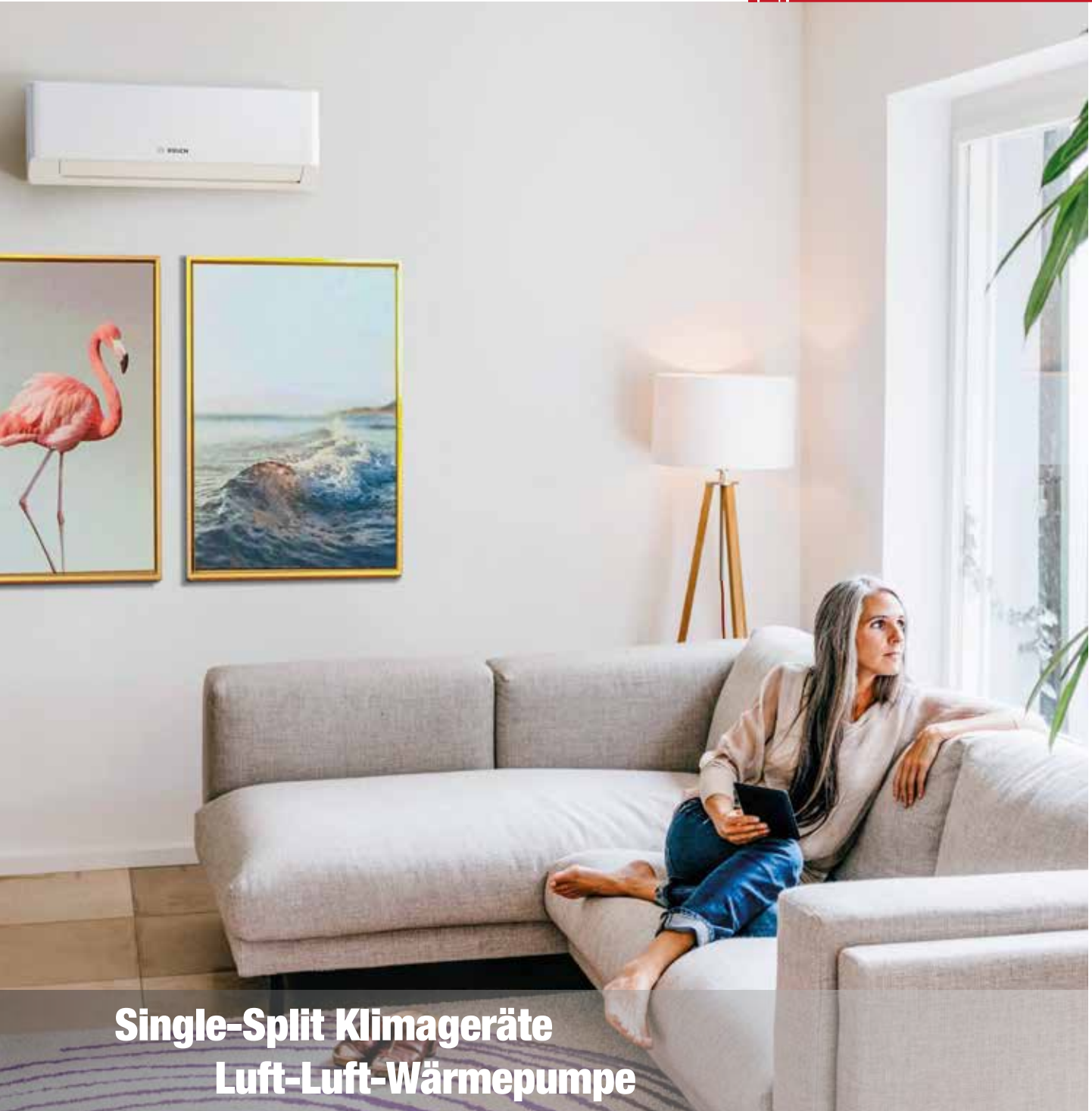




Single-Split Klimageräte Luft-Luft-Wärmepumpe



BOSCH

5
Jahre
Garantie



Förderfähig



DESIGN
AWARD
2025

Effizientes Kühlen und Heizen in einer Lösung

Single-Split Klimageräte

Single-Split Für einzelne Räume geeignet

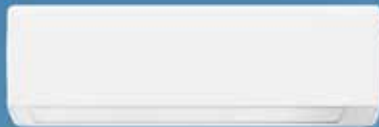
€ Förderfähig



Single-Split Basic 3200i

- Kühlen und Heizen eines Raumes
- A++/A+
- 2,6 - 7,0 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Steuerung über die HomeCom Easy App (mit Zubehör G10-3)

Seite 4 und 5



Single-Split Comfort 7000i

- Kühlen und Heizen eines Raumes
- A+++/A+++
- 2,0 - 5,0 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Fernbedienung weiß oder schwarz
- Farbige Inneneinheiten: weiß, schwarz, silbern
- Steuerung über die HomeCom Easy App

Seite 6 und 7



Single-Split Premium 8000i

- Kühlen und Heizen eines Raumes
- A+++/A+++
- 2,5 - 3,5 kW
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Farbige Inneneinheiten: weiß, anthrazit, rot, silbern
- Steuerung über die HomeCom Easy App

Seite 8 und 9



Einfamilienhaus



Wohnungen

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 Energie sparen und die Umwelt schonen

Der Eco-Modus sorgt für einen energiesparenden Betrieb. Die Klimageräte weisen sehr gute Energieeffizienzwerte auf (bis zu A++ beim Heizen bzw. A+++ beim Kühlen). Zudem kommt das umweltfreundliche Kältemittel R32 zum Einsatz.



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 z. B. jährliche Wartung)

Klimagerät Single-Split Basic 3200i

Erleben Sie mit der **Single-Split Basic 3200i** 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+



Single-Split Basic 3200i

Innen- und Außeneinheit

- 1 Außeneinheit
- 2 Inneneinheit
- 3 Fernbedienung



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2026



DESIGN
AWARD
2026



Single-Split Basic 3200i



Technische Daten System		Einheit	CL3200i Set 26 E	CL3200i Set 35 E	CL3200i Set 53 E	CL3200i Set 70 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	1,0 / 2,6 / 3,22	1,38 / 3,52 / 4,31	3,39 / 5,28 / 5,9	2,11 / 7,03 / 8,21
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		7,4	7,0	7,0	6,4
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,1	4,2	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Technische Daten Inneneinheit						
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	32 / 37	32 / 37	37 / 41	37 / 46
Schalldruckniveau Heizen	Max.	dB(A)	37	37	41	46
Schallleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB(A)	54	56	56	62
Abmessungen	HxBxT	mm	291×726×210	295×802×210	321×971×228	336×1083×244
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
Schallleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB(A)	62	63	65	67
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	28,1	31,3	31,4	40,9
Abmessungen	HxBxT	mm	495×720×270	495×720×270	554×805×330	673×890×342
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		kg	0,6	0,65	1,1	1,45

Vorteile für Experten



Einfach installierbar

Die optimierte Montageplatte ermöglicht einen schnellen und einfachen Einbau der Inneneinheit in drei Schritten.



Einfach zuverlässig

Integrierte Abtau- und Entstaubungstechnologie sorgt für zuverlässige Funktionalität.



Einfach langlebig

Der serienmäßige Korrosionsschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer.



Einfach effizient

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

Vorteile für Hauseigentümer



Einfach gleichmäßig

Die 3D-Swing-Technologie sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum.



Einfach komfortabel

Infrarot-Fernbedienung oder Bosch HomeCom Easy App ermöglichen eine bequeme Steuerung.



Einfach sauber

Der Ionisator erzeugt Millionen negativer und positiver Ionen, die schädliche Elemente neutralisieren.



Einfach elegant

Das Premium-Design besticht durch weiche Formen, eine weiß-matte Oberfläche und ein dezentes Chrom-Logo.

Klimagerät Single-Split Comfort 7000i

Entdecken Sie die **Single-Split Comfort 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.

2,0 - 5,0 kW

Einfamilienhaus/Wohnungen

Kühlen: A+++ Heizen: A+++



Single-Split Comfort 7000i

Innen- und Außeneinheit

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



Single-Split Comfort 7000i



Kühlen



A+++ → D

Heizen



A+++ → D



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
Schallleistungsniveau 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
Schallleistungsniveau 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		kg	5	5	5	5

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 Sprachassistentensysteme steuerbar.



Einfache Energieüberwachung

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



Förderfähig

Die Single-Split 7000i erfüllt in Kombination mit dem Zubehör MSG-1 die BEG-Fördervoraussetzungen als Luft-Luft-Wärmepumpe.

Klimagerät Single-Split Premium 8000i

Erleben Sie mit der **Single-Split Premium 8000i** eine außergewöhnliche Kombination aus hochwertigen Funktionen 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+++



Single-Split Premium 8000i

Innen- und Außeneinheit

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



Single-Split Premium 8000i



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
Kältemittel			R32	R32
Füllmenge des Kältemittels		kg	15	15

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.

Single-Split Klimageräte im Vergleich



Single-Split Modell	Basic 3200i	Comfort 7000i	Premium 8000i
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+++	A+++/A+++
Nennleistung Kühlen	2,6 - 7,0 kW	2,0 - 5,0 kW	2,5 - 3,5 kW
WLAN	● (Zubehör notwendig)	●	●
Steuerung über App HomeCom Easy	● (Zubehör notwendig)	●	●
5 Jahre Garantie	●	●	●
Kältemittel R32	●	●	●
Funktionen			
Luftreiniger	●	●	●
Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)	●	●	●
Multi Space Modus			●
Coanda-Effekt			●
Intelligenter Bewegungssensor		●	●
Indirekte Belüftungsfunktion	●	●	
3D-Swing	●	●	
Timer	●	●	●
Schlafmodus	●	●	
Leisemodus Inneneinheit	●	●	
Leisemodus Außeneinheit			●
Mir-Folgen-Funktion	●	●	
8°C Frostschutzfunktion	●	●	
Energiesparfunktion Eco Modus	●		●
Save Plus		●	
Power Control	●	●	
Überwachung des Energieverbrauchs		●	
Netzdienliche Schnittstelle		● (Zubehör notwendig)	
Selbstreinigungsfunktion	●	●	●
Automatischer Neustart	●	●	●
Steuerung über Sprachassistentz	● (Zubehör notwendig)	●	

Funktionssymbole und Bedeutung



WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden (Zubehör notwendig für Single-Split 3200i).



Luftreinigung

Der Ionisator des Plasmaclusters erzeugt positiv und negativ geladene Ionen, der erweiterte Ionisator ausschließlich negativ geladene Ionen. Beide entziehen den Schadstoffen in der Luft Wasserstoff und machen sie so unschädlich (Plasmacluster-Technologie*, erweiterter Ionisator**).



Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)

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



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.



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.



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.



Indirekte Belüftungsfunktion

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



3D-Swing-Technologie

Die 3D-Swing-Technologie sorgt durch flexible Lamellenbewegung (horizontal und vertikal) für eine gleichmäßige Luftverteilung im gesamten Raum.



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 (Single-Split 3200i 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.



Leisemodus Inneneinheit

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



Leisemodus Außeneinheit

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



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.



Energiesparfunktion Eco Modus

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



Save Plus

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



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.



Netzdienliche Schnittstelle

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



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.



Steuerung über Sprachassistenten

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



PEDOTHERM GmbH

Wickenfeld 17

D-59590 Geseke-Langeneicke

Tel. +49 2942/97 86 50

www.pedotherm.de

info@pedotherm.de