

Technik fürs Leben



BOSCH

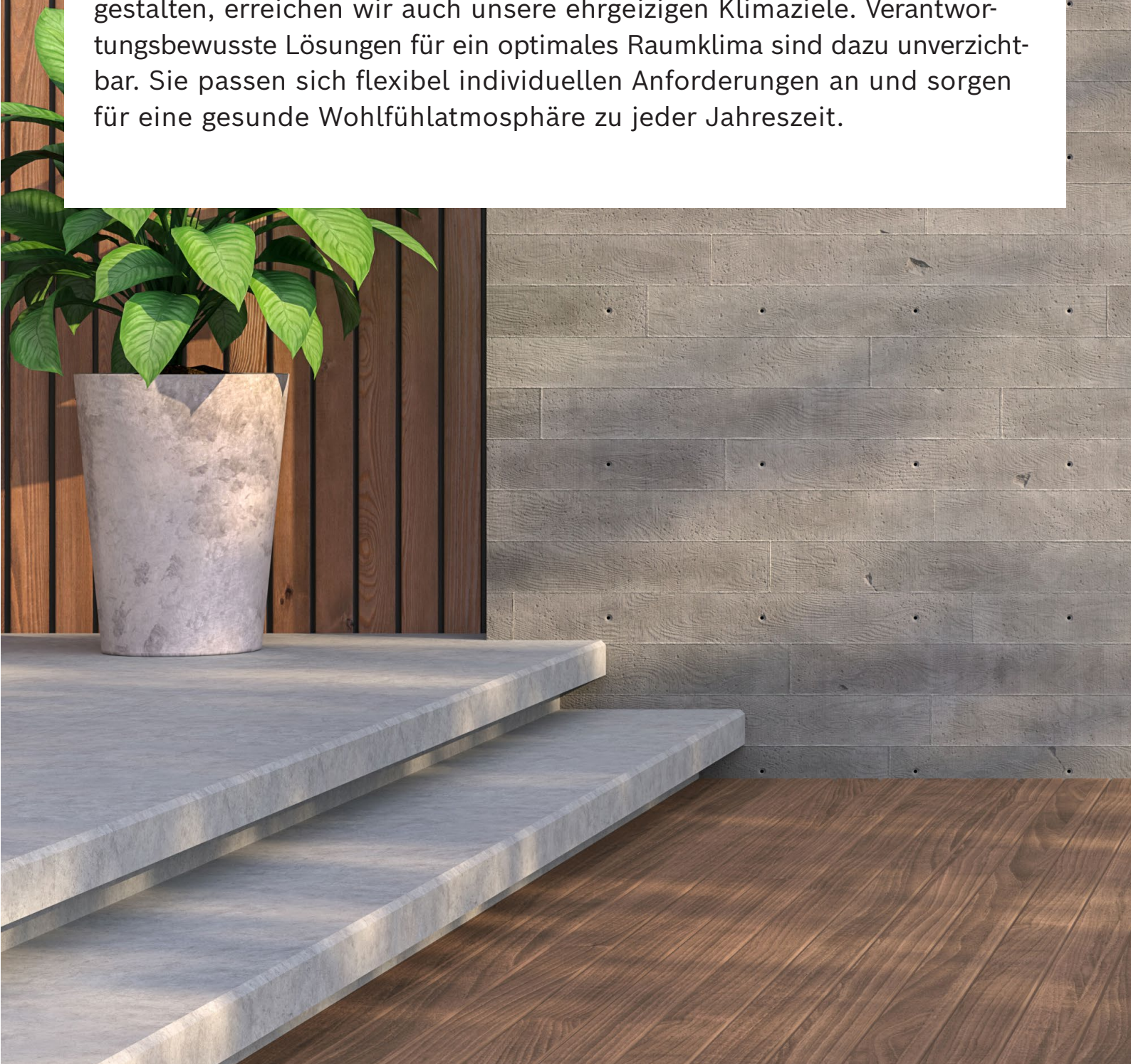
Unsere Split-Klimageräte

Kühlen und Heizen in einer Lösung
Split-Klimageräte



Einfach innovativ wohnen. Mit Klimageräten von Bosch.

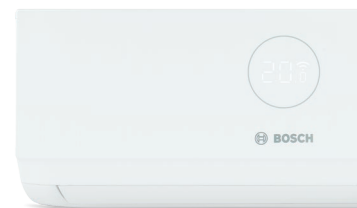
Gelingt es uns, unsere Wohnungen und Häuser energieeffizienter zu gestalten, erreichen wir auch unsere ehrgeizigen Klimaziele. Verantwortungsbewusste Lösungen für ein optimales Raumklima sind dazu unverzichtbar. Sie passen sich flexibel individuellen Anforderungen an und sorgen für eine gesunde Wohlfühlatmosphäre zu jeder Jahreszeit.





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

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

Inhalt

Warum Bosch?	S. 6
Gute Ideen von Bosch	S. 8
Produktübersicht	S. 10
Multi-Split-Klimagerät	S. 12
Single-Split-Klimagerät	S. 14
Produktübersicht	S. 16
Übersicht Funktionen	S. 18
Technische Daten – Multi-Split-Klimagerät	S. 20
Technische Daten – Single-Split-Klimagerät	S. 21
Technische Daten – Zubehör	S. 22
Partner Portal	S. 23



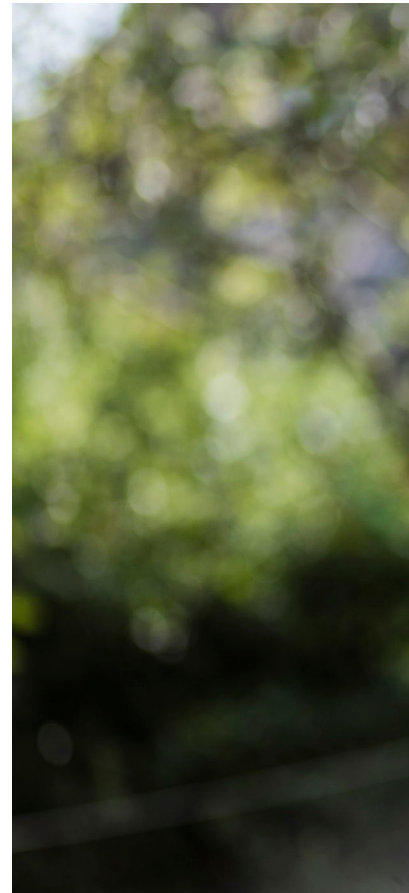
Was macht eine Bosch zu einer Bosch?

Was unsere Klimageräte einfach besonders macht.



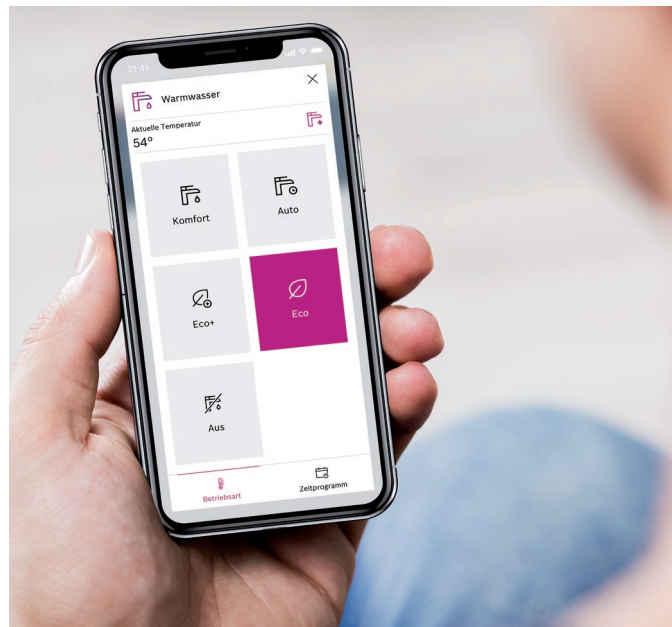
Einfach wohlfühlen.

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 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 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 Kältemittel R32 mit einem geringeren Treibhauspotenzial 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!





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 – 5,3 kW
- Kältemittel R32 mit besonders niedrigem Treibhauspotenzial (GWP)

Seite 14

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.

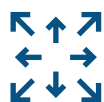
5,3 – 12,3 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen/Gewerbe

Kühlen: A++ Heizen: A+



Vorteile für Experten



Einfach flexibel

Der Kühlbetrieb zwischen -15 °C und 50 °C Außentemperatur und der Heizbetrieb zwischen -15 °C und 24 °C eröffnen ein breites Einsatzspektrum.



Einfach platzsparend

Eine Außeneinheit kann mit bis zu fünf Inneneinheiten kombiniert werden.



Effizient im Betrieb

Verwendung des Kältemittels R32 mit geringerem Treibhauspotenzial.



Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8 °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 zwei verschiedenen Inneneinheiten wählen (wandhängend oder Deckenkassette).

Climate 5000 M

Innen- und Außeneinheit

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

Die zugehörige Produkttablette finden Sie auf S. 20



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.

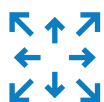
2,6 – 5,3 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen

Kühlen: A++ Heizen: A+



Vorteile für Experten



Einfach flexibel

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



Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8 °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 °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 Produkttabelle finden Sie auf S. 21



Split-Klimageräte im Vergleich.

		Multi-Split
		
		Climate 5000 M
Modell		•
Einsatzbereich		–
Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen		•
Kühlen und Heizen von einem Raum		–
Anwendungen		•
Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen		–
Geeignet für private Anwendungen mit Fokus auf Effizienz, Design und Komfort.		A++/A+
Energieeffizienz Kühlen/Heizen		5,3 – 12,3 kW (bis max. 5 IDU)
Nennleistung Kühlen		• (Zubehör notwendig)
WLAN		• (Zubehör notwendig)
Steuerung über App HomeCom Easy		•
 R 32 Kältemittel R32		•
Funktionen		
 Plasmacluster-Technologie		
 Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)		•
 Multi Space Modus		
 Coanda-Effekt		
 Intelligenter Bewegungssensor		
 Indirekte Belüftungsfunktion		
 Timer		•
 Schlafmodus		•
 Leisemodus Außeneinheit		
 Mir-Folgen-Funktion		•
 8°C Frostschutzfunktion		•
 Energiesparfunktion Eco Modus		
 Power Control		
 Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)		
 iClean Selbstreinigungsfunktion		
 Automatischer Neustart		•

Single-Split



Climate 3000i

–

•

•

•

A++/A+

2,6 – 5,3 kW

• (Zubehör notwendig)

• (Zubehör notwendig)

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Übersicht der Funktionen.





WIFI

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



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.



Power Control

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



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.



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

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

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
Schallleistungspegel (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 ₂ -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 ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -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
Einsatzbereich (angenommene Kühllast 60 Watt/m ²)				Bis zu 42 m ²	Bis zu 58 m ²	Bis zu 90 m ²
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	1,4/3,5/4,3	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
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
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014 – Außeneinheiten						
Umwelttechnischer Hinweis				enthält fluoriierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp			R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential Kältemittel (GWP)		kgCO ₂ -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	1,1
CO ₂ -Äquivalent		toCO ₂ -eq	0,405	0,44	0,743	0,743
Bauart des Kältekreises				nicht hermetisch geschlossen		

Funktionen:



Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie.

Produktbild	Produktname	Bestellnummer	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,3 kW	Beschreibung
	SAE-Klemmringverschraubung 1/4" (2 Stk.)	7738345078	•	•	•	•	2 Klemmringverschraubungen zur bördelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen
	SAE-Klemmringverschraubung 3/8" (2 Stk.)	7738345079	•	•	•		
	SAE-Klemmringverschraubung 1/2" (2 Stk.)	7738345080				•	
	Doppelrohr mit 1/4" und 3/8"	7733701500	10 m	•	•	•	Kupfer-Doppelrohr-Paket (Isolierung nach EN 13501-1)
		7733701501	20 m	•	•	•	
	Doppelrohr mit 1/4" und 1/2"	7733701502	10 m			•	
		7733701503	20 m			•	

Außeneinheit					
Produktbild	Produktname	Bestellnummer	CL3000i ODU	CLC5000 M 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	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	•	•	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

Einfach unterstützt. Das Bosch Partner Portal.

2

**Technische Dokumentation
und Hydraulikdatenbank**
Bedienungs- und Installations-
anleitungen sowie Schemen

3

Tools
Wärmepumpen Planungs-
tool sowie das ERP-Tool

4

Dokumente & Downloads
Aktionen, Preisliste, Datenorm,
Prospekte und Newsletter

5

Produktregistrierung
Punkteübersicht und Geräte regis-
trieren sowie attraktive Prämien

1

E-Academy
Immer auf dem neusten
Stand der Technik bleiben



Sie möchten die Vorteile des
Bosch Partner Portals nutzen?
Dann einfach Bosch ID anlegen,
registrieren und loslegen.

Gehen Sie auf <https://bosch-at-home.thernovo.com/home> klicken
Sie auf „Jetzt anmelden“ und geben
Sie Ihre persönliche Firmen-Email-
Adresse ein. Klicken Sie auf
„REGISTRIEREN“ und folgen den
weiteren Schritten.

Gerne unterstützen wir Sie bei der
Anmeldung oder Fragen zum Partner
Portal:

Homecomfort-Partner@at.bosch.com



<https://bosch-at-home.thernovo.com/home>



Robert Bosch AG
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.bosch-homecomfort.at

f fb.com/BoschHomeComfortAT
@ instagram.com/BoschHomeComfort_AT
▶ youtube.com/BoschHomeComfortAT

8 737 806 549 (07/26) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Robert Bosch AG | Bosch Home Comfort | Göllnergasse 15-17 | 1030 Wien | www.bosch-homecomfort.at

Printed in Austria. Hersteller: Print Alliance HAV Produktions GmbH, 2540 Bad Vöslau



8737806549