

### 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 Junkers Deutschland  
Postfach 1309  
73243 Wernau

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

#### Folgen Sie uns auf

-  @boscheinfachheizen
-  @bosch\_einfach\_heizen
-  @Bosch\_heizen
-  @Bosch einfach heizen

### Endkunde



**Sie wollen mehr rund um das Thema Heizen erfahren?  
Dann abonnieren Sie den Bosch einfach heizen Newsletter.**  
In unserem Newsletter erhalten Sie auf einen Blick Tipps und Tricks rund um das Thema Heizen sowie aktuelle Neuigkeiten zu unseren Produkten und Services.



### Fachkunde



**Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.  
Komfortabel informiert zu aktuellen Prämien, Tools und Services.**  
Abonnieren Sie unseren Newsletter, um keine Aktionen zu verpassen!  
[www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter](http://www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter)



# Einfach cool bleiben

Split-Klimageräte

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





**Inhalt**

- Produktübersicht
- Argumente für Ihre Kunden
- Climate 5000 M**
- Climate 3000i**
- Plasmacluster Technologie
- Climate Class 6000i**
- Climate Class 8000i**
- Übersicht der Funktionen
- Allgemeines Zubehör**
- Einfach vernetzt
- Vorteile im Überblick
- Argumente für Ihre Kunden

- 4
- 6
- 8
- 10
- 12
- 14
- 16
- 20
- 21
- 24
- 26
- 28



**Einfach. Nachhaltig.**  
Mit Heizungen von Bosch

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern.

Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO<sub>2</sub>-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen können.



**CO<sub>2</sub> neutral**

**Seit 2020 ist Bosch CO<sub>2</sub>-neutral!**

Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mehr. Bosch stellt seit 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral.

Damit ist Bosch das erste Industrieunternehmen, das weltweit klimaneutral agiert.

Von Klima- oder CO<sub>2</sub>-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen durch CO<sub>2</sub>-reduzierende Projekte kompensiert werden.

**Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zum Klimaschutz bei Bosch:**

[www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz](http://www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz)



## Bosch – Technik fürs Leben

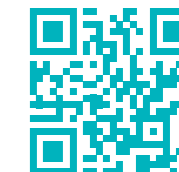
Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologien, auch im Bereich Heizen. Von Gas- oder Öl-Brennwert über Lüftung, Solarthermie, Klimageräten, Warmwasserbereitern bis hin zu Wärmepumpen, Energiemanagement und Smart Home Produkten bietet Ihnen Bosch alles aus einer Hand.

Bevor die Sonne aufgeht und der Tag langsam erwacht. Bevor der Trubel beginnt und die Arbeit Sie fordert. Vor alledem, da ist **Bosch**. Immer warm, einfach und energiesparend.



**Einfach Bosch. Von Anfang an.**

**Mehr Infos unter:**

[www.bosch-einfach-heizen.de/Produkte/Split-Klimageräte](http://www.bosch-einfach-heizen.de/Produkte/Split-Klimageräte)



# Produktübersicht

	Multi Split	Single Split		
Geräte	Climate 5000 M	Climate 3000i	Climate Class 6000i	Climate Class 8000i
				
Einsatzbereich	Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen	Kühlen und Heizen von einem Raum		
Anwendungen	Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen	Insbesondere für private Anwendungen im Einfamilienhaus oder in Wohnungen geeignet mit höherem Fokus auf Energieeffizienz, Design und Komfort-Funktionen		
Energieeffizienz Kühlen/Heizen	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup> /A <sup>+++</sup>
Nennleistung Kühlen	5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)	2,6 – 5,3 kW	2,5 – 3,5 kW	2,5 – 3,5 kW
Wlan	✓ (Zubehör notwendig)	✓ (Zubehör notwendig)	✓	✓
Funktionen	Kühlung bis -15 °C Außentemperatur, Timer (on/off), Mir-Folgen Funktion, 8 °C Frostschutzfunktion, Schlafmodus, Turbomodus, Timer u.v.m.	WIFI, Eco Modus, Energiesparfunktion Gear Change, Frostschutz, indirekte Belüftungsfunktion, Entfeuchtungsfunktion, Mir-Folgen-Funktion, iClean Selbstreinigung	WIFI, Plasmacluster, Eco Modus, Coanda Effekt, Selbstreinigung, Timer on/off, Multi-Space-Modus, Leisemodus, Entfeuchtungsmodus	WIFI, Plasmacluster, Eco Modus, Coanda Effekt, Selbstreinigung, Multi-Space-Modus, Leisemodus, Timer on/off, Entfeuchtungsmodus, Bewegungssensor
Steuerung über App HomeCom Easy	✓ (Zubehör notwendig)	✓ (Zubehör notwendig)	✓	✓



Überzeugen Sie sich von den hochwertigen Split-Klimageräten von Bosch!

Eine Split-Klimaanlage sorgt dafür, dass die Luft eines Raumes in einen angenehmen Zustand gebracht („konditioniert“) und gehalten wird. Der Begriff „Split“ bezeichnet die Aufteilung der Anlage in eine Inneneinheit und eine Außeneinheit.

Split-Klimaanlagen und Wärmepumpen sind im Aufbau sehr ähnlich und haben die gleichen Grundlagen. Eine Split-Klimaanlage kann demnach nicht nur kühlen, sondern auch heizen. Sie kann auch die Luft entfeuchten und Luftbestandteile filtern. So können Sie rund ums Jahr ein angenehmes Raumklima genießen.



#### Einfach immer die richtige Temperatur

Mit Split-Klimaanlagen von Bosch können Sie im Sommer kühlen und in der Übergangszeit auch heizen.



#### Einfach wohlfühlen

Die Plasmacluster-Technologie und die Filter der Split-Klimageräte verbessern die Luftqualität konstant. Sie filtern schädliche Substanzen, Rauch und Gerüche aus der Raumluft und entfeuchten sie gleichzeitig. Die Filter können einfach entnommen und gereinigt werden.



#### Einfach zu bedienen

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



#### Einfach gutes Design

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



#### Einfach Energie sparen und die Umwelt schonen

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

**5**  
Jahre  
Garantie

#### 5 Jahre-Garantie

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



# Großartiges Raumklima für bis zu 5 Räumen mit nur einer Außeneinheit



Die Climate 5000 M für Privat- und gewerbliche Anwendungen sorgt für eine hohe Energieeffizienz und hohen Komfort

### Einfach effizient und flexibel

Die Climate 5000 M kann bei Außentemperaturen von -15°C bis +50°C kühlen und kann auch als effiziente Ergänzung zu einem bestehendem Heizsystem verwendet werden. Eine Außeneinheit kann mit bis zu fünf Inneneinheiten kombiniert werden.

### Einfach bedienerfreundlich

Die Bedienung der Geräte ist einfach und selbsterklärend - per Fernbedienung oder per App. Dazu tragen neben zahlreichen Voreinstellungen auch Komfortfunktionen wie die Mir-Folgen Funktion, der Schlafmodus und der Turbomodus bei.

### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert so das Einfrieren von unbewohnten Häusern (in Kombination mit CL3000i Inneneinheiten).

### Auf einen Blick

- ▶ Verschiedene Inneneinheiten mit einer Auswahl aus Kassetten-, Wand-, und Konsolengeräten kombinierbar
- ▶ Großer Betriebstemperaturbereich (Kühlen: -15 +50°C, Heizen: -15 +24°C)
- ▶ Platzsparend und im attraktiven Bosch-Design
- ▶ Steuerung per App HomeCom Easy möglich (Zubehör nötig)

# Climate 5000 M

Verfügbar ab Frühjahr 2023

### Kühlen



A+++ → D

### Heizen



A+++ → D



Technische Daten Inneneinheit	Einheit	CL5000iM 4CC 21 E / CL5000iM 4CC 26 E / CL5000iU 4CC 35 E / CL5000iU 4CC 53 E	CL3000iU W 20 E / CL3000iU W 26 E / CL3000iU W 35 E / CL3000iU 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	
Technische Daten 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		6,1	6,1	6,5	-
Auslegungsleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,5	-
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A+	A+	A+	-
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,0	4,0	4,0	-
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	4,5	5,7	9,2	-
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	54	55	55	-
Schalleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	65	68	70	-
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP	kgCO2-eq	675	675	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,25	1,85	2,1	2,9
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO2-eq	0,84	1,25	1,42	1,96

# Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis für ein hervorragendes Raumklima



Die Climate 3000i mit ihrem außergewöhnlichen, exklusiven Bosch Design lässt Sie den Unterschied spüren

### Einfach flexibel

Die Climate 3000i kann bei Außentemperaturen von -15°C bis +50°C kühlen und bietet somit für jeden Einsatz die passende Lösung. Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus im Winter nicht bewohnt ist.

### Einfach Energie sparen

Mit dem Eco Modus können Sie durchschnittlich 80% Energie einsparen. Zudem kann durch die Energiesparfunktion Gear Change zwischen drei Betriebsleistungsoptionen ausgewählt werden.

### Einfach internetfähig

Über das separat erhältliche Zubehör G 10 CL-1 kann das Gerät einfach mit dem Internet verbunden und über die HomeCom Easy App gesteuert werden.

**Auf einen Blick**

- ▶ Produkt zum Heizen und Kühlen mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Vielzahl von Komfort-Funktionen für alle Anforderungen
- ▶ Moderne Filtertechnik
- ▶ Einfach zu bedienen mit der Bosch HomeCom Easy App (Zubehör erforderlich)

# Climate 3000i

### Kühlen



A+++ → D

### Heizen



A+++ → D



			CL3000i Set 26 WE	CL3000i Set 35 WE	CL3000i Set 53 WE
Einsatzbereich (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>
Technische Daten System		Einheit			
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A**/A*	A**/A*	A**/A*
Energieeffizienzklassen-Spektrum			A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
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
Schalldruckpegel (max.) Kühlen		dB (A)	54	56	56
Schallleistungspegel (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
Schallleistungsniveau 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
Schallleistungsniveau 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			R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675	675

# Plasmacluster-Technologie – Mit Bosch Split-Klimaanlagen einfach und unkompliziert gesundheitsbewusst leben



Verfügbar für Climate Class 6000i und 8000i

Wie jeder weiß, benötigt der Mensch jeden Tag Wasser und Nahrung. Aber die mit Abstand wichtigste Grundlage ist eine saubere und frische Luft. **So benötigt ein Mensch** 1,25 l Wasser, 1,3 kg Essen pro Tag und **18 kg Luft** pro Tag zum Atmen.

Mit der integrierten **Plasmaclustertechnologie** sichern die Split-Klimageräte von Bosch die natürliche, frische und lebensnotwendige Luft in Ihrem Zuhause.

## Vorteile:

- + Schützt die Luft vor Schimmelentstehung
- + Unterdrückt die Entstehung von Viren
- + Befreit die Luft von Pollen und Allergenen
- + Beseitigt Gerüche
- + Reduziert statische Elektrizität
- + Verschönert das Hautbild durch einen höheren Feuchtigkeitsgehalt

## Ausgezeichnete Technologie

Der Schutz vor verschiedensten Schadstoffen durch den Plasmacluster wurde durch weltweite Testinstitutionen bestätigt und verifiziert.

<b>Allergene in der Luft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Graduate School of Medicine, Osaka City University</li> <li>▶ Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University</li> </ul>	<b>Bakterien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Prof. Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences</li> <li>▶ University of Lübeck</li> </ul>
<b>Pilz in der Luft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ishikawa Health Service Association</li> <li>▶ Japan Food Research Laboratories</li> </ul>	<b>Virus in der Luft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Retroscreen Virology, Ltd.</li> <li>▶ Seoul National University</li> </ul>

## Funktionen:

▶ Die Plasmacluster-Technologie nutzt die Wirkung positiver und negativer Ionen:

### 1. Positive und negative Ionen werden durch Plasmaentladung generiert

Ionen haben positive oder negative Ladungen. Durch die Nutzung von Plasmaentladung entstehen aus Wasser- und Sauerstoffmolekülen positiv geladene Wasserstoff-Ionen und negativ geladene Sauerstoff-Ionen.

### 2. Verbesserte Stabilität durch Ionencluster

Durch die vorhandenen Ladungen der Ionen werden die Wassermoleküle in der Luft angezogen. Gemeinsam werden sie zu einem stabilen Cluster von Ionen.

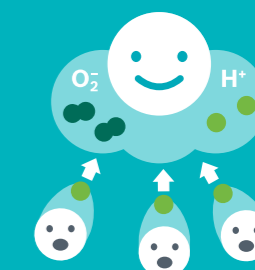
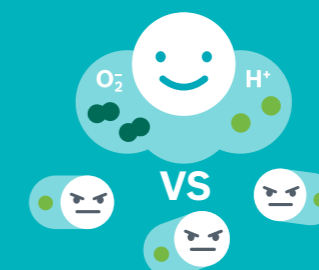
## Plasmacluster – Bekämpft schädliche Bakterien ganz einfach

▶ Mit einem ganz natürlichen Effekt sorgt der Plasmacluster für die Neutralisierung von verschiedenen Schadstoffen wie spezielle Viren, Bakterien und Schimmelpilzen.

① OH-Ionen sind sehr instabil.

② OH-Ionen greifen Schadstoffe an.

③ Sie entziehen den Schadstoffen den notwendigen Wasserstoff.



④ Durch den gewonnenen Wasserstoff werden sie zu einer stabilen Substanz: Wasser.



**Hinweis:** Die Plasmacluster-Technologie bietet keine 100%-ige Sicherheit vor Infektionen. Die Plasmacluster Technologie ist kein Medizin- oder Gesundheitsprodukt.



## Wissenswert



Das passendste Beispiel für ein Cluster ist die Traube. Die durch Plasmaentladung entstandenen, mit Wasser umhüllten Ionen sehen aus wie ein Bund Trauben. Darauf spielt das Logo „Plasmacluster“ an.

# Das Split-Klimagerät für perfektes Raumklima



Die Climate Class 6000i mit hohem Wirkungsgrad und bester Energieeffizienz in edlem Bosch Design für Ihr Zuhause

### Einfach saubere und gesunde Luft

Die einzigartige Plasmacluster-Technologie reinigt mit Hilfe von positiv und negativ geladenen Ionen die Luft und beseitigt somit Schadstoffe wie zum Beispiel Viren, Bakterien und Allergene.

### Einfach hygienisch rein

Mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie wird die Inneneinheit im Selbstreinigungsmodus getrocknet und gereinigt. Dadurch wird die Bildung von Schimmel verhindert.

### Einfach zu bedienen

Verwenden Sie die Bosch HomeCom Easy App, um die Temperatur aus der Ferne festzulegen. Die 24h- und 1-2-3-5h Timer können ganz einfach eingestellt werden. Das Klimagerät schaltet automatisch nach der eingestellten Zeit ab.

### Perfekte Temperatur an mehreren Orten

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

**Auf einen Blick**

- ▶ 1-2-3-5h Timer schaltet das Gerät nach der vorgewählten Zeit ab
- ▶ Im Entfeuchtungsmodus wird die Feuchtigkeit in Ihren Räumen reduziert.
- ▶ Im Eco Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt den Energieverbrauch

# Climate Class 6000i

### Kühlen



A+++ → D



### Heizen



A+++ → D



Technische Daten System		Einheit	CLC6001i-Set 25 E	CLC6001i-Set 35 E
Auslegungsleistung Kühlen	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/2,5/3,0	0,9/3,5/4,2
Auslegungsleistung Heizen	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/3,2/4,5	0,9/4,0/5,0
Energieeffizienz Kühlen	SEER		7,7	7,6
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,6	4,6
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A**/A**	A**/A**
Technische Daten Inneneinheit				
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB (A)	23/39	23/40
Schalldruckniveau Heizen	Min./Max.	dB (A)	28/38	29/39
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB (A)	52	54
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)	48	49
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB (A)	60	61
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	30	30
Abmessungen	H × B × T	mm	540 × 780 × 269	540 × 780 × 269
Kältemittel			R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675



# Genießen Sie Klimatisierung mit einem faszinierendem Design



Die Climate Class 8000i überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad, bester Energieeffizienz und dem **intelligenten Bewegungssensor**.

### Einfach saubere und gesunde Luft

Die einzigartige Plasmacluster-Technologie reinigt mit Hilfe von positiv und negativ geladenen Ionen die Luft und beseitigt somit Schadstoffe wie zum Beispiel Viren, Bakterien und Allergene.

### Einfach hygienisch rein

Mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie wird die Inneneinheit im Selbstreinigungsmodus getrocknet und gereinigt. Dadurch wird die Bildung von Schimmel verhindert.

### Perfekte Temperatur an mehreren Orten

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

### Intelligenter Bewegungssensor

Der Sensor erkennt die Anwesenheit von Personen im Raum und passt daraufhin den Luftstrom an.

### Einfach Energie und Geld sparen

Durch den Anwesenheitssensor schaltet das Klimagerät zur Reduzierung des Energieverbrauchs in den ECO-Betrieb, wenn Sie sich nicht im Raum befinden.

### Auf einen Blick

- ▶ Einfach zu bedienen über die HomeCom Easy App
- ▶ Plasmacluster-Prinzip sorgt für reine Luft
- ▶ Der Coanda-Effekt garantiert einen kontrollierten Luftstrom
- ▶ Im Entfeuchtungsmodus wird die Feuchtigkeit in Ihren Räumen reduziert

# Climate Class 8000i

### Kühlen



A+++ → D



### Heizen



A+++ → D



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
Energieeffizienzklasse 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	HxBxT	mm	289x879x229	289x879x229
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	HxBxT	mm	630x800x300	630x800x300
Kältemittel			R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675

# Übersicht der Funktionen



## WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden. (Zubehör notwendig für CL3000i)



## Plasmacluster Ionisator

Der Ionisator des Plasmaclusters generiert positiv und negativ geladene Ionen, welche den Schadstoffen in der Luftstoff Wasserstoff entziehen und sie somit unschädlich machen.



## Multi Space Modus

Im Multispace-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.



## 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.



## 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.



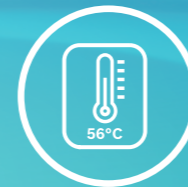
## Timer 24h und 1-2-3-5h

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. (CL3000i hat nur 24h Timer)



## 8°C Frostschutzfunktion

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



## iClean Selbstreinigungsfunktion

Bei der neuen iClean Technologie wird das Gerät zunächst auf Vollast 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).



## 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.



## Automatischer Neustart

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



## 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 entlang zu führen. 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 0,2 dBA im Kühlmodus und bis zu 1 dBA im Heizmodus gesenkt werden.



## Selbstreinigungsfunktion

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



## 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. Der Sensor wird aktiviert, indem man während des Automatikbetriebs die ECO Taste drückt.



## Energiesparfunktion Gear Change

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

## Gesamtübersicht der Funktionen

				
	Climate 5000 M	Climate 3000i	Climate Class 6000i	Climate Class 8000i
 <b>WIFI</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Plasmacluster Ionisator</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Multi Space Modus</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Schlafmodus</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Indirekte Belüftungsfunktion</b>	✗	✓	✗	✗
 <b>Timer</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>8°C Frostschutzfunktion</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>iClean Selbstreinigungsfunktion</b>	✗	✓	✗	✗
 <b>Mir-Folgen-Funktion</b>	✓	✓	✗	✗
 <b>Automatischer Neustart</b>	✓	✓	✓	✓
 <b>Energiesparfunktion Eco Modus</b>	✗	✓	✓	✓
 <b>Coanda-Effekt</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Leisemodus Außeneinheit</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)</b>	✗	✗	✓	✓
 <b>Intelligenter Bewegungssensor</b>	✗	✗	✗	✓
 <b>Energiesparfunktion Gear Change</b>	✗	✓	✗	✗




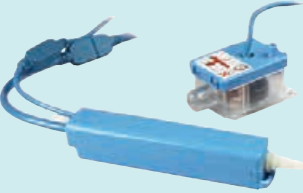
## Einfach gute Geschäfte mit Klimageräten

### 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.

- ▶ **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**.
- ▶ **Raumtemperatur nicht zu kalt einstellen**: Optimal sind maximal sechs Grad unter der Außentemperatur. Das senkt den Stromverbrauch und reduziert das Erkältungsrisiko.
- ▶ Klimaanlage **regelmäßig reinigen**: Das spart Energie und senkt die Stromkosten.
- ▶ Ihre Kunden sollten **auf Energieeffizienz achten**: 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 lieber die Klimaanlage bei geringer Leistung arbeiten lassen. Per Timer lassen sich die Intervalle mühelos und bedarfsgerecht programmieren.
- ▶ **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.

## Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie

Produktbild	Produktname	Bestellnummer	Beschreibung
	<b>Bodenkonsole</b>	7716161065	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Bodenkonsole zur Aufstellung der Außeneinheit von CS3400i AWS und CL 3000/6000/8000, mit Schwingungsdämpfer</li> </ul>
	<b>Wandkonsole</b>	7747222358	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Halterung zur Wandmontage der Außeneinheit SAS 4/6/8-2 und CL3000i/CLC6001i/CLC8001i</li> </ul>
	<b>Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 1/2"</b> <b>Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 3/8"</b>	7733701503 (20 m), 7733701502 (10 m), 7733701501 (20 m), 7733701500 (10 m)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 1/2" bzw. 1/4" und 3/8"</li> <li>▶ Verwendbar mit Split-Klimageräten in der Nennleistungsgröße 5,3 kW (1/4" und 1/2")</li> <li>▶ Verwendbar mit Split-Klimageräten in der Nennleistungsgröße 2,5 und 3,5 kW (1/4" und 3/8")</li> <li>▶ Isolierung nach EN 13501-1</li> </ul>
	<b>SAE-Klemmverschraubung 1/4" (2 Stk., 10 Stk.)</b> <b>SAE-Klemmverschraubung 1/2" (2 Stk., 10 Stk.)</b> <b>SAE-Klemmverschraubung 3/8" (2 Stk., 10 Stk.)</b>	7733701756, 7733701497, 7733701758, 7733701499, 7733701757, 7733701498	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 2 oder 10 Klemmringverschraubungen zur bördelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen</li> <li>▶ Eine Verschraubung besteht aus einer Überwurfmutter, einer Stützhülse und einem Klemmring</li> </ul>
	<b>Kondensatpumpe Geräteeinbau</b>	7738336975	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kondensatpumpe für Geräteeinbau</li> <li>▶ Max. Förderleistung 12 l/h</li> <li>▶ Max. Förderhöhe 10 m (Förderleistung 6 l/h)</li> <li>▶ Versorgungsspannung 230V, 0,1 A, 16W, 50/60Hz</li> </ul>
	<b>Kondensatpumpe inkl. Kanal</b>	7738336974	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kondensatpumpe inkl. Kanal</li> <li>▶ Max. Förderleistung 12 l/h</li> <li>▶ Max. Förderhöhe 10 m (Förderleistung 6 l/h)</li> <li>▶ Versorgungsspannung 230V, 0,1 A, 16W, 50/60Hz</li> </ul>

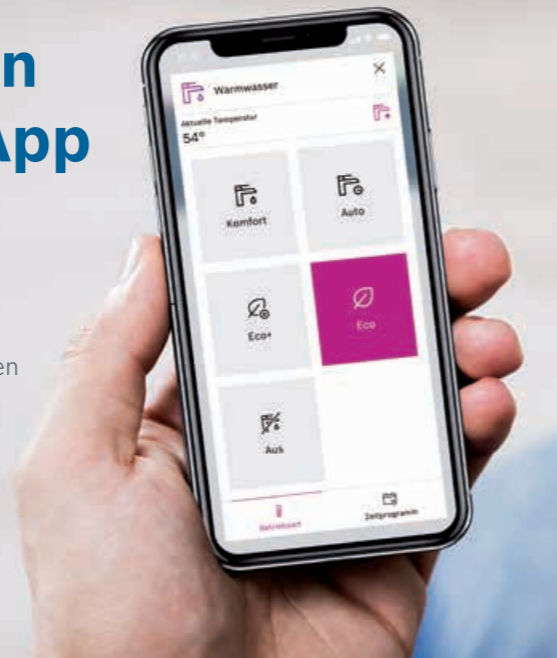
## Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie

Produktbild	Produktname	Bestellnummer	Beschreibung
	<b>G 10 CL-1</b>	7736604250	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Internet-Gateway WLAN für die Inneneinheiten CL3000i, CL5000iU 4CC und CL5000iU CN</li> <li>▶ Busmodul zur Verbindung mit dem Internet</li> <li>▶ Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich)</li> <li>▶ WLAN Router mit Internetzugang erforderlich</li> </ul>
	<b>MC R</b>	7733701597	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Verbindungsmodul MC R für die Geräteserie CL3000i mit folgenden Funktionen:</li> <li>▶ Kontakt für externes Ein- und Ausschalten</li> <li>▶ Alarmkontakt</li> </ul>
	<b>G 10 CLC</b>	7733701951	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gateway-Anschluss in Verbindung mit Deckenkassetten CL5000iM 4CC</li> <li>▶ 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</li> </ul>
	<b>CRC R-1</b>	7733701903	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kabelgebundener Raumregler in Kombination mit Multi Split Deckenkassetten CL5000iM 4CC, Bodenkonsolen CL5000iM CN und Climate 3000i (Verbindungsmodul MC R notwendig).</li> <li>▶ Stromversorgung über 230 V-Anschluss</li> <li>▶ Regelung von vielfältigen Funktionen, z. B. Einstellung</li> <li>▶ Raumtemperatur und Betriebsmodus, Timer usw.</li> </ul>

# Einfach alle Vorteile nutzen mit der HomeCom Easy App



Machen Sie sich die Bedienung Ihrer Heizgeräte von Bosch ganz einfach: mit HomeCom Easy. Damit können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser oder die Klimaanlage einstellen.



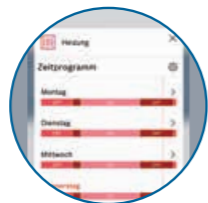
## Perfekter Überblick, perfekte Kontrolle

Mit der HomeCom Easy App lassen sich alle Heizgeräte von Bosch steuern – ganz gleich, ob Gas- oder Ölheizung, Wärmepumpe, Solaranlage, Klimaanlage oder zukünftig auch Lüftung. Die selbsterklärende Statusanzeige gibt Ihnen jederzeit den perfekten Überblick über die Außen- bzw. Raumtemperatur, Betriebsart, Systemdruck und Fehlerstatus. Bei Störungen erhalten Sie automatisch eine Meldung auf Ihrem Smartphone.



### Müheless die Temperatur in den Räumen kontrollieren

Die App ist intuitiv bedienbar. Dadurch wird es für Sie zum Kinderspiel, die Raumtemperatur zu ändern, die Betriebsart auszuwählen oder das Zeitprogramm einzustellen.



### Wärmekomfort nach Wunsch

Wählen Sie ein Zeitprogramm, das Ihrem Lebensstil entspricht und passen Sie es einfach Ihren Bedürfnissen an. Mit HomeCom Easy geht das schnell und unkompliziert.



### Einfach Energie sparen

HomeCom Easy gibt Ihnen einen präzisen Überblick über Ihren Energieverbrauch während eines bestimmten Zeitraums. Diesen Verbrauchszeitraum können Sie selbst auswählen und somit Ihre Energie-sparpotenziale erkennen – und ausschöpfen!



Einfach verbinden



Einfach kontrollieren



Einfach bedienen



Einfach informiert sein



An- und Ausschalten der Klimaanlage



Einstellen der Solltemperatur



Anzeigen der aktuellen Raum- und Außen-temperatur



Wechsel zwischen dem Kühlen-/Heizen/Entfeuchten-Modus



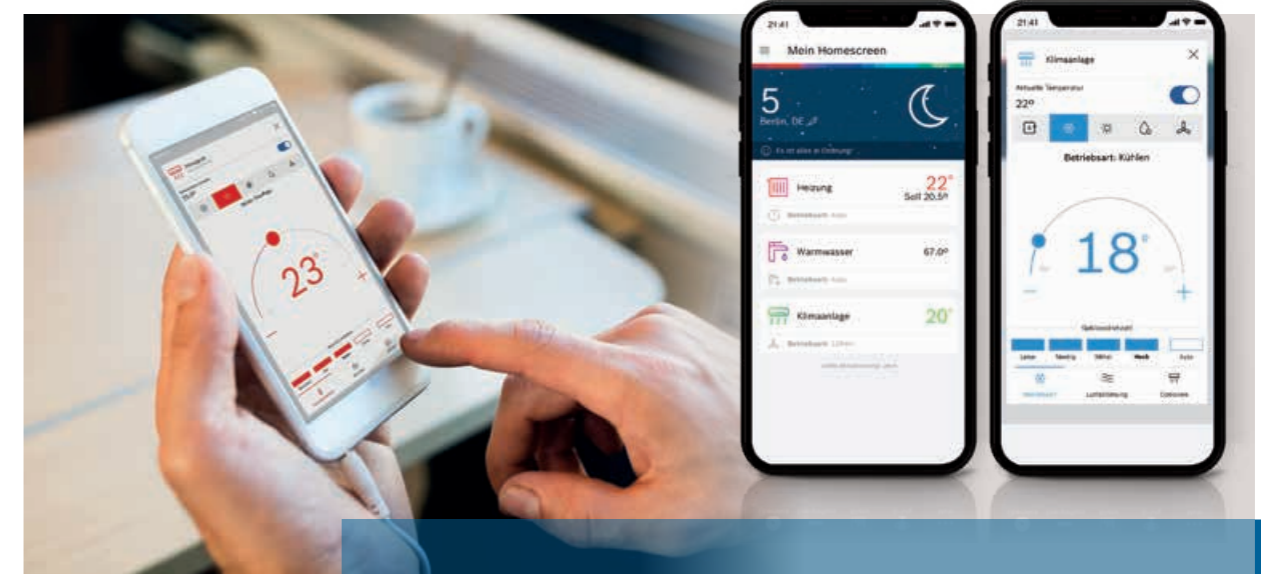
Einstellen der Lüfterdrehzahl



Einstellen der Frostschutzfunktion, sowie die Steuerung weiterer Funktionen

# Einfach mehr vernetzt Neues WLAN-MODUL G 10 CL-1

- Internet Gateway für die Climate 3000i und die neue Climate 5000 M für eine unkomplizierte Verbindung zum Internet. In Kombination mit allen Inneneinheiten nutzbar. Für die Verwendung bei der Deckenkassette wird zusätzlich der Gateway Connector benötigt.
- Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich)
- WLAN Router mit Internetzugang erforderlich



## Per App steuerbare Funktionen