



Multi Split-Klimageräte Luft-Luft-Wärmepumpe



BOSCH

5
Jahre
Garantie



Förderfähig

if DESIGN
AWARD
2025

Effizientes Kühlen und Heizen in einer Lösung

Multi Split-Klimageräte

Inhalt

● MULTI-SPLIT BASIC	04
● MULTI-SPLIT COMFORT 	06
● BASIC UND COMFORT IM VERGLEICH	08
● SYMBOLE	11

PEDOTHERM GmbH

Wickenfeld 17
D-59590 Geseke
Tel. 02942/978650
www.pedotherm.de
info@pedotherm.de

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.



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 gutes Design

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



Einfach bester PEDOTHERM-Service

Mit Multi-Split schafft PEDOTHERM ein neues schlüsselfertiges Angebot für die Gebäudeklimatisierung. Wir planen, liefern und montieren Ihre Anlagen bundesweit, just in time. Unser Kundendienst übernimmt die Inbetriebnahmen, Einweisungen der Nutzer*innen und spätere Wartung.



Einfach sorgenfrei

Mit 5 Jahren Garantie auf alle Split-Klimageräte von Bosch können Sie sich entspannt zurücklehnen. Wir stehen für langlebige Qualität und geben Ihnen damit ein Versprechen, auf das Sie sich verlassen können. (Bedingungen unter anderem z. B. jährliche Wartung)

Multi-Split Basic

5,3 - 12,3 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen/Gewerbe

Kühlen: A++ Heizen: A+



BASIC

Climate 5000 M

Innen- und Außeneinheit

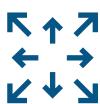
BASIC

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



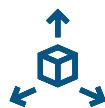
 **BOSCH**

Vorteile



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.



Einfach nachhaltig

Die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R32 reduziert den CO₂-Ausstoß.



Einfach sicher

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert so das Einfrieren unbewohnter Häuser.

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).

Multi-Split Basic

Climate 5000 M

Multi-Split Klimagerät

BASIC



Kühlen
A++
A+++ → D

Heizen
A+
A+++ → D



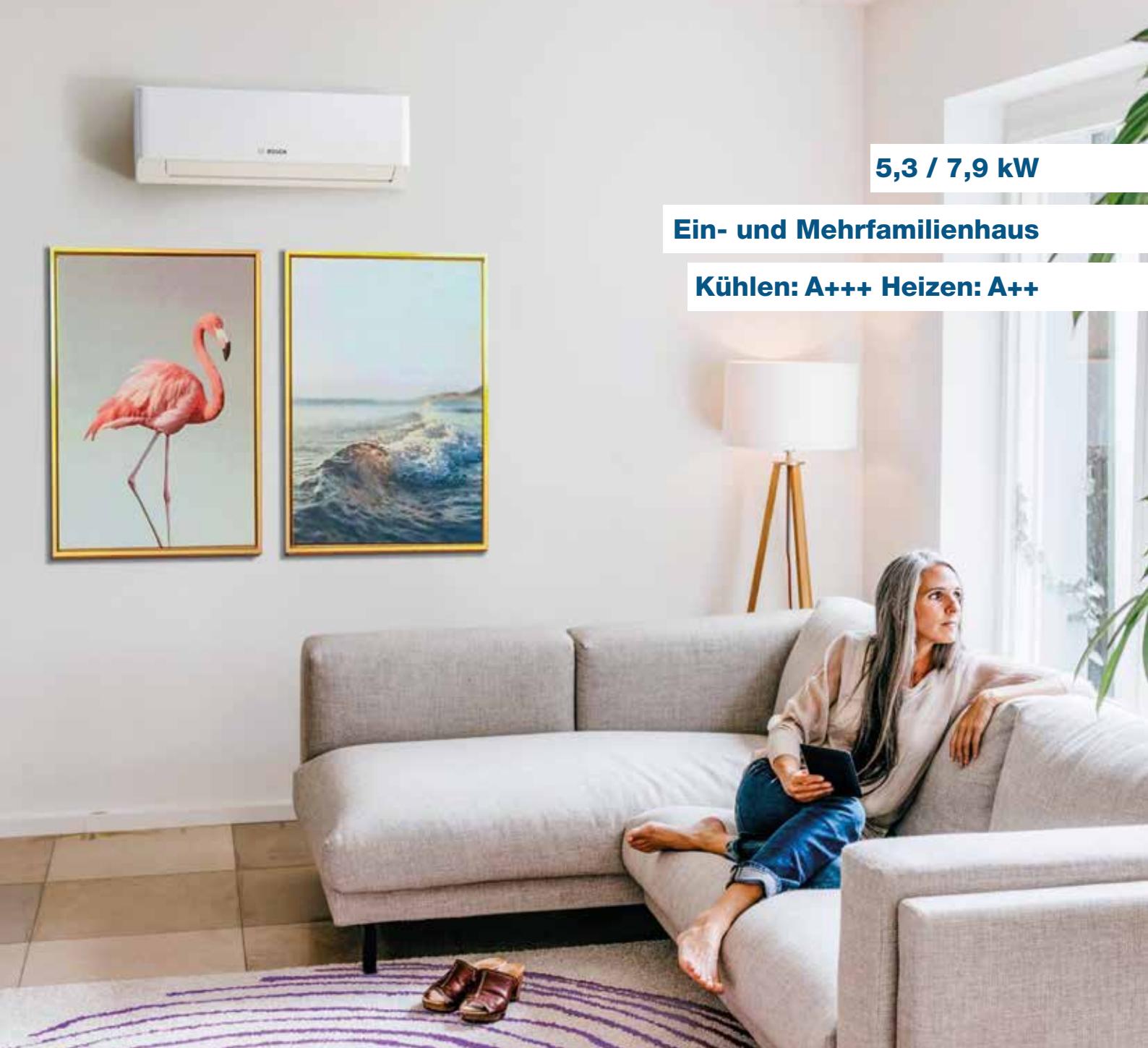
Inneneinheit					
Wandhängende Inneneinheiten		Deckenkassetten		Inneneinheiten Konsolen	
Modell	Abmessung (H x B x T)	Modell	Abmessung (H x B x T)	Modell	Abmessung (H x B x T)
CL3000iU W 20 E	291 / 726 / 210 mm	CL5000iM 4CC 21 E	647 / 647 / 260 mm	CL5000iM CN 26 E	621 / 794 / 206 mm
CL3000iU W 26 E	292 / 729 / 200 mm	CL5000iM 4CC 26 E	647 / 647 / 260 mm	CL5000iU CN 35 E	621 / 794 / 206 mm
CL3000iU W 35 E	295 / 802 / 200 mm	CL5000iU 4CC 35 E	647 / 647 / 260 mm	CL5000iU CN 50 E	621 / 794 / 206 mm
CL3000iU W 53 E	321 / 971 / 228 mm	CL5000iU 4CC 53 E	647 / 647 / 260 mm		
CL3000iU W 70 E	337 / 1082 / 234 mm				

Außeneinheit	Einheit	CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4	E CL5000M 125/5 E
Abmessungen (H x B x T)	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





5,3 / 7,9 kW

Ein- und Mehrfamilienhaus

Kühlen: A+++ Heizen: A++

COMFORT

Das System erfüllt in Kombination mit CL7000iU Inneneinheiten die BEG-Fördervoraussetzungen als Luft-Luft-Wärmepumpe.



Förderfähig

Multi-Split Comfort

Climate 7000 M

Innen- und Außeneinheit

COMFORT

- ① Außeneinheit
- ② Inneneinheit weiß
- ③ Inneneinheit schwarz
- ④ Inneneinheit silber
- ⑤ Fernbedienung weiß und schwarz

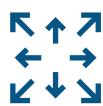


Vorteile



Einfach effizient

Dank des größeren Kältemittelsystems arbeitet das Außengerät hocheffizient.



Einfach flexibel

Das Außengerät kann mit Konsolen und bis zu drei Inneneinheiten der CL7000i kombiniert werden.



Einfach platzsparend

Die kompakte Außeneinheit ermöglicht eine hohe Flexibilität bei der Anlagenplanung.



Einfach kontrollierbar

Optionales Energie-monitoring, wenn Inneneinheiten mit EMON-Funktion kombiniert werden.

Für Hauseigentümer



Einfach sparsam

Mit einer Energieeffizienz von bis zu A+++ ist die Climate 7000 M äußerst sparsam.



Einfach modern

Dank exklusivem Bosch Design und CL7000i Inneneinheiten in drei Farben.



Förderfähig



bosch-homecomfort.com/de

Climate 7000 M

Multi-Split Klimagerät

COMFORT

Kühlen
A+++
A+++ → D

Heizen
A++
A+++ → D



Förderfähig

Inneneinheit	
Wandhängende Inneneinheiten	
Modell	Abmessung (H x B x T)
CL7000iU W 20 E	308 / 909 / 255 mm
CL7000iU W 26 E / EB /ES *	308 / 909 / 255 mm
CL7000iU W 35 E / EB /ES *	308 / 909 / 255 mm
CL7000iU W 53 E	308 / 909 / 255 mm

* Inneneinheit in weiß, silber und schwarz erhältlich.

Abmessungen (H x B x T)	mm	308 / 909 / 255	621 / 794 / 200
Außeneinheit	Einheit	CL7000M 79/3 E	CL7000M 53/2 E
Abmessungen (H x B x T)	mm	810 / 946 / 410	673 / 890 / 342
Nettogewicht	kg	62,1	43,3
Betriebstemperatur Kühlen Min./Max.	°C	-15 / 50	-15 / 50
Betriebstemperatur Heizen Min./Max.	°C	-15 / 24	-15 / 24
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D
Energieeffizienz Kühlen SEER		8,5	8,5
Auslegungsleistung Kühlen	kW	7,9	5,3
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A++	A++
Energieeffizienz Heizen SCOP		4,6	4,6
Auslegungsleistung Heizen mittleres Klima	kW	6,0	4,3
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	62	59
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	66	65

Angaben in Bezug auf EU-F-GAS-Verordnung 517/2014

Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R32	R32
Treibhauspotenzial – GWP	kgCO ₂ -eq	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,1	1,5
Außeneinheit vorbefüllt bis	m	22,5	15
CO ₂ -Äquivalent der Kältemittel-Füllmenge	toCO ₂ -eq	1,42	1,42

Funktionen:



Multi-Split Basic und Comfort im Vergleich



BOSCH



€ Förderfähig

Modell	Climate 5000 M Basic	Climate 7000 M Comfort
Einsatzbereich		
Kühlen und Heizen von bis zu 3 Räumen		•
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	—	•
Energieeffizienz Kühlen/Heizen	A++/A+	A+++/A++
Nennleistung Kühlen	5,3 - 12,3 kW (bis max. 5 IDU)	5,3/7,9 kW (bis max. 3 IDU)
WLAN	• Zubehör notwendig	•
Steuerung über App HomeCom Easy	• Zubehör notwendig	•
5 Jahre Garantie	•	•
Kältemittel R32	•	•
Förderfähig	—	•*
Design-Award 2025	—	•
Funktionen		
Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)	•	•
Timer	•	•
Schlafmodus	•	•
= Mir-Folgen-Funktion	•	•
8°C Frostschutzfunktion	•	•
Save Plus		•
Überwachung des Energieverbrauchs		•
Netzdiene Schnittstelle		•
Automatischer Neustart	•	•
Steuerung über Sprachassistenz		•

* Nur in Verbindung mit den Inneneinheiten der CL7000iU

Symbole und Bedeutung



Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)

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



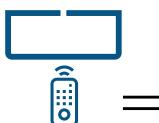
Timer 24 h und 1-2-3-5 h

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)



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.



8°C Frostschutzfunktion

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



Save Plus

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



Überwachung des Energieverbrauchs

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



Netzdienliche Schnittstelle

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



Automatischer Neustart

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



Steuerung über Sprachassistenz

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



PEDOTHERM®
 Systemlösungen für modernes Bauen

PEDOTHERM GmbH

Wickenfeld 17
D-59590 Geseke-Langeneicke

Tel. +49 2942/97 86 50

www.pedotherm.de
info@pedotherm.de