

Technik fürs Leben



**BOSCH**

# Unsere Split-Klimageräte

Effizientes Kühlen und Heizen in einer Lösung  
Split-Klimageräte



# Einfach innovativ wohnen. Mit Klimageräten von Bosch.

Gelingt es uns, unsere Wohnungen und Häuser ökologischer und energiesparender zu machen, erreichen wir auch unsere ehrgeizigen Klimaziele. Verantwortungsbewusste Lösungen für ein optimales Raumklima sind dazu unverzichtbar. Bosch Split-Klimageräte 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 innovatives 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.





# Inhalt

Warum Bosch?	S. 6
Gute Ideen von Bosch	S. 8
Produktübersicht	S. 10
Multi-Split-Klimagerät	S. 12
Single-Split-Klimageräte	S. 14
Bosch Design	S. 18
Produktübersicht	S. 20
Übersicht Funktionen	S. 22
Technische Daten – Multi-Split-Klimagerät	S. 24
Technische Daten – Single-Split-Klimageräte	S. 25
Technische Daten – Zubehör	S. 27



# 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.



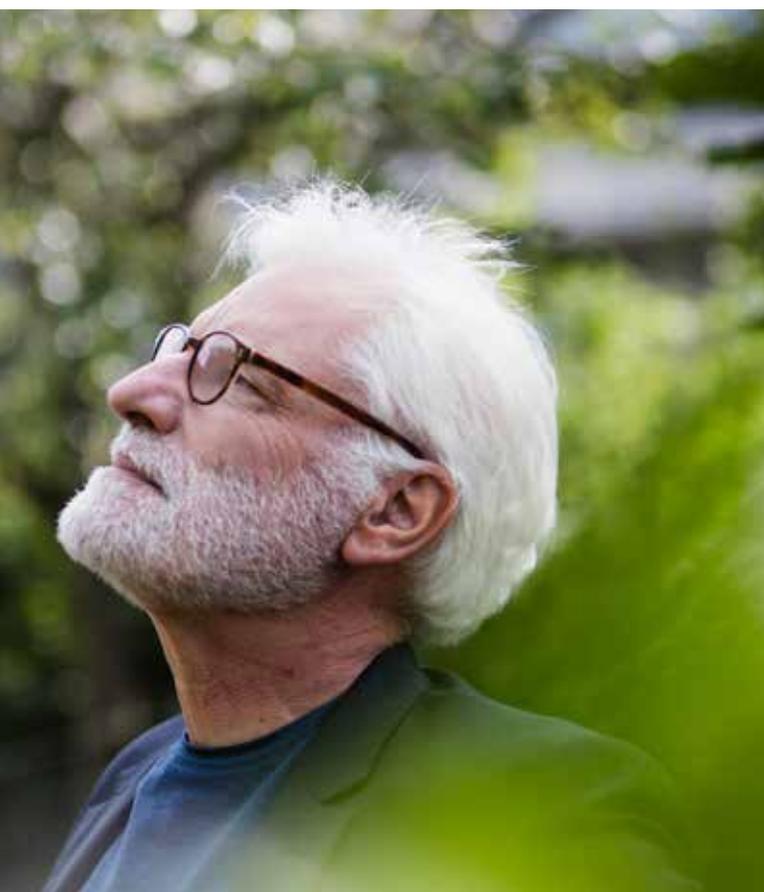
## Einfach zu bedienen.

Die Bedienung und Einstellung der Klimageräte ist ganz einfach und selbsterklärend – 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 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 gutes Design.

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

# 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. 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.



Plasmacluster

# 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)
- Kältemittel R32 mit besonders niedrigem Treibhauspotenzial (GWP)

Seite 12

## Single-Split

Für einzelne Räume  
geeignet.



### Climate 3000i

- Kühlen und Heizen von einem Raum
- A++/A+
- 2,6 – 7,0 kW
- Kältemittel R32 mit besonders niedrigem Treibhauspotenzial (GWP)

Seite 14



### **Climate Class 8000i**

- Kühlen und Heizen von einem Raum
- A+++/A+++
- 2,5 – 3,5 kW
- Kältemittel R32 mit besonders niedrigem Treibhauspotenzial (GWP)
- Farbige Inneneinheiten: weiß, anthrazit, rot, silber

**Seite 16**

# 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.

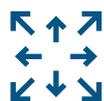
**5,3 – 12,3 kW**

**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 CO<sub>2</sub>-Ausstoß.



### Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über  $8\text{ °C}$  und verhindert so das Einfrieren unbesetzter 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 zwei verschiedenen Inneneinheiten wählen (wandhängend oder Deckenkassette).

## Climate 5000 M

Innen- und Außeneinheit

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

Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 24



# 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 Luftströme 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 **Produkttablelle** finden Sie auf **S. 25**



# 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 silber
- 6 Fernbedienung

Die zugehörige Produktabelle finden Sie auf S. 26

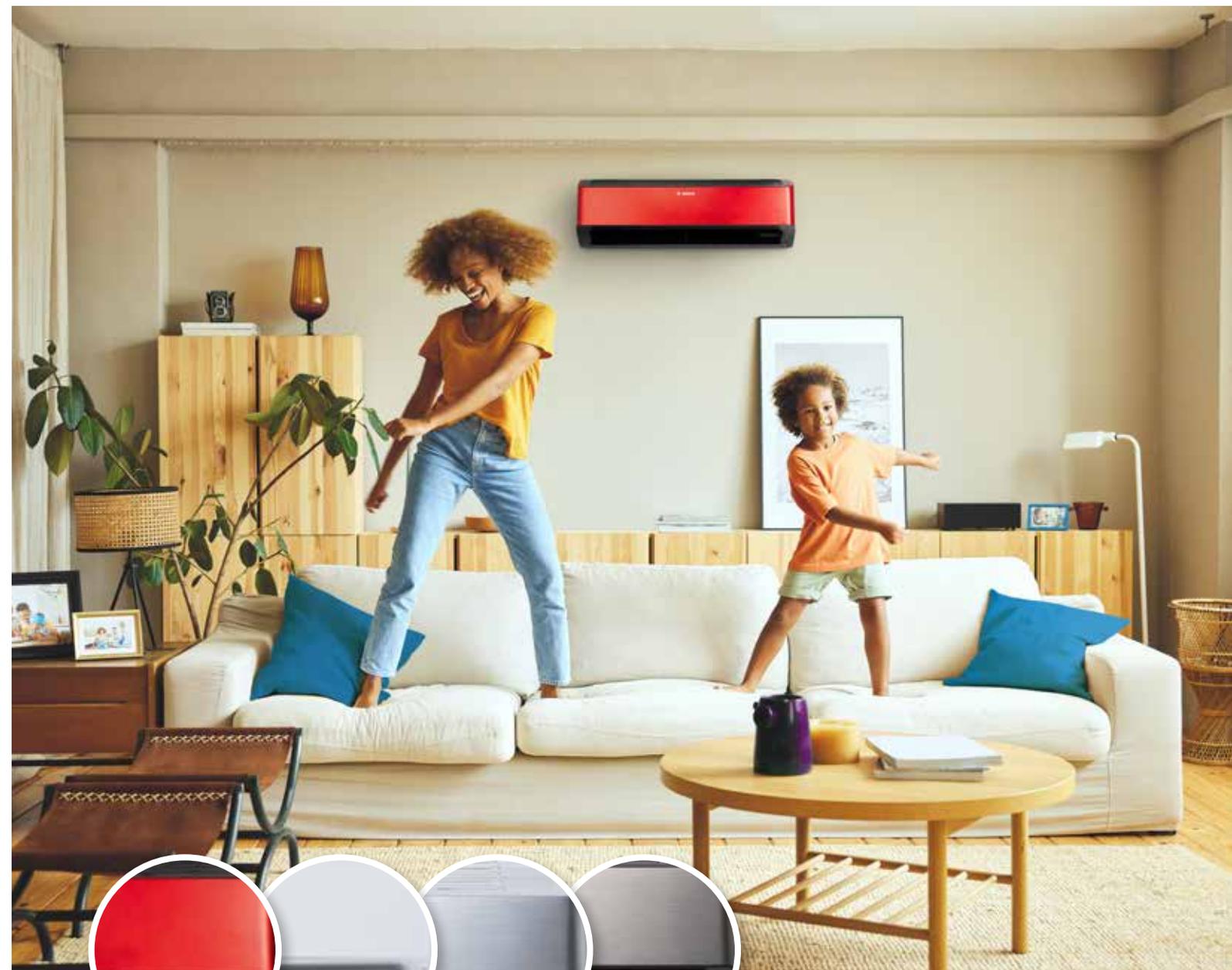


# Bosch Design



**Climate 3000i**





**Climate Class 8000i**



# Split-Klimageräte im Vergleich.

	Multi-Split
<b>Modell</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+
<b>Nennleistung Kühlen</b>	5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)
<b>WLAN</b>	• (Zubehör notwendig)
<b>Steuerung über App HomeCom Easy</b>	• (Zubehör notwendig)
 R 32 Kältemittel R32	•
<b>Funktionen</b>	
 <b>Plasmacluster-Technologie</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 Außeneinheit</b>	
 <b>Mir-Folgen-Funktion</b>	•
 <b>8°C Frostschutzfunktion</b>	•
 <b>Energiesparfunktion Eco Modus</b>	
 <b>Power Control</b>	
 <b>Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)</b>	
 <b>iClean Selbstreinigungsfunktion</b>	
 <b>Automatischer Neustart</b>	•

## Multi-Split



Climate 5000 M



# Übersicht der Funktionen.



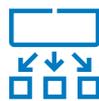
## WiFi

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.



## 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 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).



## 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.



## Leisemodus Inneneinheit

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



### 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.



### 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.



### 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.



### 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).



### Energiesparfunktion Eco Modus

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



### Power Control

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



### 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.



### Save Plus

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



### 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 Plasma-cluster-Technologie.



### Automatischer Neustart

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

# 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
Bauart des Kältekreis			nicht hermetisch geschlossen		

### Funktionen:



# Climate 3000i

## Single-Split-Klimagerät



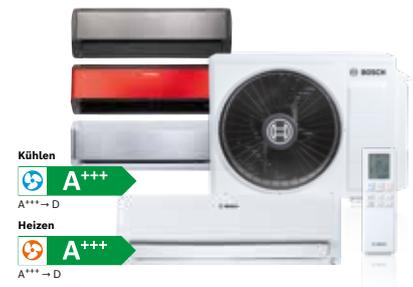
			CL3000i Set 26 E	CL3000i Set 35 E	CL3000i Set 53 E	CL3000i Set 70 E
<b>Einsatzbereich</b> (angenommene Kühllast 60 Watt/m <sup>2</sup> )			Bis zu 42 m <sup>2</sup>	Bis zu 58 m <sup>2</sup>	Bis zu 90 m <sup>2</sup>	Bis zu 115 m <sup>2</sup>
<b>Technische Daten System</b>		<b>Einheit</b>				
Energieeffizienzklasse 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
<b>Technische Daten Inneneinheit</b>						
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	20/37	21/37	20/41	21/46
Schalldruckniveau Heizen	Max.	dB(A)	37	37	41	46
Schallleistungsniveau 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
<b>Technische Daten Außeneinheit</b>						
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
Schallleistungsniveau 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
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014 – Außeneinheiten</b>						
Umwelttechnischer Hinweis			enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp			R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential Kältemittel (GWP)	kgCO <sub>2</sub> -eq		675	675	675	675
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser	mm		6,35	6,35	6,35	6,35
Kältemittel-Füllmenge	kg		0,6	0,65	1,1	1,45
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	toCO <sub>2</sub> -eq		0,405	0,44	0,743	
Bauart des Kältekreis			nicht hermetisch geschlossen			

### 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
Schallleistungsniveau 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
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	39	39
Abmessungen	H × B × T	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014 - Außeneinheit				
Umwelttechnischer Hinweis				enthält fluoridierte Treibhausgase
Kältemitteltyp			R32	R32
Treibhauspotential Kältemittel (GWP)		kgCO <sub>2</sub> -eq	675	675
Flüssigkeitsleitung-Durchmesser		mm	6,35	6,35
Kältemittel-Füllmenge		kg	1,1	1,1
CO <sub>2</sub> -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge		toCO <sub>2</sub> -eq	0,743	0,743
Bauart des Kältekreis				nicht hermetisch geschlossen

**Funktionen:** Wi-Fi, Timer, Power, Fan, Ion, Filter, Auto, Sleep

# 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.)	7738345078	•	•	•	•		2 Klemmringverschraubungen zur bündelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen
	SAE-Klemmringverschraubung 3/8" (2 Stk.)	7738345079	•	•	•		•	
	SAE-Klemmringverschraubung 1/2" (2 Stk.)	7738345080					•	
		7733701500	10 m	•	•	•		Kupfer-Doppelrohr-Paket (Isolierung nach EN 13501-1)
	Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	7733701501	20 m	•	•	•		
		7733701502	10 m				•	
	Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	7733701503	20 m				•	

Außeneinheit						
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i ODU	CLC5000 M ODU	CL8000i ODU	Beschreibung
	Kleine Wandkonsole	7747222358	•	•	•	Halterung zur Wandmontage der Außeneinheit
	Bodenkonsole	7716161065	•	•	•	Bodenkonsole zur Aufstellung der Außeneinheit mit Schwingungsdämpfer

Inneneinheit						
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i IDU	CLC5000 M IDU	CL8000i IDU	Beschreibung
				Wandhän.	Deckenk.	
	Kondensatpumpe Geräteeinbau	7738336975	•	•	•	Kondensatpumpe für Geräte-/Kanal-Einbau
	Kondensatpumpe inkl. Kanal	7738344811	•	•	•	Kondensatpumpe inkl. Kanal zum Einbau außerhalb der Inneneinheit
	G 10 CL-1	7736606771	•	•	•	(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
	MC R	7733701597	•	•		Verbindungsmodul MC R für CRC R-1 (CL3000i), Kontakt für externes Ein- und Ausschalten, Alarmkontakt

Robert Bosch AG  
Göllnergasse 15-17  
1030 Wien

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

**f** [fb.com/BoschHomeComfortAT](https://fb.com/BoschHomeComfortAT)  
**@** [instagram.com/BoschHomeComfort\\_AT](https://instagram.com/BoschHomeComfort_AT)  
**▶** [youtube.com/BoschHomeComfortAT](https://youtube.com/BoschHomeComfortAT)  
**®** [pinterest.com/BoschHomeComfortAT](https://pinterest.com/BoschHomeComfortAT)