LG HVAC SOLUTION

SINGLE- & MULTISPLIT

KLIMAKATALOG



2025 – 2026

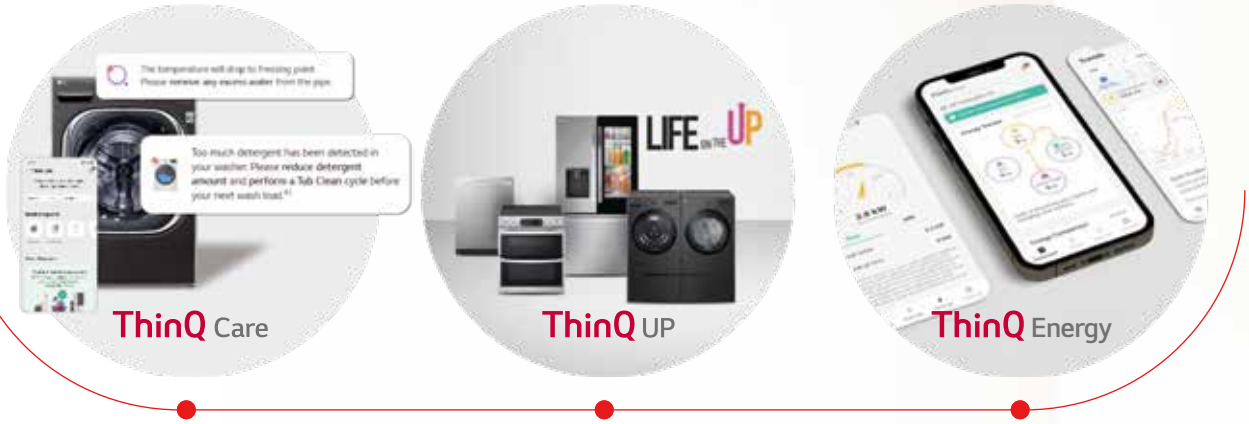
LG Business Solutions

Life's Good.

Eine sich weiterentwickelnde Dienstleistungsplattform

ThinQ

LG ThinQ bietet eine Vielzahl von Produkten, Features und Diensten in Kombination mit smarter Technologie. Die unternehmenseigene Lifestyle-Plattform LG ThinQ verschafft Familien einen besseren Überblick und eine individuelle Kontrolle über ihre Haushalts- und Elektronikgeräte.



ThinQ Care

Einfache, sorgenfreie Wartung dank proaktiver smarter Meldungen und Tipps für den reibungslosen Betrieb Ihrer Geräte.

ThinQ UP

Durch ThinQ UP entwickeln sich Ihre Geräte stets weiter: Neue Features werden durch Software-Updates installiert.

ThinQ Energy

Sie können den gesamten Stromverbrauch Ihres Haushalts an einem Ort verwalten. Nutzen Sie dazu Energiemonitoring und Funktionen zur Steuerung des Energiebedarfs.

Klimaanlage

Dank Ihres hochmodernen Hardware- und Softwaredesigns führt die Anlage Updates durch, wenn sie mit dem WLAN verbunden ist. Zusammen mit der intuitiven ThinQ-App können Kund:innen ihre Haushaltsgeräte mühelos personalisieren und aktualisieren, sodass ihre Geräte immer auf dem neusten Stand sind.



ThinQ UP



Haushaltsgeräte von LG

NEU für Klimaanlagen

※ Die Features von ThinQ UP für Produkte können je nach Land und Modell variieren.
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.



Warum eine ThinQ UP Klimaanlage?

Durch ThinQ UP werde Ihre smarten Geräte durch Software-Updates stets mit neuen Funktionen und Verbesserungen ausgestattet.

Leistung
UP

Immer auf dem neusten Stand

Erweitern Sie Ihre bestehende Klimaanlage mit neuen Funktionen, für ein besseres und innovativeres Nutzungserlebnis.

Personalisierung
UP

Eine an Ihre Bedürfnisse angepasste Klimaanlage

Ihre Klimaanlage passt sich perfekt an Ihre Lebensweise und Vorlieben an. Durch personalisierte Empfehlungen und mühelose Upgrades erfüllt sie genau Ihre Bedürfnisse.

Komfort
UP

Perfektionieren Sie Ihr Raumklima mit LG ThinQ UP

Entwickelt für das ultimative Komforterlebnis bietet die Anlage neue Funktionen, sodass Sie ein sorgenfreies und nahtloses Benutzererlebnis genießen können.



Intelligente Kühlung, kunstvoll gestaltet

LG ARTCOOL™

AI AIR MIRROR

Warum LG ARTCOOL™ ?

Smarter Komfort - neu definiert

Unser intelligentes System passt das ganze Jahr über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom an, um jederzeit optimalen Komfort zu bieten.

KI-gesteuerte Komfortregelung

AI Air

Erleben Sie intelligenten Komfort. AI Air optimiert kontinuierlich den Luftstrom mithilfe von Radarsensoren, die Ihre Position im Raum verfolgen. Zudem greift es auf die ThinQ-App zurück um auf Ihre Vorlieben einzugehen.

Soft Air
Erleben Sie Kühlung wie nie zuvor. Der indirekte Luftstrom ohne direkten Kontakt sorgt für ein angenehmes Raumklima. Nun können Sie den Luftstrombereich und die Temperatur einfach individuell für eine ideale Umgebung einstellen.

DUAL Vane
Komfort zu jeder Jahreszeit. Die kühle Luft verteilt sich von oben aus im Raum, während die warme Luft langsam von unten aufsteigt. Auf diese Weise wird die Aussetzung gegenüber einem direkten Luftstrom vermieden.

Sleep Timer+
Genießen Sie einen tieferen, smarteren Schlaf. Mithilfe von KI wird das Raumklima nachts optimal an Ihren Schlafrhythmus angepasst, sodass Sie morgens voller Frische und Energie aufwachen.

Hochwertiges Design

Von moderner Kunst inspiriertes Design

Die atemberaubende Oberfläche macht die Klimaanlage zu einem Blickfang und schafft eine edle und stilvolle Atmosphäre.

Oberfläche aus schwarzem Spiegelglas
Das elegante Finish aus schwarzem Spiegelglas verleiht jedem Raum ein Ambiente von moderner Eleganz und Stil.

Minimalistisches Design
Die minimalistischen Lüftungsschlitze runden das Gesamtbild ab und sorgen für einen angenehmen und großflächigen Luftstrom.

Personenerkennungssensor
Energie sparen, ohne einen Finger zu rühren. Das System erkennt, wenn sich keine Person im Raum aufhält und wechselt automatisch nach einer bestimmten Zeit in den Energiesparmodus.

Energiesparen und hygienische Luftreinigung

Mühelos Energie sparen

Die ThinQ-App macht Ihr Leben einfacher: Sie unterstützt Sie dabei, ein noch nie da gewesenes Komforterlebnis zu schaffen. Zudem hilft Sie Ihnen, Strom zu sparen. Die Kontrolle Ihrer Geräte ist ab sofort jederzeit unmittelbar über Ihr Smartphone möglich.

KI kW-Manager durch LG ThinQ
Verwalten Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Energiekosten.

Erkennung geöffneter Fenster
Dank des automatischen Energiesparmodus Strom sparen.

Modus „All-Cleaning“
Umfassende Reinigung auf Knopfdruck.

Auto Clean+
Automatische Trocknung des Innengeräts.

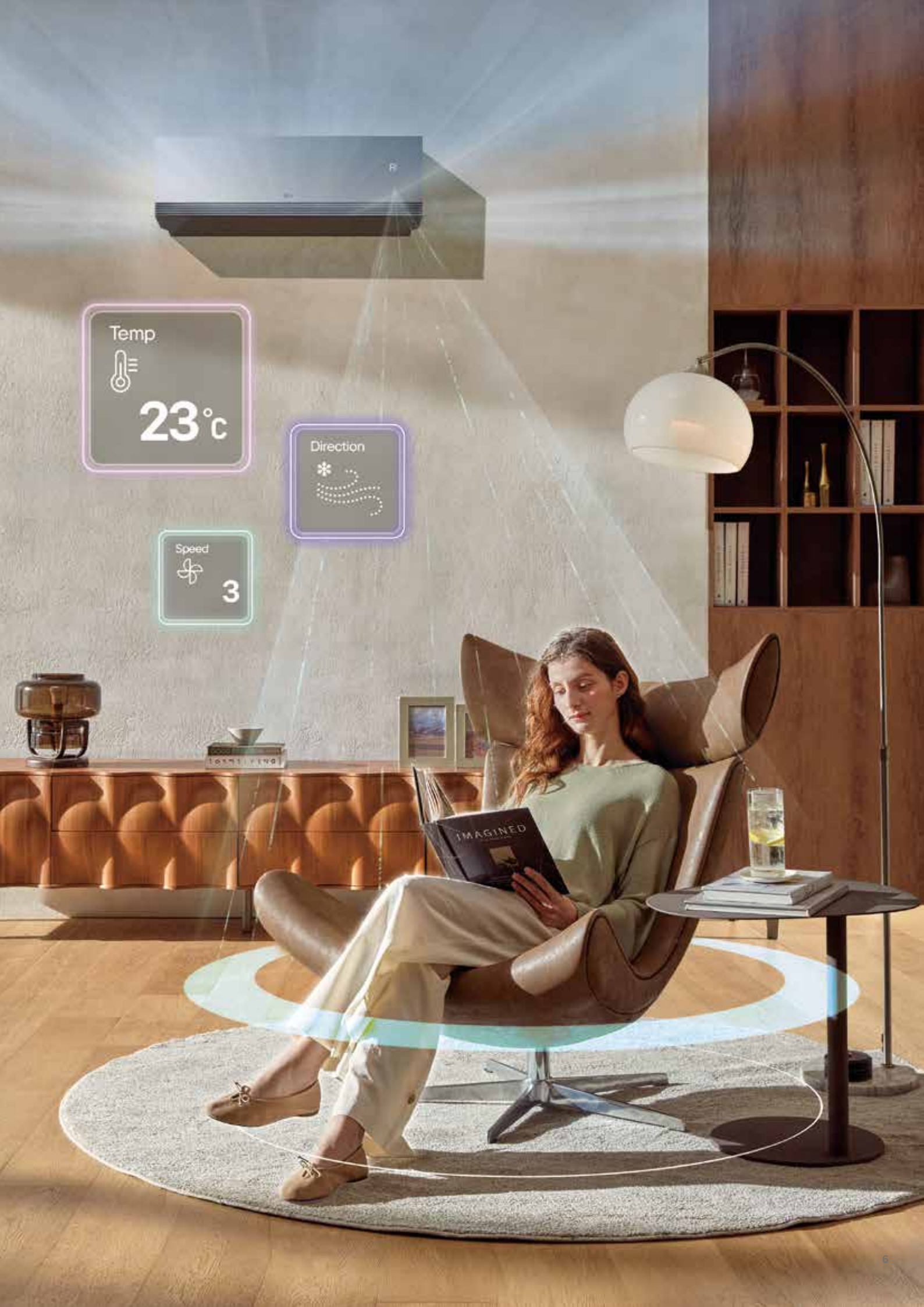
Vorfilter
Fängt große Staubpartikel auf.

Gefrierreinigung
Reinigung durch Gefrieren und Abtauen.

Allergiefilter
Reduziert allergieauslösende Stoffe.

Plasmaster™ Ionizer++
Entfernt bis zu 99,9 % der Bakterien.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.


Temp
23°c
Direction
Speed
3
IMAGINED

Smarte Kühlung, perfekt eingestellt

LG DUALCOOL™

AI AIR PREMIUM / DELUXE





Warum LG DUALCOOL™ ?

Smarter Komfort - neu definiert

Unser intelligentes System passt das ganze Jahr über Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom an, um jederzeit optimalen Komfort zu bieten.

KI-gesteuerte Komfortregelung

AI Air

Erleben Sie intelligenten Komfort. AI Air optimiert kontinuierlich den Luftstrom mithilfe von Radarsensoren, die Ihre Position im Raum verfolgen. Zudem greift es auf die ThinQ-App zurück um auf Ihre Vorlieben einzugehen.

Soft Air
Erleben Sie Kühlung wie nie zuvor. Der indirekte Luftstrom ohne direkten Kontakt sorgt für ein angenehmes Raumklima. Nun können Sie den Luftstrombereich und die Temperatur einfach individuell für eine ideale Umgebung einstellen.

DUAL Vane
Komfort zu jeder Jahreszeit. Die kühle Luft verteilt sich von oben aus im Raum, während die warme Luft langsam von unten aufsteigt. Auf diese Weise wird die Aussetzung gegenüber einem direkten Luftstrom vermieden.

Sleep Timer+
Genießen Sie einen tieferen, smarteren Schlaf. Mithilfe von KI wird das Raumklima nachts optimal an Ihren Schlafrhythmus angepasst, sodass Sie morgens voller Frische und Energie aufwachen.

Proaktiv Energie sparen

Mehr Komfort, weniger Verbrauch

Erleben Sie intelligentes Energiemanagement mit den fortschrittlichen Technologien von LG, die Effizienz und Komfort miteinander verbinden. Behalten Sie die Kontrolle über Ihren Energieverbrauch mit intuitiven Funktionen, die die Leistung optimieren, ohne auf Komfort zu verzichten.

KI-gesteuerte kW-Verwaltung durch LG ThinQ
Nun können Sie Ihre Energiesparziele mit Leichtigkeit festlegen und erreichen. Die Klimaanlage passt den Betrieb automatisch an Ihren angestrebten Stromverbrauch und bevorzugten Zeitraum an. Das Energiemanagement war noch nie so einfach wie mit LG.

Personenerkennungssensor
Energie sparen, ohne einen Finger zu rühren. Das System erkennt, wenn sich keine Person im Raum aufhält und wechselt automatisch nach einer bestimmten Zeit in den Energiesparmodus.

Erkennung geöffneter Fenster
Wird innerhalb von 5 Minuten eine plötzliche Temperaturänderung festgestellt, erkennt das System dies als offenes Fenster und passt den Betrieb an, um Energieverschwendung zu vermeiden.

Hygienische Luftreinigung

Reine Luft für ein optimales Atemerlebnis

Die Funktion Gefrierreinigung unterstützt einen mehrstufigen Filterungsprozess: Die Luft wird gereinigt, während Staubpartikel und sogar Bakterien entfernt werden, sodass die von Ihnen eingeatmete Luft stets frisch ist.

Modus „All Cleaning“
Umfassende Reinigung auf Knopfdruck.

Auto Clean+
Automatische Trocknung des Innengeräts.

Vorfilter
Fängt große Staubpartikel auf.

Gefrierreinigung
Reinigung durch Gefrieren und Abtauen.

Allergiefilter
Reduziert allergieauslösende Stoffe.

Plasmaster™ Ionizer++
Entfernt bis zu 99,9 % der anhaftenden Bakterien.

Hauptmerkmale

AI Air (durch KI-gesteuerte Regelung)

KI-gesteuerte Komfortregelung

Smarter Kühlen & Heizen dank der KI-basierten Raumanalyse und Personenerkennung

ThinQ analysiert nicht nur das Nutzungsmuster Ihrer Klimaanlage, sondern analysiert auch regelmäßig Umgebungsinformationen des Innenbereichs. Auf diese Weise wird der Betriebsmodus ständig angepasst und ein personalisiertes Raumklima geboten.



Nutzungsmuster
Innen-/Außenbereich

Betriebsinformationen senden.

Beurteilung der Kühlungs-/Heizlast
Bevorzugte Temperatur

ThinQ™



Datenanalyse
Deep Learning

Vorteile

Komfort, wo auch immer Sie sich im Raum aufhalten
Genießen Sie das individuell anpassbare Komforterlebnis, unabhängig davon, wo Sie sich im Raum befinden. Modernste Radarsensoren erkennt Ihre Position im Raum und sorgen für eine angenehme, kühle Brise. Sie können zwischen direkter Kühlung, wenn Sie sich rasch abkühlen möchten, und einer indirekten Kühlung wählen.

Egal, wo Sie sich im Raum aufhalten, bieten unsere Anlagen ultimativen Komfort

Dank AI Air ist Komfort jederzeit nur einen Knopfdruck entfernt. Die KI-unterstützte Raumanalyse stellt sicher, dass Ihre Umgebung perfekt an Ihre Bedürfnisse angepasst ist.

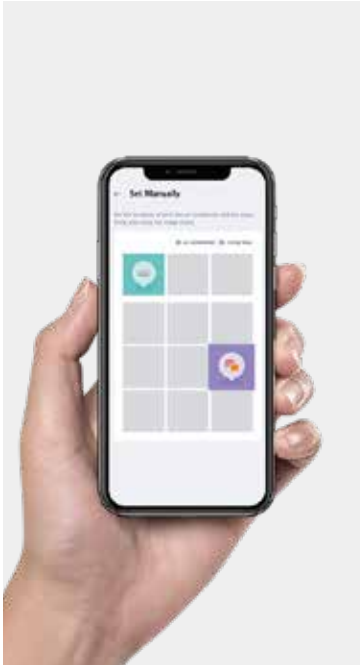
Soft Air
Die Anlage sorgt für die ideale Temperatur, ohne dass es zu kalt oder zu heiß wird. Unabhängig davon, ob Sie im Bett liegen oder sich woanders entspannen, erkennt der Radarsensor Ihre Position im Raum und passt den Luftstrom an

Starker Luftstrom, wenn es zu heiß oder zu kalt ist.
Je nach Aufenthaltszone, sorgt angepasster Luftstrom dafür, dass sich der Raum immer optimal aufheizt oder abkühlt. Genieße eine perfekt ausbalancierte Atmosphäre, die sich zu jeder Tageszeit genau an dich anpasst.



Genaue Anpassung, ganz nach Ihren Wünschen

Mit der ThinQ-App können Sie auf einfache Weise den Standort Ihrer Klimaanlage eingeben und die Bereiche festlegen, in denen Sie sich vorrangig aufhalten. So kommen Sie in den Genuss eines vollständig personalisierten Benutzererlebnisses für den ultimativen Komfort.



Raumanalyse mittels KI

Das intelligente System stellt sicher, dass der Luftstrom je nach Bedarf ausgerichtet wird, um ein möglichst effizientes und angenehmes Raumklima zu schaffen.

※ Wird ab der 2. Jahreshälfte 2025 durch ThinQ Up unterstützt.



※ Die Funktion „AI Air" ist nur in den Modi „Heizen" und „Kühlen" verfügbar. Bei aktivierter „AI Air"-Funktion läuft automatisch einer von drei Modi (Direkt schnell, Indirekt schnell oder Soft Air). Zudem nutzt die Anlage Informationen des Personenerkennungssensors oder die Einstellungen in ThinQ über den Aufenthaltsort von Personen. Die Luftstromrichtung und -geschwindigkeit passen sich automatisch an den Innenbereich und den Aufenthaltsort der Personen im Raum an. Wenn sich mehrere Personen im Raum befinden, wird ausschließlich der Standort der nächsten Person zur Anlage berücksichtigt.
※ Beim Modell ohne Personenerkennungssensor (Radarsensor) kann die Funktion „AI Air" verwendet werden, um die Positionen von Produkten und Mobiliar in ThinQ festzulegen. Auf Grundlage der festgelegten Positionen werden der Luftstrom, die Luftstromrichtung und die Produktleistung angepasst. Diese Modelle unterstützen jedoch keine Tracking-Funktion.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Hauptmerkmale

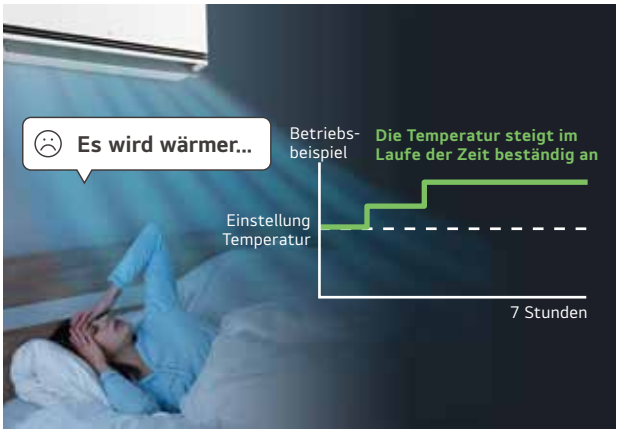
Sleep Timer+ (durch KI-gesteuerte Regelung)

KI-gesteuerte Komfortregelung

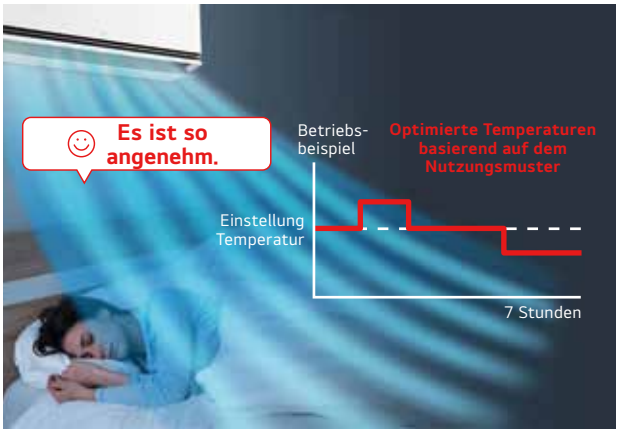
KI unterstützt Ihren Schlafrhythmus für einen tieferen Schlaf

Für einen erholsameren, tieferen Schlaf passt der Sleep Timer+ die Raumtemperatur automatisch an Ihre Bedürfnisse an. Durch Analyse Ihres Nutzungsverhaltens sorgt die Klimaanlage für eine angenehme Temperatur. Sie unterstützt einen längeres und angenehmeres Schlaferlebnis.

Sleep-Modus



Sleep Timer+



※ Sleep Timer+ passt die Temperatur anhand der Analyse des Nutzungsmusters im Schlafmodus automatisch an.
※ Sleep Timer+ ist nur im Modus „Kühlen" verfügbar.
※ Sleep Timer+ erlaubt die Einstellung einer Temperatur im Bereich von 22 ℃ bis 28 ℃.
※ Sie können den Sleep Timer+ über ThinQ einstellen und diesen über die App und die Fernbedienung aktivieren.
Der Zeitraum kann von mindestens 30 Minuten bis zu höchstens 12 Stunden eingestellt werden. Nach 1 Stunde lässt er sich in 1-stündigen Schritten einstellen.
※ Der Sleep Timer+ ist in den Modi Energiesparmodus, Power Kühlen und Smart Care deaktiviert.

Soft Air

KI-gesteuerte Komfortregelung

Genießen Sie ein angenehmes Raumklima ohne kalte Zugluft und passen Sie den Luftstrom und die Temperatur individuell an.

Ohne Soft Air



Bei eingeschaltetem Gerät wird es zu kalt. Ist das Gerät ausgeschaltet, wird es zu heiß. Wenn Sie auf dem Bett liegen, fühlt sich der direkte Luftstrom auch schnell unangenehm kalt an.

Mit Soft Air



Dank der Technologie von LG gehört eine übermäßige Kühlung durch Klimaanlagen der Vergangenheit an. Genießen Sie einen angenehmen, an Ihre Bedürfnisse anpassbaren Luftstrom.

Kühlen



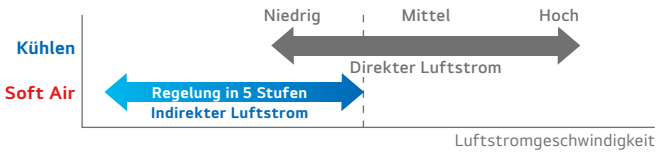
Regelung der Raumtemperatur
→ Stets kalter Luftstrom

Kühlen mit Soft Air

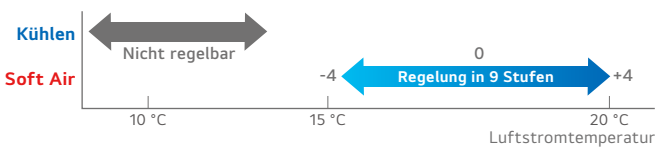


Regelung der Temperatur des Luftstroms
→ Angenehmer, komfortabler Luftstrom

Vergleich der Luftstromgeschwindigkeit



Vergleich der Lufttemperatur



※ Im „Soft Air"-Modus ist der untere Lüftungsschlitz geschlossen. Durch den vorderen Lüftungsschlitz gelangt ein indirekter Luftstrom.
※ Diese Funktion kann nur in den Modi Kühlen / Gebläse / AI Air genutzt werden.
※ Abhängig vom Raumklima ist während des „AI Air"-Modus die Funktion „Soft Air" automatisch aktiviert.
※ Die „Soft Air"-Funktion lässt sich auch manuell über die ThinQ-App oder die Fernbedienung allein aktivieren.
※ Die Temperatur des Luftstroms kann beim Betrieb im „Soft Air"-Modus allein nur über ThinQ geregelt werden, nicht im „AI Air"-Modus.
※ Die einstellbare Mindestraumtemperatur bei ausschließlicher Verwendung des „Soft Air"-Modus ist 24 °C.
※ Die Luftstromtemperatur steigt oder sinkt je nach Außen- oder Innentemperaturen mitunter nicht.
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt..

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Hauptmerkmale

DUAL Vane

Komfortabler Luftstrom

Dual Vane verteilt den Luftstrom nach oben und unten, weiter und schneller, für idealen Komfort zu jeder Jahreszeit.



Größere Wurfweite

Zwei getrennte Lamellen werden zu einer einzigen großen Lamelle kombiniert. Durch die längere Lamellenform kann die Dual Vane den Luftstrom weiter leiten als herkömmliche Modelle.

Indirekter Luftstrom

Das Dual Vane-System bietet einen indirekten Modus für ein angenehmeres Erlebnis als herkömmliche Einzellamellen. Kalte Luft strömt sanft von oben, während warme Luft von unten um Ihre Füße herum aufsteigt. Dies reduziert den direkten Luftkontakt und schafft eine angenehmere Umgebung.



Single Vane



Dual Vane

22% UP
Luftstrom Distanz

23% UP
Kühlleistung Geschwindigkeit

6% UP
Heizleistung Geschwindigkeit

Schnelleres Kühlen & Heizen

Dual Vane bietet einen optimierten Luftstrom, den herkömmliche Einzellamellen nicht erreichen können. Dadurch wird die Kühlung um bis zu 23 % schneller und die Heizung um bis zu 6 % schneller als mit Einzellamellen.



Top Airflow



Bottom Airflow

※ Leistungsvergleich vs Single Vane

1. Datum 2023.06, Messergebnisse in der Klimatisierungsprüfkammer, Installationshöhe 1.8 m, Ventilatorbetrieb. Mit einer Windgeschwindigkeitssonde wird der Höhenbereich von 0.1 bis 1.7 m in 0.2 m Schritten gemessen. Misst die maximale Entfernung, die der Luftstrom mit einer Geschwindigkeit von mehr als 0.25 m/s von den Produkten erreicht
2. Datum 2023.10 LG Klimaanlagen-Prüfkammer, 20.9 m2/50.1 m3, Jet Modus, Innenraum TK (33±0.3)°C / RH (60±5)%, Außenraum TK (35±0.3)°C / RH (50±5)% 18°C Einstellung auf Kühlbetrieb, Innenraum TK (12±0.3)°C / RH (60±5)%, Außenraum TK (7±0.3)°C / RH (87±5)% 30°C Einstellung auf Heizbetrieb, gemessen wurde die Zeit, die benötigt wurde, um 5°C (für Kühlung) / 5°C (für Heizung) von der anfänglichen durchschnittlichen Raumtemperatur zu senken. Test Modell : S3-M12KL2MB (SK), S3-M121L1C0 (S1 New Platform)
3. Das Leistungsergebnis kann je nach den tatsächlichen Einsatzbedingungen variieren.

Komfort Luftfeuchtigkeitsregelung

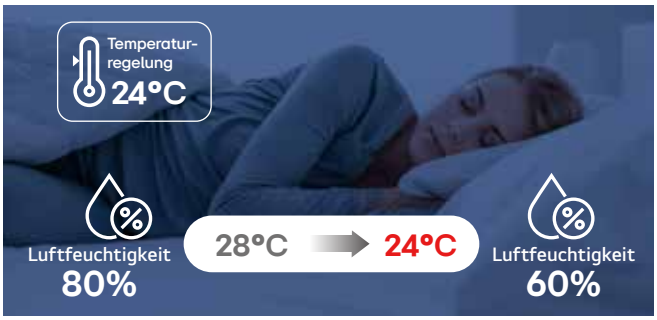
Komfortabler Luftstrom

Keine Unterkühlung: Die Komfort-Luftfeuchtigkeitsregelung passt die Luftfeuchtigkeit optimal an Ihre gewünschte Temperatur an und sorgt so für ein angenehmes Raumklima.

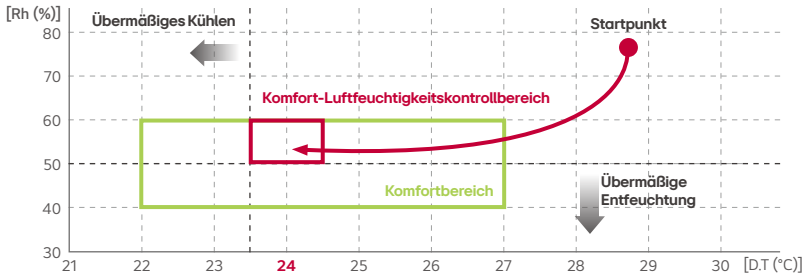
Herkömmlich



LG DUALCOOL



Betriebsbeispiel (24°C Einstellung)



※ Der Luftstrom ändert sich automatisch in Abhängigkeit von der Betriebsumgebung.
※ Diese Funktion kann über die Fernbedienung und die LG ThinQ App genutzt werden.
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell variieren.

Hauptmerkmale

AI kW Manager

Proaktive Energieeinsparung

Cool bleiben. Mit dem AI kW Manager können Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Ausgaben proaktiv kontrollieren.



※ Während des eingestellten Zeitraums wird der Stromverbrauch überwacht und eine Leistungsbegrenzung für den verbleibenden Zeitraum durchgeführt.
※ Wenn der Stromverbrauch aufgrund der Überschreitung der täglichen Nutzungszeit ansteigt, wird der verbleibende Strom für jeden Tag des Produktbetriebs neu berechnet.
※ Diese Funktion kann nur über ThinQ verwendet werden.
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt.
※ AI kW Manager funktioniert nur im Kühlmodus.

Anwesenheitssensor

Proaktive Energieeinsparung

Der Sensor zur Erkennung von Personen sorgt für eine komfortable Luftstromsteuerung und automatische Energieeinsparungen.



※ Diese Funktion kann über die Fernbedienung oder die LG ThinQ App ein/ausgeschaltet werden.
※ Der Sensor zu Erkennung von Personen aktiviert nur den Kühl- und Heizbetrieb.
※ Die Erkennungszeit der Abwesenheitserkennung kann über die LG ThinQ App von 20 bis 120 min eingestellt werden (Standard 20 min).
※ Der Anwesenheitssensor deckt je nach Produkt 100 Grad nach links und rechts ab, und die maximale Reichweite beträgt 5m (abhängig von der Montagehöhe des Gerätes).
※ Je nach Einsatzbedingungen kann sich der Erkennungsbereich des Sensors verkürzen.

Hauptmerkmale

Erkennung geöffneter Fenster

Proaktiv Energie sparen

Reduziert den Energieverlust, da der Energiesparmodus bei plötzlichen Temperaturänderungen automatisch startet. Verhindert Kondensation, wenn die Fenster offen sind.

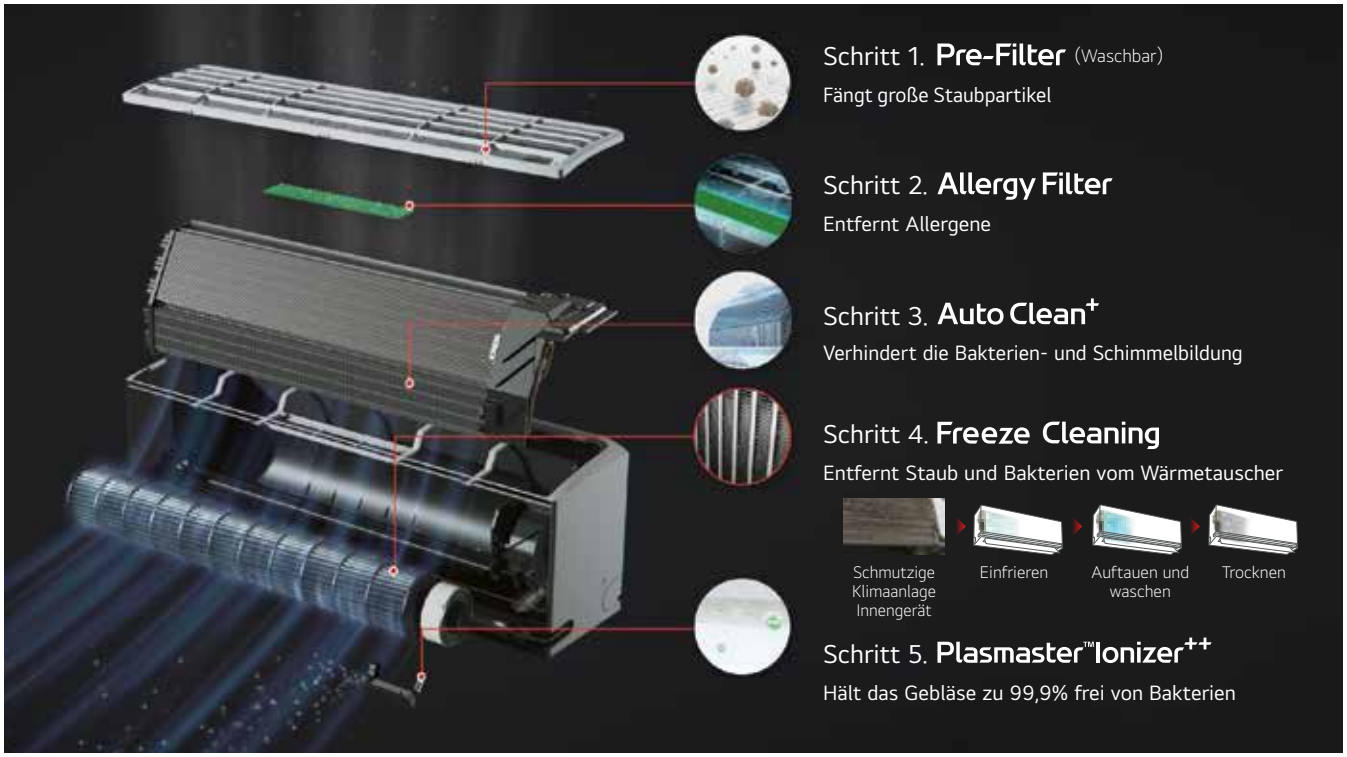


※ Diese Funktion ist bei Auslieferung des Produkts deaktiviert.
※ Diese Funktion kann nur über die ThinQ-App von LG aktiviert werden.
※ Die Funktion Erkennung geöffneter Fenster ist nur im Kühl- und Heizmodus verfügbar.
※ Die standardmäßige Betriebszeit im Energiesparmodus liegt bei 10 Minuten und kann über ThinQ auf bis zu 60 Minuten erhöht werden.

Total Air Care

Hygienic Air Care

Die Funktion Gefrierreinigung unterstützt einen mehrstufigen Filterungsprozess: Die Luft wird gereinigt, während Staubpartikel und sogar Bakterien entfernt werden, sodass die von Ihnen eingeatmete Luft stets frisch ist.



※ Das Bild unterscheidet sich je nach Modell.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

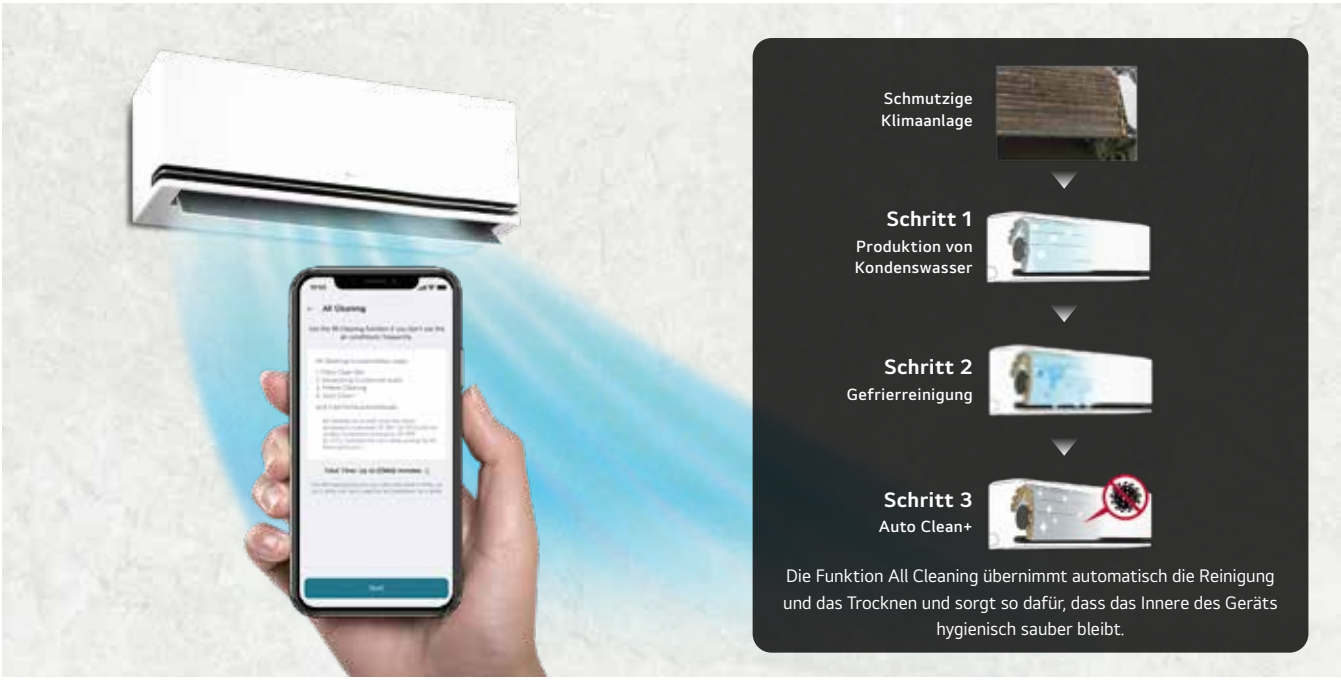
Hauptmerkmale

Total Air Care

Hygienic Air Care

All Cleaning

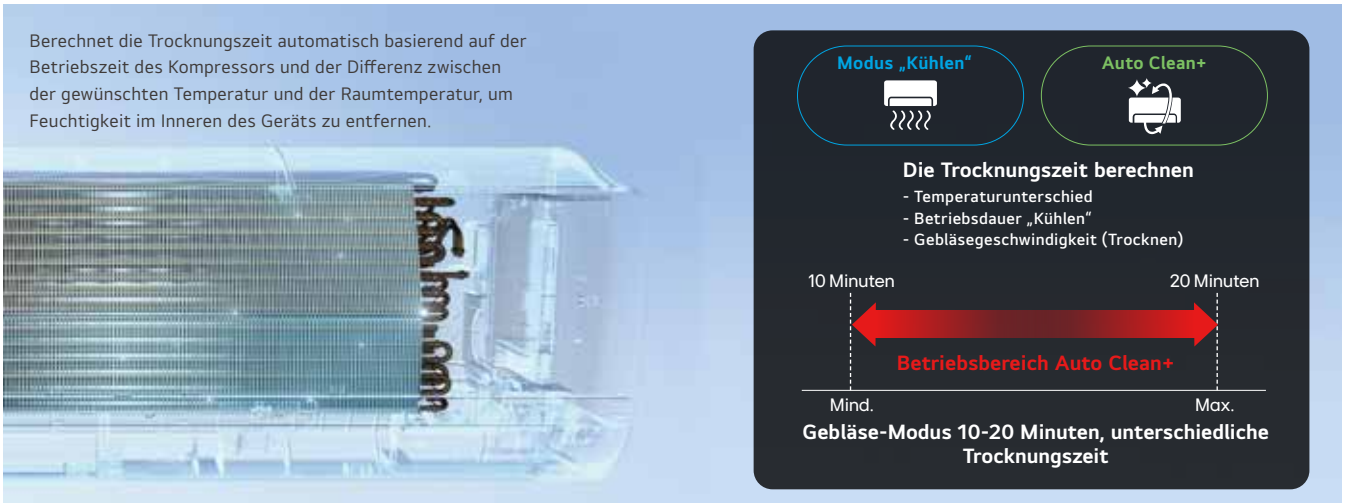
Wenn Sie die Klimaanlage nach langer Zeit zum ersten Mal einschalten oder die Klimaanlage am Ende des Sommers längere Zeit nicht benutzen, können Sie die Funktion All Cleaning nutzen, um alles von der Reinigung bis zum Trocknen auf einmal zu erledigen.



※ Im Modus All Cleaning laufen die Funktion Gefrierreinigung und Auto Clean+ nacheinander ab.
※ All Cleaning ist nur auf ThinQ verfügbar. Die Funktion kann deaktiviert werden, wenn der Betrieb unterbrochen oder der Modus bzw. die Einstellungen mithilfe der Fernbedienung gewechselt werden. Bei aktivierter Funktion erscheint die Abkürzung „AL" auf der Produktanzeige.
※ All Cleaning kann zwischen 21 und 32 ℃ (innen) sowie 21 und 37 ℃ (außen) verwendet werden.
※ Die Laufzeit von All Cleaning unterscheidet sich je nach Umgebung und Nutzungsbedingungen.
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt.

Auto Clean+

Trocknet automatisch jegliche Feuchtigkeit im Inneren der Klimaanlage, um sicherzustellen, dass sie stets hygienisch und sauber bleibt.



※ Die Betriebsdauer von Auto Clean+ wird automatisch auf Grundlage der Nutzungsbedingungen des Geräts festgelegt. Der Fortschrittsstatus wird als Restdauer in Minuten auf der Anzeige des Innengeräts wiedergegeben.
※ Die KI-gesteuerte Trocknungszeit wird automatisch auf bis zu 20 Minuten eingestellt. (Für ARTCOOL Gallery, 15 bis 25 Minuten)
※ Über die ThinQ-App können Sie die Luftstromgeschwindigkeit einstellen und die Trocknungsgeschwindigkeit anpassen.
※ Der Trocknungszustand innerhalb des Geräts kann sich je nach Temperatur oder Luftfeuchtigkeit der Innenraumluft unterscheiden.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Eine Klimaanlage, die designed wurde, um sich nahtlos und stilvoll in Ihr Zuhause einzufügen.

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special





Hauptmerkmale

Entdecken Sie die ARTCOOL 2™ Gallery
Flexible Kunst zu Hause

Art Display (27" Full HD LCD)

Erleben Sie ein 27'' Full HD LCD Display, das in die Klimaanlage integriert ist. Passen Sie den Bildschirm an Ihre Stimmung und Wünsche an.



Holzrahmen Design

mit einem modernen und luxuriösen Design, das sich nahtlos in jeden Raum einfügt.

INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS
2023 Finalist
ARTCOOL Gallery

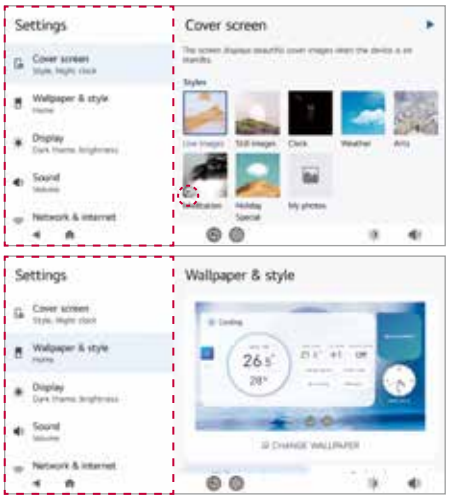
Die ARTCOOLTM Gallery wurde von der IDEA mit dem Designpreis ausgezeichnet. (International design excellence award)

Erstellen Sie Ihr Design mithilfe der LG ThinQ App

Wählen Sie bis zu 20 Fotos von Ihrem Handy aus und laden Sie sie in der der ThinQ App hoch, damit Sie auf der Klimaanlage angezeigt werden können.

Einstellungen wählen → Stil auf dem Cover-Bildschirm wählen → Bild oder Video auswählen und klicken → Vorschau





※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell variieren.



Hauptmerkmale

Verbessern Sie Ihre tägliche Routine mit ThinQ



Sprachsteuerung für ein einfacheres Leben

- Intuitive Steuerung für bequemen Zugriff jederzeit und überall.
- Genießen Sie erhöhten Komfort, der für alle zugänglich und einfach zu bedienen ist.
- Sparen Sie Zeit, ohne nach der Fernbedienung suchen zu müssen.



Einfache Sprachsteuerung, zeitsparend und für jedermann zugänglich

Sie müssen nicht lange nach der Fernbedienung Ihrer Klimaanlage suchen. LG DUALCOOL Modelle mit LG ThinQ sind auch mit AI Lautsprechern wie Google Assistant, Google Home und mehr kompatibel. Von nun an brauchen Sie keine Tasten mehr zu drücken. Verwenden Sie stattdessen Ihre Stimme.

Schritt 1

Geben Sie dem KI-Lautsprecher einen Sprachbefehl.



Schritt 2

Der KI-Lautsprecher wandelt die Sprach-eingabe des Benutzers in Text um.

Google Cloud

LG Cloud

Schritt 3

Der KI-Lautsprcher erkennt, dass der Benutzer eine Anwendung aufruft und leitet die Anweisung an den LG-Server weiter.

ThinQ™

Schritt 4

Der LG Server aktiviert das Gerät.



※ Die Smart-Funktionen und das Sprachassistenzprodukt können je nach Land und Modell variieren. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort oder bei LG nach der Verfügbarkeit des Services.

○ Nur Single Split ○● Kompatibel ● Nur Multi Split

	MODEL	kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 Wi-Fi R32			○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			
	Gallery Special	 Wi-Fi R32			○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror	UVnano™  Wi-Fi R32			○● AA09SP.NS1	○● AA12SP.NS1		○● AA18SP.NS1	
	Mirror	 Wi-Fi R32		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	Wi-Fi R32			○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe	Wi-Fi R32			○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	Standard Plus	 Wi-Fi R32	● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SC.NSJT	○● PC12SC.NSJT	● PM15SK.NSJ	○● PC18SC.NSKT	○● PC24SC.NSKT
	Standard II	Wi-Fi R32			○● S09EC.NSJS	○● S12EC.NSJS		○● S18EC.NSKS	○● S24EC.NSKS

※ Bitte beachten Sie das Multi-Split-Line-up für den Anschluss von 5, 7 und 15 kBtu Inneneinheiten.
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

○ Nur Single Split ○● Kompatibel ● Nur Multi Split

	MODEL	kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
LG ARTCOOL™	Gallery Premium	 R32			○ A09GA2.U18	○ A12GA2.U18			
	Gallery Deluxe	 R32			○ A09GA1.U18	○ A12GA1.U18			
	AI AIR Mirror	 R32			○ AA09SP.U18	○ AA12SP.U18		○ AA18SP.U18	
	Mirror	 R32			○ AC09BK.UA3	○ AC12BK.UA3		○ AC18BK.UL2	○ AC24BK.U24
LG DUALCOOL™	AI AIR Premium	 R32			○ H09S1PA.U18	○ H12S1PA.U18			
	AI AIR Deluxe	 R32			○ H09S1DA.U12	○ H12S1DA.U12		○ H18S1DA.U18	○ H24S1DA.U24
	Standard Plus	 R32			○ PC09SC.UA3T	○ PC12SC.UA3T		○ PC18SC.UL2T	○ PC24SC.U24T
	Standard II	 R32			○ S09EC.UA3S	○ S12EC.UA3S		○ S18EC.UL2S	○ S24EC.U24S

● : Gilt für Single & Multi / ○ : Gilt nur für Single

Kategorie		LG ARTCOOL™										
		Gallery Premium		Gallery Special		AI AIR Mirror			Mirror			
	Modell											
	BTU	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	24K
TECHNOLOGIE	AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AI Air					●	●	●				
	ThinQ UP	●	●			●	●	●				
KOMFORT	Soft Air					●	●	●				
	Dual Vane					●	●	●				
	Sleep Timer+					●	●	●				
	Luftfeuchtigkeits-regelung	○	○	○	○	○	○	○				
ENERGIEEFFIZIENZ	AI kW Manager					○	○	○				
	Anwesenheits-sensor					●	●	●				
	Erkennung geöffneter Fenster					●	●	●				
	Frostschutzfunktion					●	●	●				
	Active Energy Control					●	●	●	●	●	●	●
GESUNDHEIT	All Cleaning					○	○	○				
	Auto Clean+	●	●	●	●	●	●	●				
	Freeze Cleaning™ Gefrierreinigung	○	○	○	○	○	○	○				
	Plasmaster™ Ionizer++	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Allergy Filter					●	●	●	●	●	●	●
	UVnano™								●	●	●	●
	Auto Cleaning								●	●	●	●
SMART	Erkennung niedrigen Kältemittelstand	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Wifi Integriert	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Smart Diagnose	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Mobile LG MV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Sprachsteuerung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HALT-BARKEIT	Gold Fin™	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MULTI	Multi kompatibel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※ Die ThinQ UP-Funktion befindet sich in der Entwicklung und soll schrittweise eingeführt werden und kann je nach Land und Modell variieren.
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

	LG DUALCOOL™													
	AI AIR Premium		AI AIR Deluxe				Standard Plus				Standard II			
														
	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●								
	○	○	○	○	○	○								
	○	○	○	○	○	○								
	●	●												
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○								
	●	●	●	●	●	●								
	○	○	○	○	○	○								
	●	●	●	●	●	●								
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
							●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

powered by

AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™

Was ist der Dual Inverter HeatPump Kompressor?

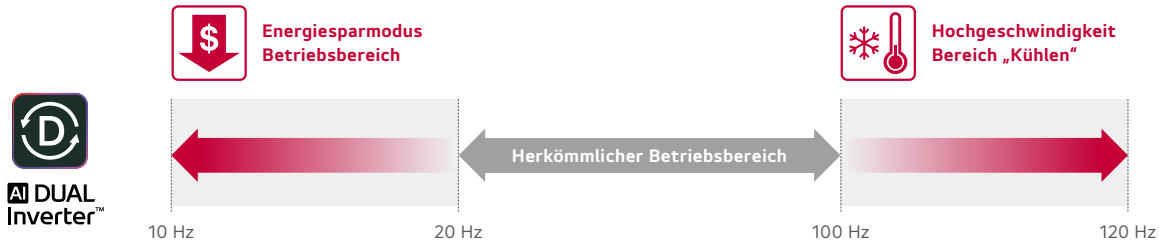
Der Kompressor ist das Herzstück einer Klimaanlage. Der LG Dual Inverter HeatPump Compressor kühlt schneller, hält länger und läuft ruhiger als herkömmliche Kompressoren.



Verbesserung der Produktzuverlässigkeit

Durch den Dual Inverter HeatPump Kompressor werden Vibrationen reduziert und damit der Schallpegel. Durch die reduzierten Vibrationen wird auch die Lebensdauer aller Komponenten der Klimaanlage verlängert.

Funktionsweise



※ Dual Inverter HeatPump Kompressor ist ausschließlich ein Bestandteil von „Single-Split“-Klimaanlagen.

Geräuscharm

Die Klimaanlagen von LG zeichnen sich durch ihren niedrigen Geräuschpegel ab 19 dB aus.

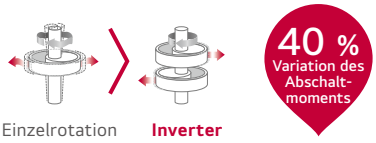
Funktionsweise

Einzigartiger schräger Lüfter von LG
Durch Minimierung des Oberflächendrucks des Lüfterflügels konnten wir das Geräusch der Klimaanlage auf ein Minimum reduzieren.



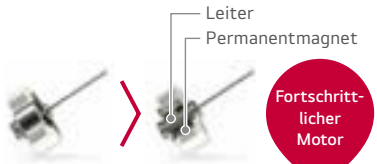
Herkömmliche Geräte — **Schräger Lüfter**

ALVC (Active Low Vibration Control)
Ein Sensor sorgt dafür, dass der Motor vibrationsfrei bei allen Frequenzen laufen kann. Dies reduziert zusätzlich den Geräuschpegel.



Einzelrotation — **Inverter**

Bürstenloser-Lüftermotor
Mit starkem Drehmoment und leistungsstarkem ND-Magnetismus sowie präziser Geschwindigkeitsregelung in 13 verschiedenen Stufen erzeugt der BLDC-Motor ein erhebliches Luftvolumen und hohen statischen Druck. Gleichzeitig werden elektrische und mechanische Geräusche reduziert, wodurch ein Hochgeschwindigkeitsbetrieb möglich wird.

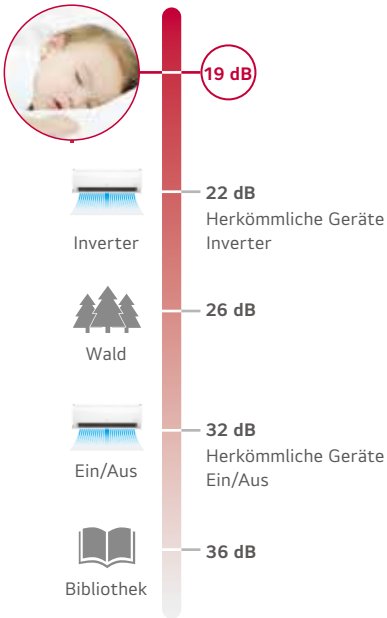


AC-Motor — **Bürstenloser-Motor**

Herkömmlicher AC-Motor
- Geringe Effizienz
- Hitzeprobleme bei der Wartung.
- Schwierige präzise Geschwindigkeitsregelung

Bürstenloser-Motor
- Geringe elektrische und mechanische Geräusche
- Dauerhaft präzise Geschwindigkeitsregelung

Vorteil

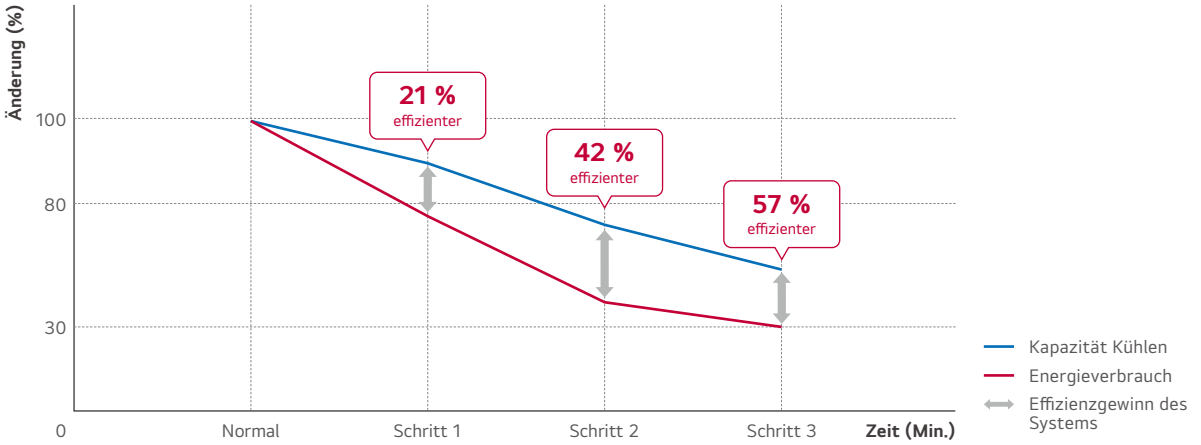


※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Active Energy Control

Active Energy Control von LG arbeitet in vier Stufen und passt sowohl den Energieverbrauch als auch die Kühlleistung dynamisch an. Dies wird durch die präzise Steuerung der maximalen Frequenz des Kompressormotors ermöglicht.

Konzept und Vorteile



※ Testbedingungen: Normale Temperatur (Innentemperatur im Modus „Kühlen“: 28 °C, Außentemperatur: 32 °C)
※ Testmodell: DC12RH

※ Abhängig von den Testbedingungen.
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt..
※ Active Energy Control funktioniert nur im Modus „Kühlen“.

Funktionsweise

STUFE 1 100 % Energieverbrauch
Geeignet für viele Personen und hohe Aktivitätsniveaus.



STUFE 2 80 % Energieverbrauch
Geeignet für wenige Personen und mittlere Aktivitätsniveaus.



STUFE 3 60 % Energieverbrauch
Geeignet für noch weniger Personen und niedrige Aktivitätsniveaus.



STUFE 4 40 % Energieverbrauch
Geeignet für sehr wenige Personen und keine Aktivität.



※ Die Form der Fernbedienung und die Anordnung der Tasten kann sich je nach Produkt unterscheiden.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

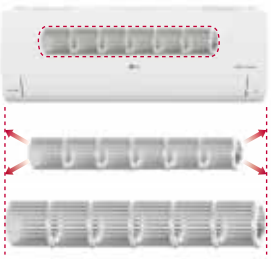
Schnelles Kühlen

Der kühle Luftstrom breitet sich rasch überall im Raum aus und schafft so ein kühles und angenehmes Raumklima.

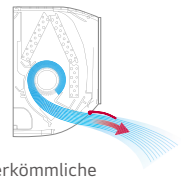
Funktionsweise

Größerer schräger Lüfter
LG verwendet einen um 25 % größeren schrägen Lüfter, der äußerst kräftige Luftströme für eine effiziente Kühlung erzeugt.

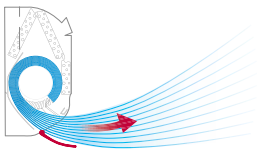
25 %
größer (Größe des Lüfters)



Lüftungsschlitze Kühlen
Die größeren und optimal konzipierten Lüftungsschlitze sorgen für eine breitere Abdeckung und kühlt größere Bereiche schnell, wodurch eine angenehmere Umgebung entsteht.



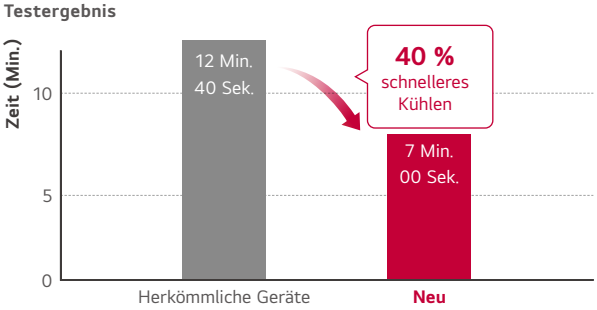
Herkömmliche Geräte



LG

Testergebnis

Testergebnis



※ Abhängig von den Testbedingungen.

※ Vergleich der Dauer bis zur Erreichung von 26,5 ℃
※ Testmodell
- Herkömmliches Gerät: TS-H2465DA0
- Neu: US-Q242Kxy0

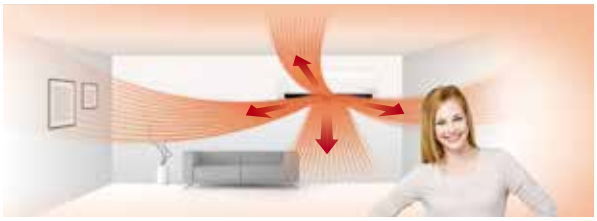
※ Testbedingungen:
Innentemperatur 33 °C, Außentemperatur 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit 60 %, Solltemperatur 26 °C
Testraumgröße: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

Schnelles Heizen

Die Klimaanlagen von LG für Haushalte erfüllen die Kundenbedürfnisse, denn sie verbrauchen weniger Strom und Heizen größere Räume in kürzerer Zeit. Sie schaffen ein warmes und angenehmes Raumklima.

Funktionsweise

Auto Swing in 4 Richtungen (einfache Regelung des Luftstroms)
Die Funktion „Auto Swing" in 4 Richtungen passt den Luftstrom dynamisch an die Umgebung an. So wird die optimale Verteilung von warmer Luft im gesamten Wohnbereich sichergestellt. Darüber hinaus erlaubt diese Funktion das rasche und effiziente Heizen.



Vertikaler Luftstrom
Während des Heizens leitet die Lamelle warme Luft nach unten und sorgt so für eine angenehme und ausgeglichene Raumtemperatur.

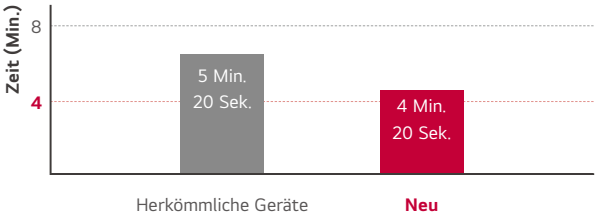


70 °
Vertikaler Luftstrom

※ Abhängig von den Testbedingungen.

Testergebnis

22 % schneller Heizen



※ Testbedingungen:
Außentemperatur: 7 °C, Innentemperatur: 12 °C,
Luftfeuchtigkeit: 87 %, Fernbedienung: 30 °C Leistung

Temperaturveränderung über 20 Minuten



※ Testbedingungen:
Außentemperatur: 7 °C, Innentemperatur: 12 °C,
Luftfeuchtigkeit: 87 %, Fernbedienung: 30 °C Leistung

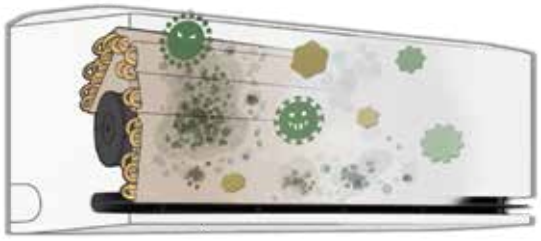
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Freeze Cleaning™ Gefrierreinigung

Genießen Sie dauerhafte Frische dank unserer innovativen Gefrierreinigungs-Technologie. Diese hält den Verdampfer hygienisch sauber und sorgt dafür, dass stets frische, reine Luft durch den Raum strömt.

Schwachstelle

Bei der Nutzung von Klimaanlagen ergeben sich häufig Bedenken angesichts der Reinheit des abgegebenen Luftstroms. Der Innenbereich einer Klimaanlage ist eine dunkle und feuchte Umgebung. Sie neigt daher zur Verunreinigung durch Staub und Bakterien.



Verunreinigung mit Staub und Bakterien

Funktionsweise

Beim Gefrierreinigungsverfahren wird eine Eisschicht gebildet, die geruchsverursachende Substanzen, einschließlich Staub und Bakterien, die sich auf dem Verdampfer angesammelt haben, effektiv trennt. Wenn das Eis schmilzt, werden diese Verunreinigungen effizient mit dem Abwasser weggespült, was für eine gründliche Reinigung sorgt.



Schritt 1
Schmutzig

Klimaanlage
Innengerät



Schritt 2
Einfrieren

Zwischen dem Verdampfer und den geruchsverursachenden Stoffen gebildete Eisschicht



Schritt 3
Auftauen und waschen

Das gebildete Eis schmilzt und spült jene Stoffe den Abfluss hinunter



Schritt 4
Trocknen

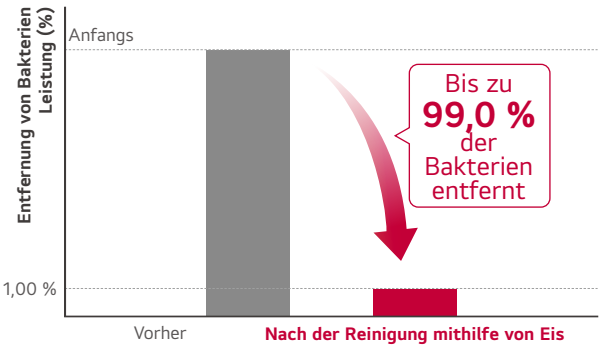
Das Gebläse der Innenanlage trocknet den Verdampfer

※ Betriebsbedingungen: 21-32°C (innen) / 21-37°C (außen)
※ Der Gefrierreinigungsmodus kann nur über ThinQ aktiviert werden.

Vorteile und Zertifizierung

Die Reinigung des Innengeräts der Klimaanlage ist regelmäßig notwendig. Dies ist in der Regel eine herausfordernde Wartungsarbeit. Es ist jedoch wichtig, den Verdampfer sauber zu halten.

Testergebnis (Leistung hinsichtlich der Entfernung von Bakterien)
Unsere Gefrierreinigungsfunktion wurde rigoros geprüft und entfernt nachweislich bis zu 99,0 % aller am Verdampfer anhaftenden Bakterien.
Auf diese Weise wird eine hygienische und gesunde Umgebung sichergestellt.





TÜVRheinland®



※ Das aus dem Testbericht von einem international anerkannten Labor hervorgehende Testergebnis belegt eine Verminderung von Pseudomonas aeruginosa um 99,0 %. Dies kann abhängig von der tatsächlichen Umgebung variieren.
※ Prüfeinrichtung: TÜV Rheinland
※ Testmodell: SQ07EDETHN(SE), SQ06BDAWAJ(SA), SQ07SDJBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK)
※ Test Bakterien: Nachweisliche Entfernung von bis zu 99 % der Pseudomonas aeruginosa
※ Diese Funktion wird bei Verwendung eines Multisplit-Außengerätes nicht unterstützt..

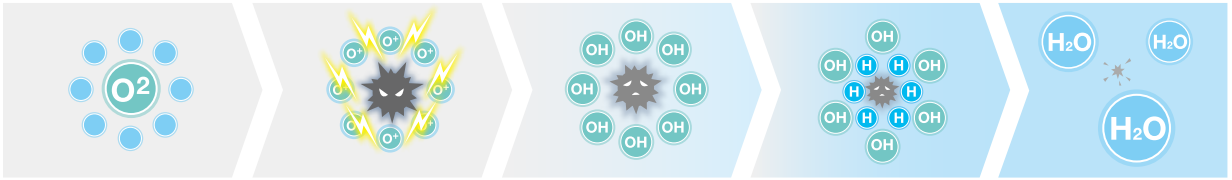
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Plasmaster™Ionizer++

Der leistungsstarke Plasmaster™ Ionizer++ beseitigt unangenehme Gerüche sowie Escherichia coli und Staphylokokken auf Oberflächen mithilfe von über 8 Millionen Ionen für eine saubere Raumluft.

Funktionsweise

Reduzierung und Geruchsbeseitigung (verwendet über 8 Millionen Ionen)
Plasmaster Ionizer+ reduziert E.coli und Staphylococcus auf der Oberfläche mithilfe von über 8 Millionen Ionen.



Freisetzung von Ionen in die Luft
Freisetzung von Ionen in die Luft

Schadstoffe in der Umgebung
H- und O-Ionen binden sich an schädliche Partikel.

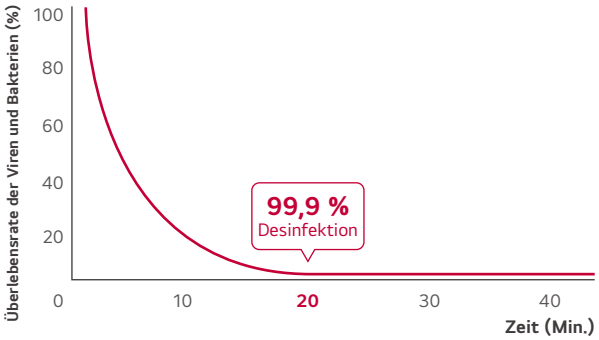
Produktion von OH-Radikalen
OH-Radikale deaktivieren schädliche Substanzen.

Chemische Reaktion
OH-Radikale verbinden sich mit H-Partikeln.

Desinfektion
Es werden H_2O-Moleküle produziert

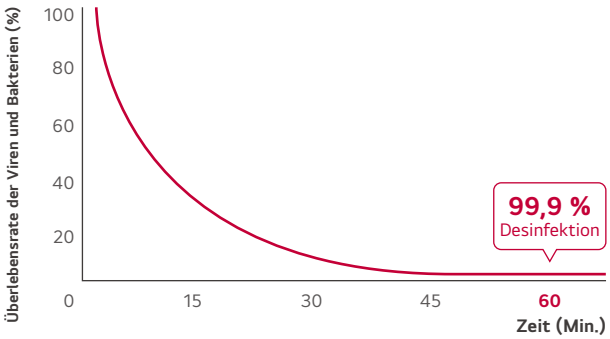
Vorteile und Zertifizierung

Wirksame Verminderung
Entfernt über 99,9 % der Bakterien E. coli in 20 Minuten



※ Testbedingungen:
Raum: 30 m³ Kammer (Messung mit den Proben in der Mitte der Testkammer)
Temperatur und Luftfeuchtigkeit: Normal
Bakterien: Escherichia coli
Überprüft von Intertek und TÜV Rheinland

Wirksame Verminderung
Entfernt über 99,9 % der Bakterien Staphylococcus aureus in 60 Minuten



※ Testbedingungen:
Raum: 30 m³ Kammer (Messung mit den Proben in der Mitte der Testkammer)
Temperatur und Luftfeuchtigkeit: Normal
Bakterien: Staphylococcus aureus
Überprüft von Intertek und TÜV Rheinland

Vorteil und Zertifizierung

Der Ionisator Plasmaster Ionizer Plus von LG besitzt nachweislich die Fähigkeit, mehr als 99,9 % der Bakterien zu entfernen, darunter Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa und Staphylococcus aureus.





※ Abhängig von den Testbedingungen.

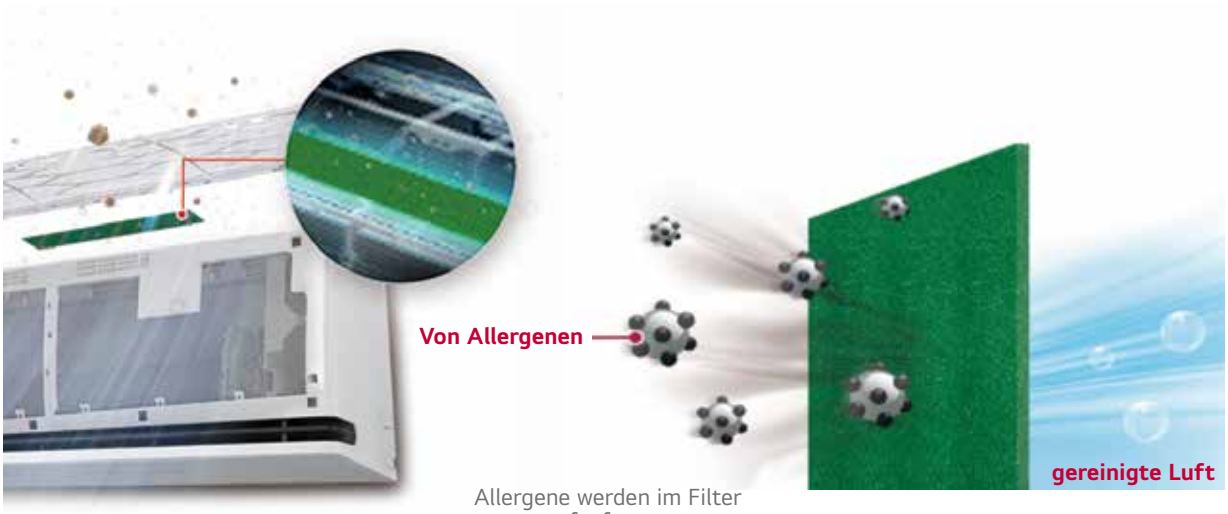
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Allergy Filter

Da der Luftstrom einer Klimaanlage Symptome auslösen kann, die mit Allergien oder Asthma verbunden sind, verfügen LG-Geräte über einen Filter, der darauf ausgelegt ist, schädliche Partikel wie Hausstaubmilben, Pollen, Pilze und Schimmel zu absorbieren, die in der Luft zirkulieren. Dies sorgt für eine sauberere und allergenfreiere Umgebung.

Funktionsweise

Entfernt allergieauslösende Stoffe, wie Hausstaubmilben, die sich in der Luft befinden können.



Allergene werden im Filter aufgefangen

Zertifizierung



Zertifiziert von Allergy UK

* Haftungsausschluss hinsichtlich der Testbedingungen
Die Filter sind beschichtet, um Schadstoffe zu absorbieren, die Allergien verursachen können. Klimaanlagen ziehen die Innenluft kraftvoll ein und entfernen allergieauslösende Stoffe, wie Hausstaubmilben, Pilze oder Schimmel, die sich in der Luft befinden.

Allergy UK (eine weltweit renommierte Organisation) ist eine medizinische Wohltätigkeitsorganisation, die Erwachsene und Kinder mit Allergien unterstützt. Die Organisation wurde 1991 unter dem Namen British Allergy Foundation gegründet und 2002 in Allergy UK umbenannt. Allergy UK empfiehlt bestimmte Produkte, welche die Menge von Allergenen beschränken oder hohe Mengen daraus entfernen und verleiht ihnen ein Gütesiegel.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

UVnano™

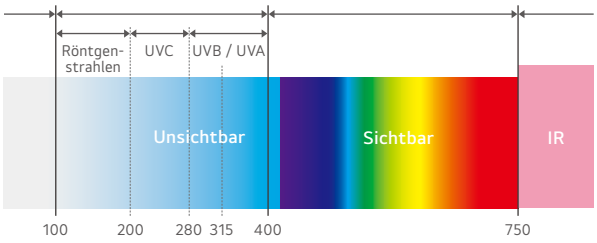
LG DUALCOOL sorgt mittels UV-Licht dafür, dass das Gebläse (des Innengeräts) zu 99,99 % bakterienfrei ist. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass auch die Luft, die durch dieses fließt, sauber ist.

Was ist UVnano™ und wie funktioniert es?

- Strahlt im Inneren des Geräts UVC aus, welches die DNA von Mikroorganismen (Bakterien/Schimmel/Viren) unmittelbar schädigt. Auf diese Weise wird verhindert, dass sie sich vermehren.
- Hohe Aufnahme in die DNA im Bereich einer Wellenlänge von 260 bis 270 nm

Effizienz der Aufnahme in die DNA nach Wellenlänge

Elektromagnetisches Spektrum und Arten

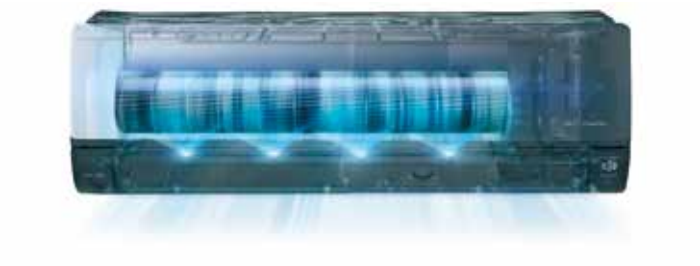


Vernichtung Nukleare Sequenz (Kette)



Vor der Bestrahlung

Nach der Bestrahlung



Produkt mit angewandtem UVC

LG-Produkt



Luftbefeuchter | Stand-Klimaanlage | Wasser Reiniger | Kühlschrank

Verschiedene Produktlinien



Gebrauchs-gegenstände | Ohrhörer | OP-Kit | Luft-reinigungs-roboter

Vorteile und Zertifizierung

Hält das Gebläse zu 99,99 % bakterienfrei für einen sauberen Luftstrom.



Entfernt bis zu **99,99 %** der Bakterien aus dem Innengebläse.

TÜVRheinland

※ Testbedingungen:
- Testmodell: S3NM12JL1GA(SJ), S3NM24K21GA(SK)
- Teststandard: Testmethode von LG unter Heranziehung von ISO 20743:2007
- Bakterien: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae

※ UVnano ist ein integrierter Marketingname, der auf die gesamten Haushaltsgeräte von LG Electronics Anwendung findet. Er setzt sich aus den Wörtern UV (Ultraviolett) und Nanometer (Längeneinheit) zusammen.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Auto Cleaning

Der Innenraum der Klimaanlage wird durch Trocknung des Wärmetauschers und darauffolgender erneuter Reinigung des Innenraums sauber gehalten.

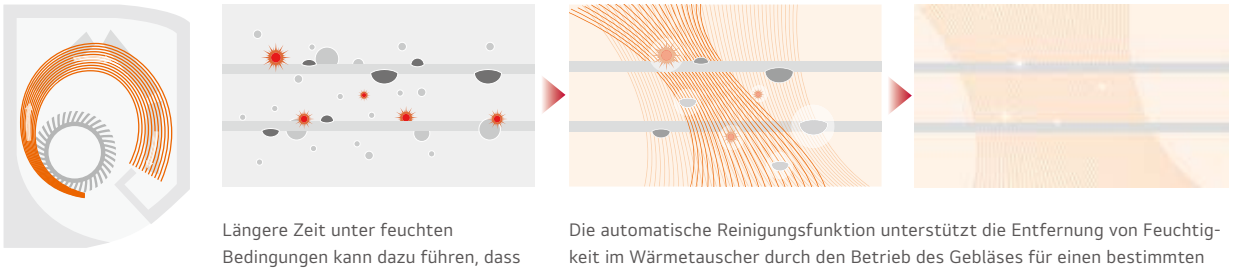
Schwachstelle

Wenn die Klimaanlage im Modus „Kühlen" genutzt wird, wird der Innenraum der Klimaanlage feucht, sodass sich Gerüche und Verunreinigungen leichter ansammeln können.



Funktionsweise

Trocknung des Verdampfers durch angemessenen Luftstrom



Längere Zeit unter feuchten Bedingungen kann dazu führen, dass sich Schadstoffe im Inneren der Klimaanlage ansammeln.

Die automatische Reinigungsfunktion unterstützt die Entfernung von Feuchtigkeit im Wärmetauscher durch den Betrieb des Gebläses für einen bestimmten Zeitraum nach dem Betrieb im Modus „Kühlen".

Vorteil

Hält den Verdampfer für einen frischen Luftstrom sauber

Die automatische Reinigungsfunktion hilft, die Sauberkeit des Wärmetauschers aufrechtzuerhalten, indem das Innere der Klimaanlage regelmäßig getrocknet wird, was anderenfalls schwierig ist.

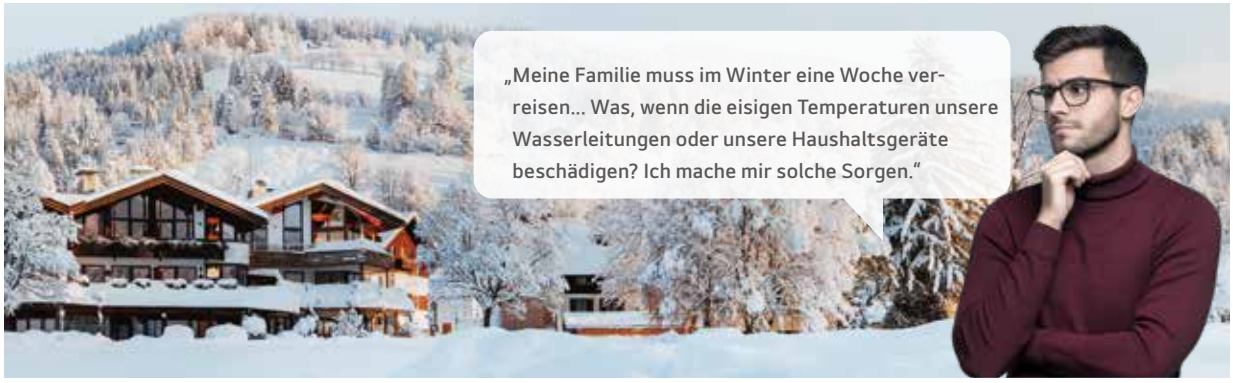
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Frostschutzfunktion

Schützen Sie Ihr Zuhause, selbst wenn Sie unterwegs sind.

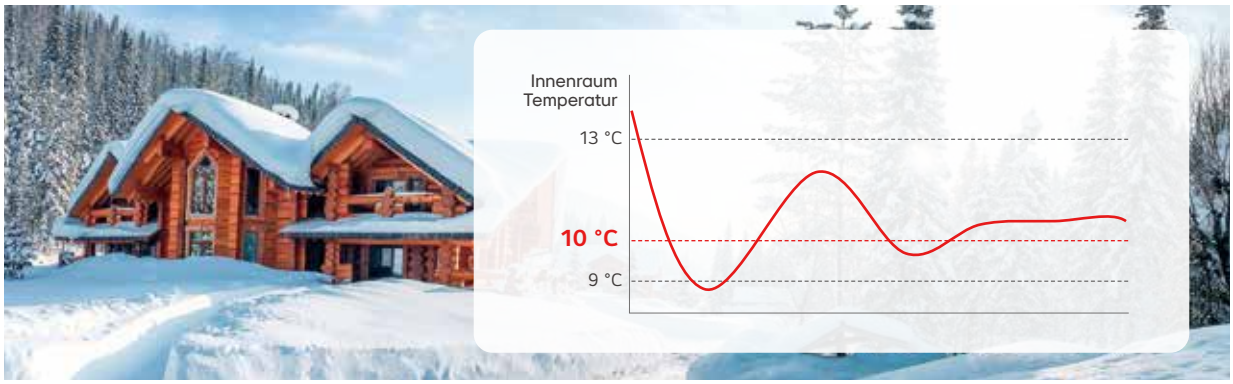
Sicherheit

Machen Sie sich weniger Sorgen darum, dass Kälte zu Schäden in Ihrem Haus führt, wenn Sie unterwegs sind. Die eisigen Temperaturen können das Wasserleitungssystem, das Mobiliar und die Haushaltsgeräte beschädigen und Ihnen kostspielige Reparaturen sowie Unannehmlichkeiten bescheren.



Funktionsweise

Aktivieren Sie die Frostschutzfunktion, um auch in Ihrer Abwesenheit eine sichere Raumtemperatur zu halten. Anstatt sich vollständig auszuschalten, reguliert die Klimaanlage die Raumtemperatur auf etwa 10℃. Sinkt die Temperatur auf 9℃, aktiviert das System den Kompressor, um sie wieder auf 10℃ zu bringen. Diese schonende Wartung verhindert das Einfrieren und spart gleichzeitig Energie.



※ Diese Funktion ist nur im Modus „Heizen" verfügbar. Auf der Anzeige des Innengeräts wird „LH" angezeigt. Im Modus Frostschutzfunktion ist die Gebläsegeschwindigkeit des Innengeräts auf einen hohen Luftstrom fest eingestellt. Die Gebläsegeschwindigkeit und die Luftstromrichtung des Innengeräts können nicht geregelt werden.

Vorteile

Mit der Frostschutzfunktion können Sie beruhigt verreisen, denn Ihr Wohnraum ist vor Frost geschützt. Die minimale Heizung sorgt für Komfort und Sicherheit in Ihrem Zuhause, während der Energieverbrauch gering bleibt.



※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.

Integriertes WLAN

Verwalten und steuern Sie Ihre Klimaanlagen mühelos und einfach über Ihr Smartphone mit Android oder iOS mithilfe der integrierten WLAN-Funktion.

ThinQ

Laden Sie sich die ThinQ-App aus dem App-Store von Google oder Apple herunter.

ThinQ™

Download on the App Store GET IT ON Google Play

Funktionsweise

① Aktivieren Sie „ThinQ" auf Ihrer Klimaanlage
Nutzen Sie das integrierte WLAN-Modem und genießen Sie die grenzenlosen Innovationen.



② Einfache Registrierung und Anmeldung
Folgen Sie den interaktiven Einrichtungsschritten zur Aktivierung der beeindruckenden Features von ThinQ, indem Sie ein LG-Konto erstellen.



③ Genießen Sie die grenzenlosen Innovationen
Nach der Registrierung können Sie die nahtlose Konnektivität erleben und die in ThinQ angebotenen innovativen Features erkunden.

Verbindung mit dem WLAN
Erleben Sie individuellen Komfort dank der WLAN-Konnektivität. Jedes Familienmitglied kann die Temperatur und die Gebläsegeschwindigkeit der Klimaanlage über seine App anpassen und seine Präferenzen für die künftige Verwendung speichern. Diese personalisierten Einstellungen können für jede Klimaanlage gespeichert werden.

Regelung durch mehrere Personen



Mehrere Geräte



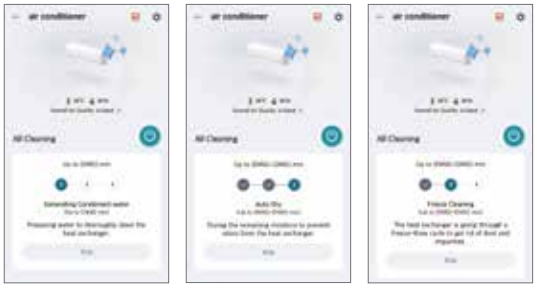
※ Kann von mehreren Benutzern geregelt werden, jedoch nicht gleichzeitig.

Vorteile

Einfache Bedienung für unterschiedliche Funktionen



Energieüberwachung



All Cleaning

Integrierte Steuerung von Haushaltsgeräten
Überwachen und steuern Sie Ihre Geräte von LG zentral.



Einfaches, direktes Management



My Smart Care



Aktualisierte AI Air

Jederzeit und von allerorts Zugriff auf Ihre Klimaanlage
dank eines WLAN-fähigen Geräts und der exklusiven Steuerungsapp von LG - ThinQ.



※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.
※ Die Spezifikationen können je nach Modell unterschiedlich sein.



Wi-Fi

R32

AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification: www.eurovent-certification.com

Unbegrenzte Kunst zu Hause: ARTCOOL Gallery Premium

Verwandeln Sie Ihren Raum mit der perfekten Mischung aus Funktionalität und Kunst.
Die ARTCOOL 2nd Evolution Gallery integriert nahtlos Stil, Technologie und Komfort in Ihrem Zuhause.

- **Elegantes Design:** Ein Holzrahmen mit einem ästhetischen Design (optionaler schwarzer Rahmen) wertet jeden Raum auf.
- **FHD-Display:** Ein 27-Zoll-Full-HD-Display ziert die Vorderseite und bietet dynamische Anpassungsmöglichkeiten.
- **Persönliche Note:** Einfaches Hochladen und Ändern von Bildern oder Präsentieren eigener Fotos über die LG ThinQ App, die das Gerät zu etwas Einzigartigem macht.
- **Entertainment-Hub:** Genießen Sie Videos und Musik mit den integrierten 5-W-Lautsprechern (2 EA) für ein noch intensiveres Erlebnis.
- **Smart Display:** Das Klimageräte-Widget informiert Sie auf einen Blick über Energieverbrauch, Wartungsbedarf und Betriebsstatus.
- **Smartphone-Integration:** Spiegeln Sie Ihr Android-Smartphone auf der ARTCOOL Gallery, um eine größere Anzeige zu erhalten (nur Android OS*).
- **Komfort und Hygiene**
- **Indirekter 3D-Luftstrom und verdeckte Lamellensteuerung:** Sorgt für optimale Kühlung ohne die unangenehmen direkten Wind.
- **Plasmaster™ Ionizer++:** Entfernt 99,9 % der anhaftenden Bakterien für saubere Luft.
- **Freeze Cleaning & Auto Clean+:** Sorgt mit innovativen Reinigungsmodi dafür, dass das Gerät makellos bleibt.
- **Luftfeuchtigkeitsregelung:** Sorgt für eine ausgewogene Umgebung.

Mit der ARTCOOL 2nd Evolution Gallery erhalten Sie nicht nur ein Klimagerät, sondern ein Meisterwerk aus Design und Technologie, das Ihren Wohnraum aufwertet

Single Split

EFFIZIENZ				A09GA2.SSE	A12GA2.SSE
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
	Heizen -7 °C	Max	kW	2.6	3.2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
EER			W/W	4.17	3.5
SEER			-	7.3	7.0
COP			W/W	4.08	3.71
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
P design C / P design H			kW	2.6 / 2.8	3.7 / 2.8
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	124	184
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer	kWh	911 (413)	911 (413)
INNEN EINHEIT				**A09GA2.NSE**	**A12GA2.NSE**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
		Transport	mm	744 × 235 × 736	744 × 235 × 736
Gewicht		Netto	kg	20	20
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar)	Vorfilter (waschbar)
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Schallleistung			dB(A)	60	60
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.1	1.3
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**A09GA2.U18**	**A12GA2.U18**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
		Transport	mm	920 × 593 × 388	920 × 593 × 388
Gewicht		Netto	kg	29.9	29.9
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	50	50
	Heizen	Nennwert	dB(A)	53	53
Schallleistung			dB(A)	62	62
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	35.0	35.0
Absicherung			A	15	15
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Vorgefüllt für max.		m	10.0	10.0
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Vorgefüllt für max.	m	10.0	10.0
	Max. Höhenunterschied		m	10.0	10.0
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES					
Multi kompatibel				Ja	Ja
PI 485				Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.



Wi-Fi

R32

Ein Design-Klimagerät, das sich perfekt in jede Umgebung einfügt

- ARTCOOL 2nd Evolution ARTCOOL GALLERY SPECIAL fügt sich nahtlos in Ihr Zuhause ein
- Holzrahmen (schwarzer Rahmen als Option)
- Einfaches Wechseln der Motive und Anzeigen Ihres eigenen Designs
- Air Flow : 3D Indirect Air Flow, Hidden Vane Control, Plasmaster™ Ionizer++
- Luftfeuchtigkeitsregelung, Gefrierreinigung, Auto Clean+

AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: www.eurovent-certification.com

Single Split

EFFIZIENZ				A09GA1.SSE	A12GA1.SSE
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.6 / 3.7	0.89 / 3.7 / 4.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 4.7
	Heizen -7 °C	Max	kW	2.6	3.2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 623 / 1,400	200 / 1,057 / 1,450
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 808 / 1,650	200 / 1,078 / 1,650
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
EER			W/W	4.17	3.5
SEER			-	7.3	7.0
COP			W/W	4.08	3.71
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.3 (5.0)	4.3 (5.0)
P design C / P design H			kW	2.6 / 2.8	3.7 / 2.8
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	124	184
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	911 (413)	911 (413)
INNEN EINHEIT				**A09GA1.NSE**	**A12GA1.NSE**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
		Transport	mm	744 × 235 × 736	744 × 235 × 736
Gewicht		Netto	kg	16.7	16.7
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar)	Vorfilter (waschbar)
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0	11.0 / 10.0 / 8.0 / 6.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Schallleistung			dB(A)	60	60
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.1	1.3
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**A09GA1.U18**	**A12GA1.U18**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
		Transport	mm	920 × 593 × 388	920 × 593 × 388
Gewicht		Netto	kg	29.9	29.9
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	50	50
	Heizen	Nennwert	dB(A)	53	53
Schallleistung			dB(A)	62	62
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	35.0	35.0
Absicherung			A	15	15
Anschlussleitung			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540
	Vorgefüllt für max.		m	10.0	10.0
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Vorgefüllt für max.	m	10.0	10.0
	Max. Höhenunterschied		m	10.0	10.0
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES					
Multi kompatibel				Ja	Ja
PI 485				Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32 UVnano™



AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: www.eurovent-certification.com

Perfekte Abstimmung auf Ihr Raumklima

- **Pro-Active Energy Control:** Optimiert automatisch Energieverbrauch und Kühlleistung für maximale Betriebseffizienz.
- **Plasmaster™ Ionizer++:** Nutzt über 8 Millionen Ionen zur Luftreinigung – reduziert Gerüche und entfernt schädliche Bakterien wie Escherichia coli und Staphylococcus.
- **Interior Allergy Filter:** Filtert schädliche Partikel wie Staub, Pollen und Schimmelsporen und verbessert die Luftqualität.
- **UV/Nano:** Reduziert Keime um 99,99 % für einen hygienisch sauberen Ventilator und frische Raumluft.

Single Split

EFFIZIENZ				AC09BK.SSJ	AC12BK.SSJ	AC18BK.SSK	AC24BK.SSK
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 3.3 / 4.1	0.89 / 4.0 / 5.1	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
	Heizen -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	195 / 800 / 1,600	195 / 1,050 / 1,600	210 / 1,611 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 4.7 / 7.0	1.2 / 7.1 / 9.5	1.2 / 10.0 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.12	3.81	3.6	3.35
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.5	3.5 / 2.5	5.0 / 3.9	6.6 / 5.0
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A++	A++	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	125	186	250	335
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	875 (371)	875 (371)	1,270 (555)	1,628 (713)
INNEN EINHEIT				**AC09BK.NSJ**	**AC12BK.NSJ**	**AC18BK.NSK**	**AC24BK.NSK**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
		Transport	mm	882 × 385 × 253	882 × 385 × 253	1,053 × 424 × 278	1,089 × 428 × 298
Gewicht		Netto	kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Schallleistung			dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**AC09BK.UA3**	**AC12BK.UA3**	**AC18BK.UL2**	**AC24BK.U24**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	717 × 495 × 230	717 × 495 × 230	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330
		Transport	mm	836 × 540 × 321	836 × 540 × 321	919 × 599 × 392	1,026 × 683 × 446
Gewicht		Netto	kg	25.1	25.1	34.4	46
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	48	48	53	54
	Heizen	Nennwert	dB(A)	50	50	55	57
Schallleistung			dB(A)	65	65	65	70
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Absicherung			A	15	15	20	25
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Vorgefüllt für max.		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Vorgefüllt für max.	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max. Höhenunterschied		m	7	7	10	15
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES							
Multi kompatibel				Ja	Ja	Ja	Ja
PI 485				-	-	Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja	Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32



AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification: www.eurovent-certification.com

AI-Advanced Care für Ihr Zuhause und geringerer Energieverbrauch

- **AI AIR:** Passt den Luftstrom mit Radarsensoren für optimalen Komfort an.
- **Soft Air & Dual Vane:** Sorgt für sanfte, individuell abgestimmte Kühlung.
- **Luftfeuchtigkeitsregelung:** Gewährleistet ein perfekt ausgewogenes Raumklima.
- **Hoher SEER-Wert:** Maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.
- **AI kW Manager:** Optimiert den Betrieb basierend auf Ihren Energiesparzielen.
- **All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++,** und **Allergiefilter** sorgen für saubere, hygienische Luft.
- **Sleep Timer+:** Analysiert Nutzungsverhalten für erholsameren Schlaf.
- **Frostschutzfunktion:** Schützt Ihr Zuhause vor Frost und extremen Temperaturen.

Single Split

EFFIZIENZ				AA09SP.SS1	AA12SP.SS1	AA18SP.SS1
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35	0.9 / 5.0 / 5.5
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0	0.9 / 5.8 / 6.4
	Heizen -7 °C	Max	kW	3.6	4.0	4.65
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500	210 / 1,545 / 1,940
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750	210 / 1,560 / 2,000
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5	1.6 / 6.9 / 9.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5	1.6 / 7.0 / 9.5
EER			W/W	4.90	4.29	3.24
SEER			-	9.7	9.5	7.0
COP			W/W	5.00	4.71	3.72
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	5.1 / 6.1	5.1 / 6.1	4.3 / 5.6
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	5.0 / 3.9
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A+++	A+++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)	A+ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	90	129	250
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	769 (344)	769 (344)	1,270 (534)
INNEN EINHEIT				**AA09SP.NS1**	**AA12SP.NS1**	**AA18SP.NS1**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
		Transport	mm	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296	1,007 x 383 x 296
Gewicht		Netto	kg	13.7	13.7	13.7
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34
Schallleistung			dB(A)	60	60	60
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.15	1.30	1.80
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**AA09SP.U18**	**AA12SP.U18**	**AA18SP.U18**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
		Transport	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Gewicht		Netto	kg	29.9	29.9	32.5
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	49	49	53
	Heizen	Nennwert	dB(A)	51	51	55
Schallleistung			dB(A)	60	60	65
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	35.0	35.0	35.0
Absicherung			A	15	15	20
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608	1.13 / 0.763
	Vorgefüllt für max.		m	12.5	12.5	11.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.70
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
		Vorgefüllt für max.	m	12.5	12.5	11.5
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES						
Multi kompatibel				Ja	Ja	Ja
PI 485				Ja	Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32 AI Air



AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG nimmt am ECP-Programm für das EUROVENT AC-Programm teil.
Prüfen Sie die Aktualität der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com

AI-Advanced Care mit geringem Energieverbrauch

- **AI AIR:** Ihre Klimaanlage kümmert sich mühelos um alles und sorgt für optimalen Komfort, indem sie den Luftstrom mithilfe von Radarsensoren anpasst, die Ihre Position und die Umgebungstemperatur über ThinQ erfassen.
- **High SEER:** Genießen Sie erstklassige Leistung und erhebliche Energieeinsparungen.
- **Soft Air:** Bleiben Sie angenehm kühl mit ultrafeinen Einstellungen für Windstärke und Temperatur, um eine Unterkühlung zu vermeiden.
- **Dual Vane:** Die Multi-Link-Technologie optimiert die Steuerung von zwei separaten Lamellen und erweitert den Luftstrombereich.
- **Luftfeuchtigkeitsreglung:** Bewahren Sie Ihren Komfort ohne übermäßige Kälte, indem der Luftstrom fein auf die gewünschte Temperatur und die aktuelle Luftfeuchtigkeit abgestimmt wird.
- **AI kW Manager (nur Kühlen-Modus):** Stellt automatisch Energiesparstufen basierend auf Ihren Zielwerten für Stromverbrauch und Nutzungsdaten ein, um eine effiziente Energienutzung zu gewährleisten.
- **All Cleaning:** Das Gerät arbeitet automatisch von der Reinigung bis zur Trocknung und sorgt so für einen hygienischen Innenraum.
- **Automatic Energy Saving:** Erkennt offene Fenster und aktiviert den proaktiven Energiesparmodus.
- **Sleep Timer+ (Plus):** Passt die Kühltemperatur für eine erholsame Nacht an das Nutzungsverhalten der Klimaanlage an.
- **Frostschutzfunktion, Plasmaster™ Ionizer++,** Allergy Filter, **Gefrierreinigung:** Sorgt für ein saubereres, gesünderes und komfortableres Raumklima.

Single Split

EFFIZIENZ				H09S1DA.SS1	H12S1DA.SS1	H18S1DA.SS1	H24S1DA.SS1
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.8	0.89 / 3.5 / 4.2	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.65 / 3.2 / 4.9	0.65 / 4.0 / 5.4	0.9 / 5.8 / 6.4	0.9 / 7.5 / 8.64
	Heizen -7 °C	Max	kW	3.3	3.6	4.65	6.00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	180 / 555 / 1,260	180 / 890 / 1,400	210 / 1,545 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	180 / 700 / 1,450	180 / 920 / 1,600	210 / 1,560 / 2,000	210 / 2,238 / 2,750
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.5 / 2.6 / 5.5	1.5 / 4.1 / 6.1	1.6 / 6.9 / 9.0	1.6 / 9.8 / 14.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.5 / 3.2 / 6.3	1.5 / 4.25 / 7.0	1.6 / 7.0 / 9.5	1.6 / 10.0 / 14.0
EER			W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
SEER			-	8.7	8.5	7.0	6.9
COP			W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.6 / 5.7	4.6 / 5.7	4.3 / 5.6	4.3 / 5.6
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8	5.0 / 3.9	6.6 / 5.0
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A+++	A+++	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A++ (A+++)	A++ (A+++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	101	144	250	335
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	852 (368)	852 (368)	1,270 (534)	1,626 (670)
INNEN EINHEIT				**H09S1DA.NS1**	**H12S1DA.NS1**	**H18S1DA.NS1**	**H24S1DA.NS1**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
		Transport	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Gewicht		Netto	kg	11	11	12.8	12.8
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter(waschbar), Allergiefilter	Vorfilter(waschbar), Allergiefilter
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 11.7 / 9.9 / 7.0	14.6 / 12.3 / 10.1 / 7.3
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Schallleistung			dB(A)	60	60	60	65
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.15	1.30	1.80	2.50
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**H09S1DA.U12**	**H12S1DA.U12**	**H18S1DA.U18**	**H24S1DA.U24**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Transport	mm	836 x 540 x 321	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1,026 x 683 x 446
Gewicht		Netto	kg	25.1	25.1	32.5	44.0
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	49	49	53	54
	Heizen	Nennwert	dB(A)	51	51	55	57
Schallleistung			dB(A)	65	65	65	70
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Absicherung			A	15	15	20	25
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.8 / 0.540	0.8 / 0.540	1.13 / 0.763	1.15 / 0.776
	Vorgefüllt für max.		m	12.5	12.5	7.5	7.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.70	ø 15.88
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Vorgefüllt für max.	m	12.5	12.5	11.5	7.5
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10	15
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES							
Multi kompatibel				Ja	Ja	Ja	Ja
PI 485				-	-	Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja	Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32 AI Air



AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

KI-gestützte Technologie mit geringem Energieverbrauch

- **AI AIR:** Passt den Luftstrom mit Radarsensoren für optimalen Komfort an.
- **Soft Air & Dual Vane:** Sorgt für sanfte, individuell abgestimmte Kühlung.
- **Luftfeuchtigkeitsregelung:** Sorgt für ein perfekt ausgewogenes Raumklima.
- **Hoher SEER-Wert:** Maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.
- **AI kW Manager:** Optimiert den Betrieb basierend auf Ihren Energiesparzielen.
- **Proaktive Funktionen:** Personenerkennung und Erkennung von offenen Fenstern helfen, Energieverschwendung zu vermeiden.
- **All Cleaning, Plasmaster™ Ionizer++**, und **Allergiefilter** sorgen für saubere, gesunde Luft.
- **Sleep Timer+**: Analysiert Nutzungsverhalten für erholsameren Schlaf.
- **Frostschutzfunktion**: Schützt Ihr Zuhause vor Frost und extremen Temperaturen.

Single Split

EFFIZIENZ				H09S1PA.SS1	H12S1PA.SS1
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 4.0	0.89 / 3.5 / 4.35
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.65 / 3.2 / 5.5	0.65 / 4.0 / 6.0
	Heizen -7 °C	Max	kW	3.6	4.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	160 / 510 / 1,400	160 / 815 / 1,500
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	160 / 640 / 1,600	160 / 850 / 1,750
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.3 / 3.1 / 6.0	1.3 / 3.75 / 6.5
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.3 / 3.2 / 7.0	1.3 / 4.0 / 7.5
EER			W/W	4.90	4.29
SEER			-	9.7	9.5
COP			W/W	5.00	4.71
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	5.1 / 6.1	5.1 / 6.1
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.8	3.5 / 2.8
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A+++	A+++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+++ (A+++)	A+++ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	90	129
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	769 (344)	769 (344)
INNEN EINHEIT				**H09S1PA.NS1**	**H12S1PA.NS1**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
		Transport	mm	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
Gewicht		Netto	kg	12.6	12.6
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7	13.6 / 10.5 / 8.1 / 5.7
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7	14.2 / 10.5 / 8.1 / 5.7
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Schallleistung			dB(A)	60	60
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.15	1.30
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**H09S1PA.U18**	**H12S1PA.U18**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
		Transport	mm	919 x 599 x 392	919 x 599 x 392
Gewicht		Netto	kg	29.9	29.9
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	49	49
	Heizen	Nennwert	dB(A)	51	51
Schallleistung			dB(A)	65	65
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	35.0	35.0
Absicherung			A	15	15
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.9 / 0.608	0.9 / 0.608
	Vorgefüllt für max.		m	12.5	12.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20
	Length	Vorgefüllt für max.	m	12.5	12.5
	Max. Höhenunterschied		m	10	10
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES					
Multi kompatibel				Ja	Ja
PI 485				Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32



AI DUAL Inverter™

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG nimmt am ECP-Programm für das EUROVENT AC-Programm teil.
Prüfen Sie die Aktualität der Zertifizierung: www.eurovent-certification.com

Ein komfortables Zuhause mit geringerem Energieverbrauch

- **Nahtlose Steuerung:** Verwalten Sie Ihr Klimagerät und andere LG Produkte mühelos mit der ThinQ App, mit der Sie sich jederzeit und überall mit Ihren Geräten verbinden und diese steuern können.
- **Active Energy Control:** Passen Sie Energieverbrauch und Kühlleistung mit dem Cooling Only Mode effizient an.
- **Innenraum-Allergie-Filter:** Absorbiert schädliche Partikel wie Hausstaubmilben, Pollen, Pilze und Schimmel und sorgt so für eine saubere und allergenfreie Umgebung.
- **Auto Cleaning:** Hält das Innere des Klimageräts sauber, indem der Wärmetauscher getrocknet und eine zusätzliche Reinigung durchgeführt wird.
- **Gold Fin™-Beschichtung:** Schützt den Wärmetauscher vor unnötigem Verschleiß und Korrosion und erhöht die Lebensdauer.

Single Split

EFFIZIENZ				PC09SC.SSJT	PC12SC.SSJT	PC18SC.SSKT	PC24SC.SSKT
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
	Heizen -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 2.8 / 7.0	1.1 / 4.3 / 7.0	1.2 / 6.7 / 9.5	1.2 / 9.1 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.52	3.91	3.65	3.45
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.5 (1.3)	3.5 / 2.5 (1.3)	5.0 / 3.9 (2.1)	6.6 / 5.0 (2.7)
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A++	A++	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	125	186	250	335
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
INNEN EINHEIT				**PC09SC.NSJT**	**PC12SC.NSJT**	**PC18SC.NSKT**	**PC24SC.NSKT**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
		Transport	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Gewicht		Netto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter	Vorfilter (waschbar), Allergiefilter
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Schallleistung			dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**PC09SC.UA3T**	**PC12SC.UA3T**	**PC18SC.UL2T**	**PC24SC.U24T**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Transport	mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Gewicht		Netto	kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	48	48	53	54
	Heizen	Nennwert	dB(A)	50	50	55	57
Schallleistung			dB(A)	65	65	65	70
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Absicherung			A	15	15	20	25
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Vorgefüllt für max.		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Vorgefüllt für max.	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max. Höhenunterschied		m	7	7	10	15
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES							
Multi kompatibel				Ja	Ja	Ja	Ja
PI 485				-	-	Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja	Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

Wi-Fi R32



AI DUAL Inverter™

LG nimmt am ECP-Programm für das EUROVENT AC-Programm teil.
Prüfen Sie die Aktualität der Zertifizierung:
www.eurovent-certification.com

Ein komfortables Zuhause mit geringerem Energieverbrauch

- **Nahtlose Steuerung:** Verwalten Sie Ihr Klimagerät und andere LG Produkte mühelos mit der ThinQ App, mit der Sie sich jederzeit und überall mit Ihren Geräten verbinden und diese steuern können.
- **Active Energy Control:** Passen Sie Energieverbrauch und Kühlleistung mit dem Cooling Only Mode effizient an.
- **Auto Cleaning:** Hält das Innere des Klimageräts sauber, indem der Wärmetauscher getrocknet und eine zusätzliche Reinigung durchgeführt wird.
- **Gold Fin™-Beschichtung:** Schützt den Wärmetauscher vor unnötigem Verschleiß und Korrosion und erhöht die Lebensdauer.

Single Split

EFFIZIENZ				S09EC.SSJS	S12EC.SSJS	S18EC.SSKS	S24EC.SSKS
Kapazität	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.5 / 3.7	0.89 / 3.5 / 4.04	0.9 / 5.0 / 5.5	0.9 / 6.6 / 7.42
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	kW	0.89 / 2.8 / 4.1	0.89 / 3.71 / 5.1	0.9 / 5.4 / 6.4	0.9 / 7.0 / 8.64
	Heizen -7 °C	Max	kW	2.6	3.0	4.2	6.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	200 / 656 / 1,400	200 / 1,080 / 1,400	210 / 1,562 / 1,940	210 / 2,164 / 2,500
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	W	195 / 620 / 1,600	195 / 950 / 1,600	210 / 1,480 / 2,000	210 / 2,030 / 2,750
Betriebsstrom	Kühlen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 3.3 / 6.0	1.1 / 4.7 / 6.0	1.2 / 6.9 / 9.0	1.2 / 9.8 / 14.0
	Heizen	Min ~ Nennwert ~ Max	A	1.1 / 2.8 / 7.0	1.1 / 4.3 / 7.0	1.2 / 6.7 / 9.5	1.2 / 9.1 / 14.0
EER			W/W	3.81	3.24	3.2	3.05
SEER			-	7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.5	3.91	3.65	3.45
SCOP (Durchschnitt / Wärmer)			-	4.0 (4.9)	4.0 (4.9)	4.3 (5.3)	4.3 (5.3)
P design C / P design H			kW	2.5 / 2.5 (1.3)	3.5 / 2.5 (1.3)	5.0 / 3.9 (2.1)	6.6 / 5.0 (2.7)
Energielabel (A+++ bis D Skala)		Kühlen	-	A++	A++	A++	A++
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	-	A+ (A++)	A+ (A++)	A+ (A+++)	A+ (A+++)
Jährlicher Energieverbrauch		Kühlen	kWh	125	186	250	335
		Heizen (Durchschnitt / Wärmer)	kWh	875 (386)	875 (386)	1,270 (555)	1,628 (713)
INNEN EINHEIT				**S09EC.NSJS**	**S12EC.NSJS**	**S18EC.NSKS**	**S24EC.NSKS**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
		Transport	mm	880 x 380 x 240	880 x 380 x 240	1,050 x 420 x 265	1,050 x 420 x 265
Gewicht		Netto	kg	8.7	8.7	11.2	11.9
Luftfilter Typ				Vorfilter (waschbar)	Vorfilter (waschbar)	Vorfilter (waschbar)	Vorfilter (waschbar)
Luftvolumenstrom	Kühlen	SH / H / M / L	m^3/min	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	12.5 / 10.0 / 7.5 / 4.2	15.5 / 14.5 / 13.0 / 10.5	18.3 / 16.1 / 13.1 / 10.5
	Heizen	SH / H / M / L	m^3/min	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	13.0 / 10.0 / 7.2 / 5.6	18.5 / 16.0 / 13.5 / 11.0	19.8 / 17.6 / 14.3 / 11.0
Schalldruckpegel	Kühlen	SH / H / M / L / SL	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	SH / H / M / L	dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	50 / 47 / 42 / 34
Schallleistung			dB(A)	59	59	60	65
Entfeuchtungsleistung			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Ablaufschlauchgröße		O.D, I.D	mm	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16	21.5, 16
AUSSEN EINHEIT				**S09EC.UA3S**	**S12EC.UA3S**	**S18EC.UL2S**	**S24EC.U24S**
Abmessungen (B × H × T)		Netto	mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Transport	mm	830 x 540 x 390	830 x 540 x 390	920 x 590 x 390	1,035 x 700 x 450
Gewicht		Netto	kg	25.2	25.2	32.8	44.4
Betriebsbereich		Kühlen	°C TK	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
		Heizen	°C TK	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Stromzufuhr			Ø, V, Hz	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50	1, 220 ~ 240, 50
Schalldruckpegel	Kühlen	Nennwert	dB(A)	48	48	53	54
	Heizen	Nennwert	dB(A)	50	50	55	57
Schallleistung			dB(A)	65	65	65	70
Luftvolumenstrom		Max	m^3/min	27.0	27.0	35.0	49.0
Absicherung			A	15	15	20	25
Anschlussleitung Außeneinheit			No. × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Anschlussleitung & Kommunikation			No. × mm^2	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)	4 x 1.0 (inkl. Erdung)
Kältemittel	Typ / GWP (Global Warming Potential)		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge / t-CO_2 eq		kg	0.7 / 0.473	0.7 / 0.473	1.0 / 0.675	1.1 / 0.743
	Vorgefüllt für max.		m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Rohrleitungslänge	Größe	Flüssig	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Zwischen Innen- und Außeneinheit	Rohrleitungslänge	Min / Standard / Max	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Vorgefüllt für max.	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max. Höhenunterschied		m	7	7	10	15
Kompressor	Typ		-	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter	Dual Inverter
ZUBEHÖR & WEITERES							
Multi kompatibel				Ja	Ja	Ja	Ja
PI 485				-	-	Ja	Ja
Dry Contact				Ja	Ja	Ja	Ja
Kabel-Fernbedienung				Ja	Ja	Ja	Ja

* : Schalldruckpegel ist kein Wert, der im Eurovent Program angegeben ist.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ SL: Schlaf / L : Niedrig / M : Medium / H : Hoch
※ GWP : Global warming Potential
※ t-CO_2eq : F-gas(kg)*GWP/1000
※ Ja : Verfügbar oder angewendet / - : Nicht verfügbar oder nicht angewendet
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

	BTU	ARTCOOL				DUALCOOL			
		Gallery Premium	Gallery Special	AI AIR Mirror	Mirror	AI AIR Premium	AI AIR Deluxe	Standard Plus Series	Standard II Series
Dry Contact	9k	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	12k	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	18k			Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
	24k				Ja		Ja	Ja	Ja
PI 485	9k	Ja	Ja	Ja		Ja			
	12k	Ja	Ja	Ja		Ja			
	18k			Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
	24k				Ja		Ja	Ja	Ja
Wired Remote Controller	9k	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	12k	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	18k			Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
	24k				Ja		Ja	Ja	Ja

* Ja : Verfügbar

Standard Kabel-Fernbedienung



Standard III
PREMTB101



Standard III
PREMTBB11



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Model Name	PREMTB101 PREMTBB11	PREMTB001 PREMTBB01
Moduswechsel	Ein / Aus, Lüftergeschwindigkeitssteuerung, Temperaturregelung	
Mode Change	Kühlen, Heizen, Auto, Entfeuchtung, Lüfter	
Auto Swing / Lamellensteuerung	•	•
Voreinstellung	Einfach, Schlaf, Ein / Aus, Wöchentlich, Feiertag	
Zeitanzeige	•	•
Kompensation bei Stromausfall	•	•
Kindersicherung	•	•
Betriebsstatus-LED	•	•
Anzeige der Innentemperatur	•	•
Empfänger für drahtlose Fernbedienung	-	•
Größe (B x H x T, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Hintergrundbeleuchtung	•	•
Anzeige des Luftqualitätsstatus	-	-

※ Bitte beachten Sie die jeweilige PDB (Product Data Base) für kompatible Modelle.

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

PI 485



PMNFP14A1

Stromversorgung: Einphasig AC 220V, 50/60Hz
Maximale Anzahl anschließbarer Inneneinheiten: 64 Einheiten
Anwendbare Modelle: RAC / Multi / Single / Therma V
※ Bitte die jeweilige PDB (Product Data Base) für kompatible Modelle beachten.

Dry Contact



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500 / PDRYCB510*

※ Bitte beachten Sie die jeweilige PDB (Product Data Base) für kompatible Modelle.
* Für PDRYCB510 gibt es kein Gehäuse.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500 / PDRYCB510*
Kontaktpunkt	1 Steuerpunkt	2 Steuerpunkt	8 Steuerpunkt	Modbus RTU
Leistungsaufnahme	AC 220V von externer Stromquelle	DC 5V & 12V von der PCB der Inneneinheit	DC 5V & 12V von der PCB der Inneneinheit	DC 5V & 12V von der PCB der Inneneinheit
Spannung / Nicht-Spannungseingang	-	•	•	-
Ein-/Ausschalt-steuerung	•	•	•	•
Sperren / Entsperren	-	•	-	-
Lüftergeschwindig-keitseinstellung	-	-	•	•
Thermo-Aus	-	•	•	-
Energiesparmodus	-	•	-	-
Temperatur-einstellung	-	•	•	•
Fehlermeldungs-überwachung	•	•	•	•
Betriebs-überwachung	•	•	•	•

※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

R32
MULTI SPLIT





R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification:
www.eurovent-certification.com

OUTDOOR UNITS				MU2R15.U13	MU2R17.U13
Kompressor	Typ			Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor
Kapazität**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.9 / 4.1 / 4.7	0.9 / 4.7 / 5.4
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.0 / 4.7 / 5.4	1.0 / 5.1 / 5.5
Niedrigtemperaturleistung	Heizen -7°C	Max.	kW	3.7	4.0
Leistungsaufnahme**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.2 / 1.0 / 1.4	0.2 / 1.2 / 1.8
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.2 / 1.1 / 1.5	0.2 / 1.2 / 1.5
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	A	1.0 / 4.4 / 6.2	1.0 / 5.4 / 8.0
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	A	1.1 / 4.7 / 6.5	1.1 / 5.3 / 6.7
EER				4.10	3.84
COP				4.40	4.25
SEER				8.60	8.50
SCOP				4.61	4.61
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	3.60	3.60
Saisonale Effizienzklasse	Kühlen / Heizen (A+++ bis D Skala)			A+++ / A++	A+++ / A++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen			167 / 1,095	193 / 1,095
Luftstromrate	Nom.		m^3/min	35	35
Schalldruckpegel*	Kühlen	Nom.	dB(A)	45	46
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	49
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.	dB(A)	60	61
Abmessungen	B x H x T		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Netto Gewicht			Kg	32.5	32.5
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllmenge		Kg	1.04	1.04
	Nachfüllmenge		g/m	-	-
	GWP			675	675
	t-CO_2 eq			0.702	0.702
Betriebsbereich (Außentemp.)	Kühlen	Min. / Max.	°C TK	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C FK	-15 / 18	-15 / 18
Stromzufuhr			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Anschlussleitung Außeneinheit			No. x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5
Verkabelung			No. x mm^2	4C x 0.75	4C x 0.75
Absicherung			A	13	13
Rohrleitungslänge Gesamt			m	30	30
Rohrleitungslänge pro Abschnitt		Max.	m	20	20
Rohrleitungshöhenunterschied	IE - AE	Max.	m	15	15
	IE - IE	Max.	m	7.5	7.5
Rohrleitungsanschluss	Flüssig		mm (Zoll) x No.	Ø6.35 (1/4) x 2	Ø6.35 (1/4) x 2
	Gas		mm (Zoll) x No.	Ø9.52 (3/8) x 2	Ø9.52 (3/8) x 2

* Der Schalldruckpegel ist kein im Eurovent-Programm angegebener Wert.

Hinweis:

1. Die Kapazitäten basieren auf den folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) TK / 19°C (66.2°F) FK - Außentemperatur 35°C (95°F) TK / 24°C (75.2°F) FK
Heizen : - Innentemperatur 20°C (68°F) TK / 15°C (59°F) FK - Außentemperatur 7°C (44.6°F) TK / 6°C (42.8°F) FK
Rohrleitungslänge - Zusammenhängende Rohrleitungslänge 7,5m - Pegelunterschied von Null.
2. ** : Siehe Seite „Kombinationstabelle".
3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.
4. Es sollten mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.
5. Das Mindestkombinationsverhältnis sollte mehr als 40% betragen.
6. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

MU3R19.U23 / MU3R21.U23



MU4R25.U22



R32

NF

* This authentication applies only to 18k, 21k.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

OUTDOOR UNITS				MU3R19.U23	MU3R21.U23	MU4R25.U22
Kompressor	Typ			Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor
Kapazität**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.1 / 5.3 / 6.3	1.1 / 6.2 / 7.3	1.1 / 7.0 / 8.5
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.2 / 6.3 / 7.3	1.2 / 7.0 / 7.8	1.2 / 8.1 / 9.1
Niedrigtemperaturleistung	Heizen -7°C	Max.	kW	5.2	5.6	5.9
Leistungsaufnahme**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.3 / 1.2 / 1.8	0.3 / 1.5 / 2.4	0.3 / 1.8 / 2.8
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.3 / 1.3 / 1.9	0.3 / 1.6 / 2.2	0.3 / 1.8 / 2.9
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	A	1.3 / 5.3 / 8.1	1.3 / 6.6 / 10.7	1.3 / 8.0 / 12.6
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	A	1.2 / 5.9 / 8.6	1.2 / 6.9 / 9.8	1.3 / 8.3 / 12.9
EER				4.43	4.15	4.00
COP				4.80	4.51	4.40
SEER				8.60	8.50	8.00
SCOP				4.65	4.65	4.40
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	5.00	5.00	5.40
Saisonale Effizienzklasse	Kühlen / Heizen (A+++ bis D Skala)			A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen			215 / 1,505	253 / 1,505	308 / 1,718
Luftstromrate	Nom.		m^3/min	50	50	50
Schalldruckpegel*	Kühlen	Nom.	dB(A)	47	48	49
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	51	53
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.	dB(A)	61	62	64
Abmessungen	W x H x D		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Netto Gewicht			Kg	44.5	44.5	47.0
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32
	Füllmenge		Kg	1.40	1.40	1.4
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO_2 eq			0.945	0.945	0.945
Betriebsbereich (Außentemp.)	Kühlen	Min. / Max.	°C TK	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C FK	-15 / 18	-15 / 18	-18 / 18
Stromzufuhr			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Anschlussleitung Außeneinheit			No. x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Verkabelung			No. x mm^2	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Absicherung			A	16	16	20
Rohrleitungslänge Gesamt			m	50	50	70
Rohrleitungslänge pro Abschnitt		Max.	m	25	25	25
Rohrleitungshöhenunterschied	IE - AE	Max.	m	15	15	15
	IE - IE	Max.	m	7.5	7.5	7.5
Rohrleitungsanschluss	Flüssig		mm (Zoll) x No.	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 3	Ø6.35 (1/4) x 4
	Gas		mm (Zoll) x No.	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 3	Ø9.52 (3/8) x 4

* Der Schalldruckpegel ist kein im Eurovent-Programm angegebener Wert.
Hinweis:
1. Die Kapazitäten basieren auf den folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) TK / 19°C (66.2°F) FK - Außentemperatur 35°C (95°F) TK / 24°C (75.2°F) FK
Heizen : - Innentemperatur 20°C (68°F) TK / 15°C (59°F) FK - Außentemperatur 7°C (44.6°F) TK / 6°C (42.8°F) FK
Rohrleitungslänge - Zusammenhängende Rohrleitungslänge 7,5m - Pegelunterschied von Null.
2. ** : Siehe Seite „Kombinationstabelle".
3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.
4. Es sollten mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.
5. Das Mindestkombinationsverhältnis sollte mehr als 40% betragen.
6. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.



* This authentication applies only to 30k, 40k.

LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program. Check ongoing validity of certification : www.eurovent-certification.com

OUTDOOR UNITS				MU4R27.U42	MU5R30.U42	MU5R40.U42
Kompressor	Typ			Dual Inverter Kompressor	Dual Inverter Kompressor	Inverter Scroll
Kapazität**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6	1.3 / 11.2 / 14.7
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1	1.5 / 12.5 / 16.0
Niedrigtemperaturleistung	Heizen -7°C	Max.	kW	6.4	7.1	11.0
Leistungsaufnahme**	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.4 / 1.8 / 2.9	0.4 / 2.0 / 3.4	0.4 / 3.3 / 5.3
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0.6 / 2.1 / 3.4	0.6 / 2.2 / 3.6	0.4 / 3.1 / 5.3
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	A	1.9 / 8.1 / 13.1	1.9 / 9.1 / 15.2	1.8 / 14.4 / 23.9
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	A	2.8 / 9.4 / 15.3	2.8 / 9.7 / 16.3	1.8 / 16.5 / 24.2
EER				4.39	4.40	3.50
COP				4.39	4.70	4.10
SEER				8.00	8.20	7.50
SCOP				4.30	4.30	4.40
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	7.00	7.40	9.10
Saisonale Effizienzklasse	Kühlen / Heizen (A+++ bis D Skala)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen / Heizen			346 / 2,214	376 / 2,344	523 / 2,896
Luftstromrate	Nom.		m^3/min	60	60	80
Schalldruckpegel*	Kühlen	Nom.	dB(A)	48	49	52
	Heizen	Nom.	dB(A)	52	53	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Max.	dB(A)	64	64	64
Abmessungen	B x H x T		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Netto Gewicht			Kg	63.5	64.1	74.0
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32
	Vorfüllmenge		Kg	2.3	2.6	2.8
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO_2 eq			1.553	1.755	1.890
Betriebsbereich (Außentemp.)	Kühlen	Min. / Max.	°C TK	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C FK	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Stromzufuhr			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Anschlussleitung Außeneinheit			No. x mm^2	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Verkabelung			No. x mm^2	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Absicherung			A	25	25	40
Rohrleitungslänge Gesamt			m	70	75	85
Rohrleitungslänge pro Abschnitt		Max.	m	25	25	25
Rohrleitungshöhenunterschied	IE - AE	Max.	m	15	15	15
	IE - IE	Max.	m	7.5	7.5	7.5
Rohrleitungsanschluss	Flüssig		mm (Zoll) x No.	Ø6.35 (1/4) x 4	Ø6.35 (1/4) x 5	Ø6.35 (1/4) x 5
	Gas		mm (Zoll) x No.	Ø9.52 (3/8) x 4	Ø9.52 (3/8) x 5	Ø9.52 (3/8) x 5

* Der Schalldruckpegel ist kein im Eurovent-Programm angegebener Wert.

Hinweis:

1. Die Kapazitäten basieren auf den folgenden Bedingungen:
Kühlen : - Innentemperatur 27°C (80.6°F) TK / 19°C (66.2°F) FK - Außentemperatur 35°C (95°F) TK / 24°C (75.2°F) FK
Heizen : - Innentemperatur 20°C (68°F) TK / 15°C (59°F) FK - Außentemperatur 7°C (44.6°F) TK / 6°C (42.8°F) FK
Rohrleitungslänge - Zusammenhängende Rohrleitungslänge 7,5m - Pegelunterschied von Null.
2. ** : Siehe Seite „Kombinationstabelle".
3. Aufgrund unserer Innovationspolitik können einige Spezifikationen ohne Ankündigung geändert werden.
4. Es sollten mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.
5. Das Mindestkombinationsverhältnis sollte mehr als 40% betragen.
6. Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

○ Nur Single Split ○● Kompatibel ● Nur Multi Split

MODEL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Wandgeräte	Gallery Premium				○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			
	Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	AI AIR Mirror	UVnano™ 			○● AA09SP.NS1	○● AA12SP.NS1		○● AA18SP.NS1	
	Mirror			● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK
	AI AIR Premium				○● H09S1PA.NS1	○● H12S1PA.NS1			
	AI AIR Deluxe				○● H09S1DA.NS1	○● H12S1DA.NS1		○● H18S1DA.NS1	○● H24S1DA.NS1
	Standard Plus		● PM05SK.NSA	● PM07SK.NSA	○● PC09SC.NSJT	○● PC12SC.NSJT	● PM15SK.NSJ	○● PC18SC.NSKT	○● PC24SC.NSKT
	Standard II				○● S09EC.NSJS	○● S12EC.NSJS		○● S18EC.NSKS	○● S24EC.NSKS
Deckenkassetten	1-Wege-Kassetten				● MT09R.NU1	● MT11R.NU1			
	4-Wege-Kassetten		● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○◎ CT09F.NR0	○◎ CT12F.NR0		○◎ CT18F.NQ0	○◎ CT24F.NB0
Kanalklimageräte	Mittlere / Hohe Pressung							○◎ CM18F.N10	○◎ CM24F.N10
	Niedrige Pressung				○◎ CL09F.N50	○◎ CL12F.N50		○◎ CL18F.N60	
									○◎ CL24F.N30
Konsolgeräte	R32				○◎ UQ09F.NA0	○◎ UQ12F.NA0		○◎ UQ18F.NA0	

※ Bitte beachten Sie das Multi-Split-Line-up für den Anschluss von 5, 7 und 15 kBtu Inneneinheiten.
※ Spezifikationen, Designs und Features können sich unangekündigt ändern.

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7
Multi (R32)	 MU2R15.U13 2-port	 MU2R17.U13 2-port	 MU3R19.U23 3-port	 MU3R21.U23 3-port	 MU4R25.U22 4-port	 MU4R27.U42 4-port	 MU5R30.U42 5-port	 MU5R40.U42 5-port

※ Alle Inneneinheiten sind mit R410A-Außeneinheiten kompatibel.

kBtu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi (R410A)	Verteilerbox	 FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7-IDU	 FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8-IDU	 FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9-IDU

Kombination & Flexibilität

Kälte-mittel	Anschluß-fähige Innengeräte	Wandgeräte																														
		ARTCOOL Gallery				ARTCOOL AI AIR			ARTCOOL					DUALCOOL AI AIR												DUALCOOL						
		Premium		Special		Premium			Mirror					Premium		Deluxe					Special					PC Serie						
		9	12	9	12	9	12	18	7	9	12	18	24	9	12	7	9	12	18	24	5	7	9	12	15	5	7	9	12	15	18	24
R32	MU2R15.U13	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●	●			
	MU2R17.U13	●	●	●	●	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	MU3R19.U23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MU3R21.U23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	MU4R25.U22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MU4R27.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MU5R30.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MU5R40.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R410A	FM40AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM41AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM48AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM49AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM56AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM57AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Kälte-mittel	Anschluß-fähige Innengeräte	Wandgeräte													Deckenkassetten								Kanalklimageräte					Konsolgeräte			
		MJ Serie							ET Serie						1-Wege-Kassetten		4-Wege-Kassetten						Mittlere / Hohe Pressung		Niedrige Pressung							
		5	7	9	12	15	18	24	7	9	12	18	24		9	12	5	7	9	12	18	24	18	24	9	12	18	24	9	12	18
R32	MU2R15.U13	●	●	●	●				●	●	●				●	●	●	●	●	●					●	●			●	●	
	MU2R17.U13	●	●	●	●	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●					●	●			●	●	
	MU3R19.U23	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	
	MU3R21.U23	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●		●	●	●
	MU4R25.U22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	MU4R27.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	MU5R30.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	MU5R40.U42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
R410A	FM40AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM41AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM48AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM49AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM56AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FM57AH.U34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Händlerstempel

Weitere Informationen unter partner.lge.com/at

LG Electronics Deutschland GmbH Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, Office Campus Gasometer
1110 Wien
Tel.: 0800 0800 40

Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien
Firmenbuchnummer: FN 458914z

www.lg.com/at

Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Es besteht kein Anspruch auf Abgeltung jedweder direkten oder indirekten Schäden im weitesten Sinne, als Folge der Benutzung oder Deutung dieser Broschüre direkt oder indirekt.

Copyright 2025

LG Business Solutions

Life's Good.