Abmessungen (HxBxT)	mm	554/874/330	673/955/342	810/1034/410	810/1034/410
Nettogewicht	kg	35	48	68,8	74,1
Betriebstemperatur Kühlen Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen Min./Max.	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Energieeffizienzklasse Kühlen		A++	A++	A++	-
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	-
Energieeffizienz Kühlen SEER		6,9	6,6	6,5	7,0
Auslegungsleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,5	12,8
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	A+	-
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,1	4,1	4,0	3,9
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	4,5	6,1	9,2	10,4
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	54	55	55
Schalleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	65	68	70	70
Angaben in Bezug auf EU-F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	675	675	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
Füllmenge des Kältemittels	m	15	22,5	30	37,5
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO <sub>2</sub> -eq	0,84	1,25	1,42	1,96



# Climate 3000i

## Single-Split-Klimagerät



		CL3000i Set 26 E	CL3000i Set 35 E	CL3000i Set 53 E	CL3000i Set 70 E
<b>Einsatzbereich</b> (angenommene Kühllast 60 Watt/m <sup>2</sup> )		Bis zu 42 m <sup>2</sup>	Bis zu 58 m <sup>2</sup>	Bis zu 90 m <sup>2</sup>	Bis zu 115 m <sup>2</sup>
Technische Daten System		Einheit			
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Kühlleistung	Min./Nenn./Max. kW	1,0/2,6/3,2	1,4/3,5/4,3	2,1/5,3/5,9	3,4/7,0/8,2
Heizleistung	Min./Nenn./Max. kW	0,8/2,9/3,4	1,1/3,8/4,4	1,6/5,6/5,8	3,1/7,3/8,2
Energieeffizienz Kühlen	SEER	7,4	7,0	7,0	6,4
Energieeffizienz Heizen	SCOP	4,1	4,2	4,0	4,0
Technische Daten Inneneinheit					
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max. dB(A)	20/37	21/37	20/41	21/46
Schalldruckniveau Heizen	Max. dB(A)	37	37	41	46
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen	dB(A)	54	56	56	62
Abmessungen	H × B × T mm	292 × 729 × 200	295 × 802 × 200	321 × 971 × 228	337 × 1082 × 234
Nettogewicht	kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Technische Daten Außeneinheit					
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max. °C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max. °C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau Kühlen	dB(A)	56	55	57	60
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen	dB(A)	62	63	65	67
Kompressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht	kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Abmessungen	H × B × T mm	495 × 790 × 270	495 × 790 × 270	554 × 874 × 330	673 × 955 × 342
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Füllmenge des Kältemittels	m	5	5	5	5
Treibhauspotenzial – GWP		675	675	675	675



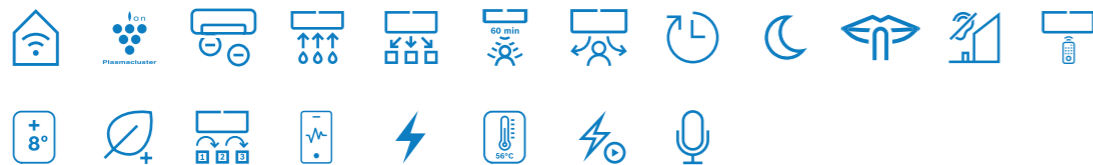
# Climate 7000i

## Single-Split-Klimagerät



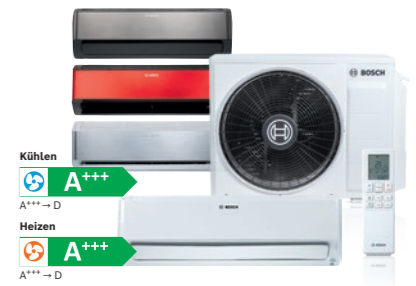
Technische Daten System		Einheit	CL7000i-Set 20 E	CL7000i 26 E	CL7000i-Set 35 E	CL7000i-Set 53 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	1,0/2,0/3,7	1,0/2,6/4,3	1,0/3,5/4,3	1,3/5,0/6,7
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,7/2,3/4,0	0,8/4,1/5,2	0,8/4,1/5,2	1,2/5,6/6,7
Energieeffizienz Kühlen	SEER		9,4	10,1	9,7	8,5
Energieeffizienz Heizen	SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6
Energieeffizienz Kühlen/Heizen			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Technische Daten Inneneinheit						
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	23/37	24/43	24/43	28/44
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	53	53	60	60
Abmessungen	H × B × T	mm	909 × 255 × 308	909 × 255 × 308	909 × 255 × 308	909 × 255 × 308
Nettogewicht		kg	12,4	12,4	12,4	12,4
Technische Daten Außeneinheit						
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-30/30	-30/30	-30/30	-30/30
Schalldruckniveau	Max.	dB(A)	53	56	56	56
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	59	59	62	65
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	28,1	31,3	31,4	40,9
Abmessungen	H × B × T	mm	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		m	5	5	5	5
Treibhauspotenzial – GWP			675	675	675	675

Funktionen:



# Climate Class 8000i

## Single-Split-Klimagerät

















Technische Daten System		Einheit	CLC8001i Set 25 E	CLC8001i Set 35 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/2,5/3,0	0,9/3,5/4,2
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/3,2/5,0	0,9/4,2/6,5
Energieeffizienz Kühlen	SEER		8,5	8,5
Energieeffizienz Heizen	SCOP		5,1	5,1
Energieeffizienz Kühlen/Heizen			A+++/A+++	A+++/A+++
Technische Daten Inneneinheit				
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	23/46	23/46
Schalldruckniveau Heizen	Min./Max.	dB(A)	28/45	33/46
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Abmessungen	H × B × T	mm	289 × 879 × 229	289 × 879 × 229
Nettogewicht		kg	11	11
Technische Daten Außeneinheit				
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-10/48	-10/48
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau	Max.	dB(A)	46	46
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	39	39
Abmessungen	H × B × T	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Kältemittel			R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		m	15	15
Treibhauspotenzial – GWP			675	675

Funktionen:



# Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie.

Produktbild	Produktname	Bestellnummer	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,3 kW	7 kW	Beschreibung
	SAE-Klemmringverschraubung 1/4" (2 Stk.)	7739623836	•	•	•	•		2 Klemmringverschraubungen zur bördelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen
	SAE-Klemmringverschraubung 3/8" (2 Stk.)	7739623835	•	•	•		•	
	SAE-Klemmringverschraubung 1/2" (2 Stk.)	7739623834				•		
	SAE-Klemmringverschraubung 5/8" (2 Stk.)	7739623833					•	
		8750501319	5 m	•	•	•		Kupfer-Doppelrohr-Paket (Isolierung nach EN 13501-1)
	Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	7733701500	10 m	•	•	•		
		7733701501	20 m	•	•	•		
		7739838151	5 m				•	
	Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	7733701502	10 m				•	
		7733701503	20 m				•	
		7739838153	5 m				•	
Doppelrohr mit 3/8" und 5/8"	8738206697	10 m				•		
	7748000688	20 m				•		
	Spiralschlauch Ø 16 mm	7738345076		•	•	•	•	Zur Ableitung des Kondensats, Innendurchmesser 16 mm, Rolle 30 m
		7733701741	5,5 m	•	•	•	•	Kommunikationsleitung 1,5 mm <sup>2</sup> zwischen Innen- und Außeneinheit
		7733701742	5,5 m				•	Kommunikationsleitung 2,5 mm <sup>2</sup> zwischen Innen- und Außeneinheit

Außeneinheit									
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i ODU	CLC5000 M ODU	CL7000i ODU	CL8000i ODU	Beschreibung		
	Kleine Wandkonsole	7747222358	•	•	•	•	Halterung zur Wandmontage der Außeneinheit		
	Bodenkonsole	7716161065	•	•	•	•	Bodenkonsole zur Aufstellung der Außeneinheit mit Schwingungsdämpfer		
	Smart Grid Modul (MSG-1)	7733702555			•		Modul zur Herstellung einer netzdienlichen Schnittstelle. Zur Inanspruchnahme der BEG-Förderung (BAFA) nötig.		
Inneneinheit									
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i IDU	CLC5000 M IDU			CL7000i IDU	CL8000i IDU	Beschreibung
				Wandhän.	Deckenk.	Konsole			
	Kondensatpumpe Geräteeinbau	7738336975	•	•	•	•	•	Kondensatpumpe für Geräte-/Kanal-Einbau	
	Kondensatpumpe inkl. Kanal	7738344811	•	•	•	•	•	Kondensatpumpe inkl. Kanal zum Einbau außerhalb der Inneneinheit	
	Kondensatpumpe Silent+ mini	7738345075	•	•	•	•	•	Kondensatpumpe zum Einbau unterhalb der wandhängenden Inneneinheit	
	G 10 CL-1	7736604250	•	•	•	•	(serienmäßig)	(serienmäßig)	Busmodul zur Verbindung mit dem Internet, Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App: Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich), WLAN-Router mit Internetzugang erforderlich
	G 10 CLC	7733701951			•				<b>Wichtiger Hinweis:</b> Gateway-Anschluss in Verbindung mit Deckenkassetten CL5000iM 4CC, wird benötigt, um die Inneneinheit mit dem Internet-Gateway G 10 CL-1 und, falls gewünscht, zusätzlich mit dem kabelgebundenen Regler CRC R-1 zu verbinden
	CRC R-1	7733701903	•	•	•	•	•		<b>Wichtiger Hinweis:</b> Kabelgebundener Raumregler in Kombination mit Multi-Split-Deckenkassetten CL5000iM 4CC, Bodenkonsolen CL5000iM CN und Climate 3000i (Verbindungsmodul MC R notwendig)
	MC R	7733701597	•	•					Verbindungsmodul MC R für CRC R-1 (CL3000i), Kontakt für externes Ein- und Ausschalten, Alarmkontakt

# Tipps für die Installation.

Das Geschäft mit Klimageräten ist viel einfacher, als Sie denken. Nutzen Sie die sich bietenden Chancen und sichern Sie Ihrem Betrieb ein zusätzliches Standbein. Unsere Anwendungstipps unterstützen Sie dabei und helfen Ihnen, Ihre Kunden kompetent zu beraten.



## 01

**Türen und Fenster immer abdichten,** da somit Energieverluste und der Stromverbrauch reduziert werden.

Ihre Kunden sollten an heißen Sommertagen **direkte Sonneneinstrahlung** in klimatisierten Räumen **vermeiden**.

## 02

## 03

**Raumtemperatur nicht zu kalt einstellen:** Optimal sind maximal sechs Grad unter Außentemperatur. Das senkt den Stromverbrauch und verringert das Erkältungsrisiko.

**Klimaanlage regelmäßig reinigen:** Das sorgt für gesunde Raumluft, spart Energie und senkt die Stromkosten.

## 04

## 05

**Ihre Kunden sollten auf Energieeffizienz achten** und möglichst Geräte mit ErP-Label A++ oder besser verwenden. Durch Energieeinsparung amortisiert sich ein höherer Anschaffungspreis in einem überschaubaren Zeitraum.

**Große Temperaturdifferenzen vermeiden:** Ihre Kunden sollten das Klimagerät lieber bei geringer Leistung arbeiten lassen. Per Timer lassen sich die Intervalle mühelos und bedarfsgerecht programmieren.

## 06

## 07

**Split-Klimageräte von Bosch arbeiten leiser und bringen höhere Leistung** als mobile Klimageräte. Der Aufwand für die Montage ist bei Split-Geräten zwar höher, dafür bieten sie einen deutlich besseren Klimakomfort.

## Wie Sie uns erreichen ...

### Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333




Aus dem deutschen Festnetz und aus nationalen Mobilfunknetzen 0,20€/Gespräch



Bosch Thermotechnik GmbH  
Bosch Home Comfort Deutschland  
Postfach 1309  
73243 Wernau

[www.bosch-homecomfort.de](http://www.bosch-homecomfort.de)

### Folgen Sie uns auf

-  @BoschHomeComfortDE
-  @Bosch\_Home\_Comfort\_DE
-  @BoschHomeComfortDE



### Warum Split-Klima?

In unseren Erklärvideos erfahren Sie mehr über die Funktionsweisen, Anwendungsmöglichkeiten und Unterschiede von Single- und Multi-Split-Klimageräten.



## Endkunde



**Sie wollen mehr über Split-Klimageräte und Luft-Luft-Wärmepumpen erfahren? Dann einfach QR-Code scannen und mehr Infomaterial auf unserer Website erhalten.**

Hier finden Sie umfassende Informationen zu all unseren Kühl- und Heizsystemen und können direkt eine unverbindliche Anfrage stellen.



## Fachkunde



**Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.**

Hier können Sie wichtige Informationen und Unterlagen wie Werbeflyer, technische Daten und die Preisliste direkt downloaden.

