



Soft Air umgibt Sie mit Komfort

LG DUALCOOL™

AI DELUXE





Wieso **LG DUALCOOL™**?



Angenehmer Luftstrom

Genießen Sie eine perfekt ausgewogene Brise durch mehrere Lamellen und einen indirekten Luftstrom. Bleiben Sie erfrischt mit der automatischen Entfeuchtung, die sich an Ihre Wunschtemperatur anpasst. "Genießen Sie eine perfekt ausbalancierte Brise und ideale Luftfeuchtigkeit. Maßgeschneidert nur für Sie.



Proaktive Energieeinsparung

Der neue Energiemanager erspart Ihnen die Sorge um unerwartete Stromrechnungen. Ein Sensor zur Erkennung von Menschen und offenen Fenstern spart aktiv Energie, ohne dass Sie sich darum kümmern müssen.



Gesamtluftreinigung

Ein mehrstufiger Filterprozess mit Gefrierreinigung, entfernt Staub und Bakterien und sorgt dafür, dass die Luft, die Sie atmen, immer frisch ist.



Hauptmerkmale

Soft Air

Komfortabler Luftstrom

Genießen Sie eine angenehme Klimatisierung, ohne kalte Zugluft, und passen Sie den Luftstrombereich und die Temperatur individuell an.

※ Wenn eine Multi Außeneinheit angeschlossen ist, wird die Soft Air Funktion möglicherweise nicht unterstützt.

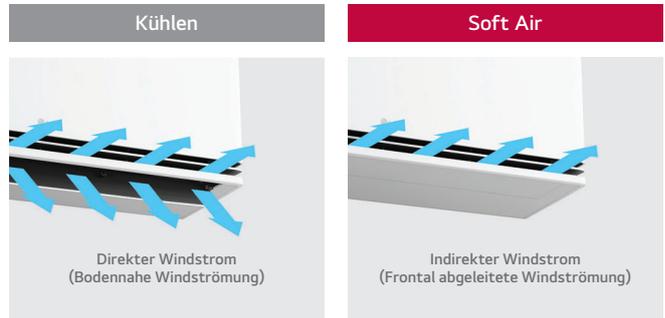


Wie es ist

Wie es sein soll

Wenn es eingeschaltet ist, wird es zu kalt, und wenn es ausgeschaltet ist, wird es zu heiß. Außerdem kann der direkte kalte Wind, wenn man auf dem Bett liegt, schnell zu einem unangenehmen Kältegefühl führen.

Erleben Sie einen Wechsel von übermäßiger Kälte zu einem komfortableren und angenehmeren Luftstrom - ein fein abgestimmter Windstrom für Ihren Komfort.



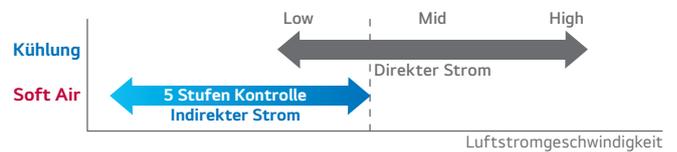
Kühlen

Soft Air

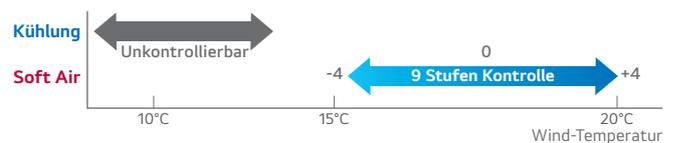
Raumtemperaturregelung
→ Immer kalter Wind

Wind-Temperaturregelung
→ Ein angenehmer, komfortabler Wind

Windstrom Geschwindigkeitsvergleich



Lufttemperaturvergleich

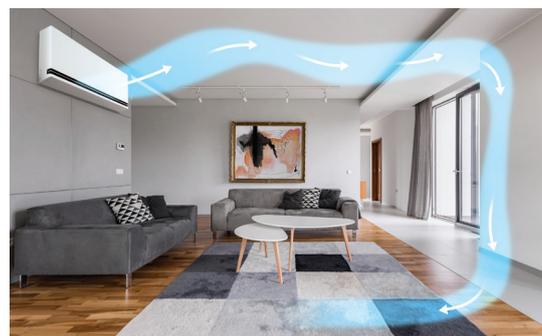


- ※ Diese Funktion kann nur im Kühl-/Ventilatorbetrieb angewendet werden.
- ※ Die Windtemperatur kann über die Fernbedienung oder die LG ThinQ App gesteuert werden.
- ※ Die Einstellung der Raumtemperatur kann nur über die LG ThinQ App gesteuert werden.
- ※ Die Windtemperatur wird auf der Fernbedienung nur in Schritt (-4 bis +4) angezeigt, die Temperatur wird nicht angezeigt.
- ※ Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Innentemperatur unter 28°C liegt.

DUAL Vane

Komfortabler Luftstrom

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

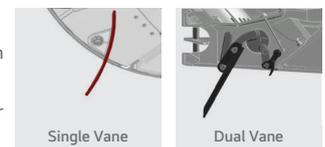


Längerer Windstrom

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.

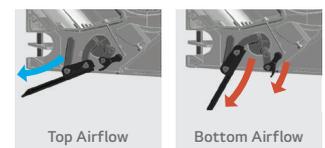
Indirekter Strom

Dual Vane bietet einen indirekten Modus, der im Vergleich zu einer einzelnen Lamelle komfortabler ist. Es sorgt dafür, dass kalter Wind von oben auf den Kopf und warmer Wind von unten auf die Füße trifft, wodurch der unangenehme direkte Windkontakt reduziert wird.



Schnelleres Kühlen & Heizen

Dual Vane bietet einen optimierten Luftstrom, der mit einer Lamelle nicht erreicht werden kann. Sie ermöglichen eine um bis zu 23% schnellere Kühlung und eine um bis zu 6% schnellere Erwärmung als eine einzelne Lamelle.



Luftstrom Distanz



Kühlleistung Geschwindigkeit



Heizleistung Geschwindigkeit

※ 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 Klimaanlage-Prüfkammer, 20.9 m²/50.1 m³, Jet Modus, Innenraum DB (33±0.3)°C / RH (60±5)%, Außenraum DB (35±0.3)°C / RH (50±5)% 18°C Einstellung auf Kühlbetrieb, Innenraum DB (12±0.3)°C / RH (60±5)%, Außenraum DB (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-M12L1C0 (S1 New Platform)



Komfort Luftfeuchtigkeitsregelung

Komfortabler Luftstrom

Keine übermäßige Kälte, die Komfort-Luftfeuchtigkeitsregelung perfektioniert Ihr Zuhause mit einer für Ihre Wunschtemperatur optimierten Luftfeuchtigkeit.

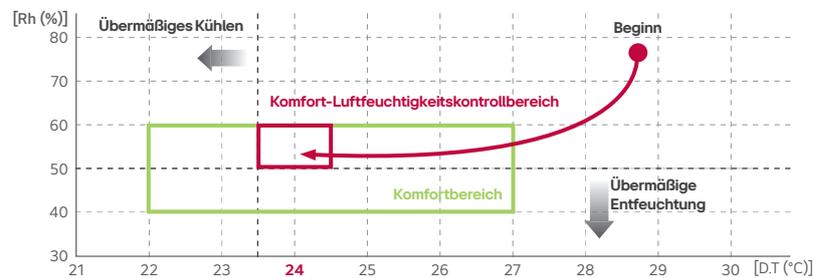
Herkömmlich



LG DUALCOOL



Betriebsbeispiel (24°C Einstellung)



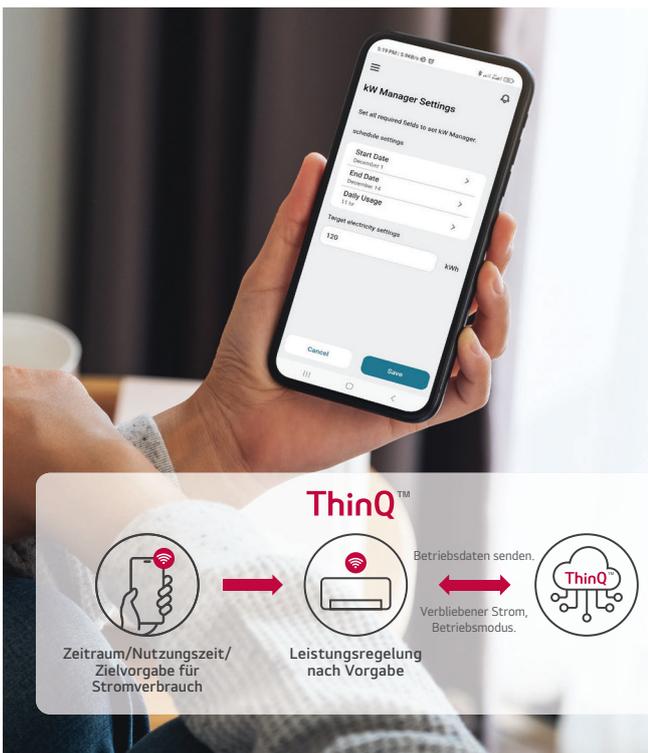
- ※ Der Luftstrom ändert sich automatisch in Abhängigkeit von der Betriebsumgebung.
- ※ Diese Funktion kann über die Fernbedienung und die LG ThinQ App genutzt werden.
- ※ Die Luftfeuchtigkeit wird automatisch in Abhängigkeit von der vom Kunden eingestellten Temperatur geregelt

Energiemanager über LG ThinQ

Proaktive Energieeinsparung

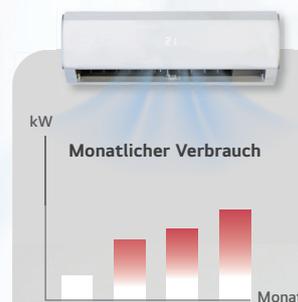
Cool bleiben. Mit dem Energiemanager können Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Ausgaben proaktiv kontrollieren.

- ※ Diese Funktion wird nicht unterstützt, wenn eine Multi Außeneinheit angeschlossen ist.

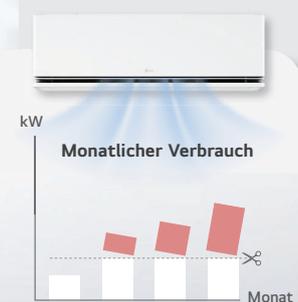


Einfache Verwaltung des Stromverbrauchs Intelligente Energieeinsparung

Herkömmlich



LG DUALCOOL





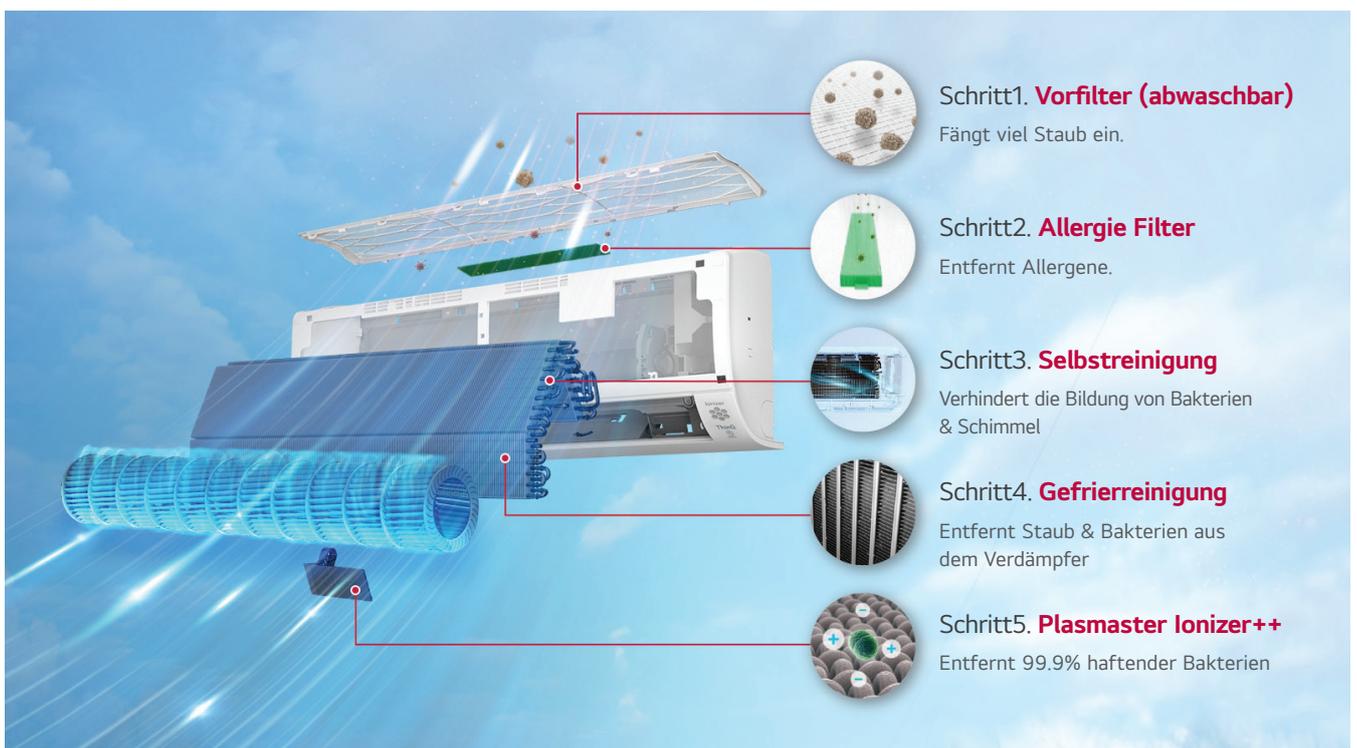
Gesamtluftreinigung

Gesamtluftreinigung

Ein mehrstufiger Filterprozess mit Gefrierreinigung entfernt Staub und sogar Bakterien und sorgt dafür, dass die Luft, die Sie atmen immer frisch ist.



Wie es funktioniert



※ Das oben gezeigte Bild variiert je nach Modell.



Virtueller Fensterkontakt

Proaktive Energieeinsparung

Reduziert Energieverluste, da der Energiesparmodus bei plötzlichen Temperaturschwankungen automatisch einsetzt. Verhindert Kondenswasserbildung bei geöffnetem Fenster.



- ※ Die Grundeinstellung ist bei der Auslieferung des Produkts deaktiviert.
- ※ Diese Funktion kann nur über die LG ThinQ App eingerichtet werden.
- ※ Die Funktion "Virtueller Fensterkontakt" ist nur im Kühl- und Heizbetrieb verfügbar.
- ※ Die Standardbetriebszeit des Energiesparmodus beträgt 10 Minuten und kann über die LG ThinQ App auf bis zu 60 Minuten eingestellt werden.

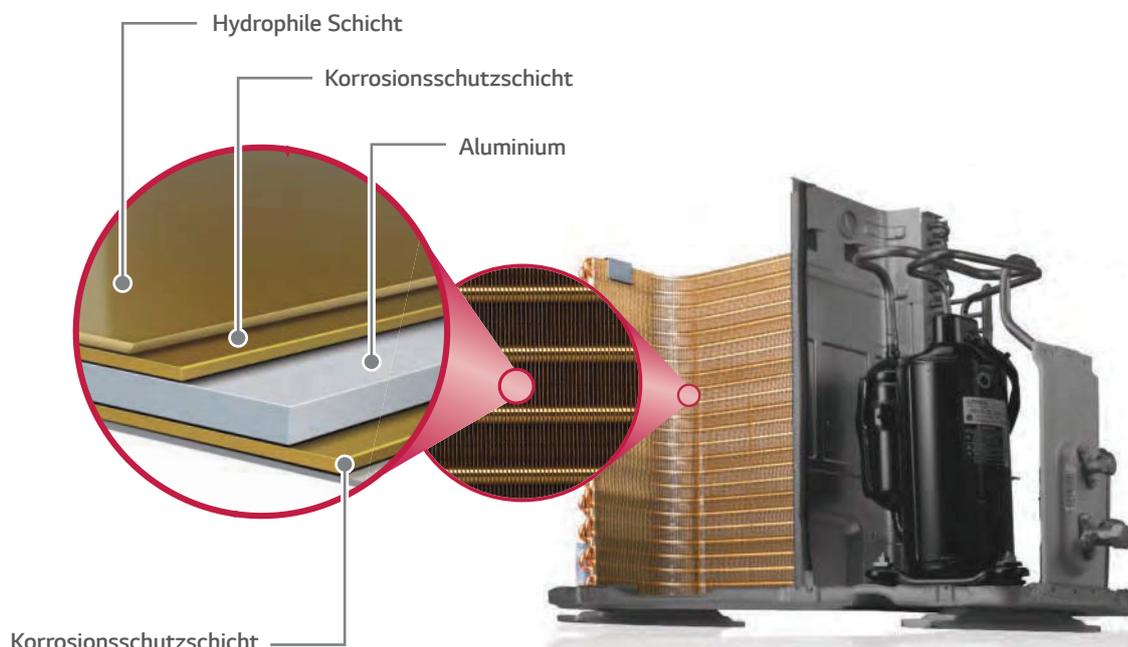


Gold Fin™

Die Gold Fin™ Beschichtung schützt die Oberfläche des Wärmetauschers vor unnötigem Verschleiß und Korrosion

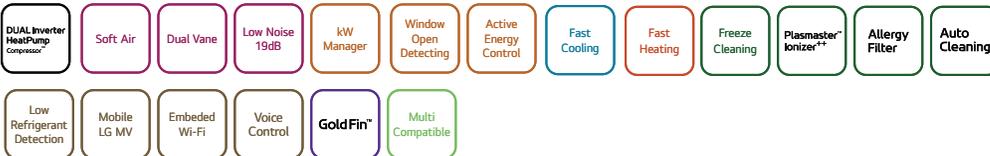
Querschnittansicht des Wärmetauschers

Die goldfarbene Spezialbeschichtung auf den Rippen des Wärmetauschers verhindert Korrosion und verlängert die Lebensdauer des Gerätes.



SINGLE SPLIT

DUAL COOL AI Deluxe



Das DUALCOOL AI Deluxe Wandgerät vereint neues Design mit sehr hoher Energieeffizienz im Kühl- und Heizbetrieb (bis zu SEER 8,7 / SCOP 4,57). Weitere Merkmale, wie ein Temperatursensor welcher Temperaturveränderungen im Raum erkennt, z. B. ein geöffnetes Fenster, und noch eine sehr hohe Heizleistung bei - 7 ° C, unterstützen die Senkung der Betriebskosten. Es garantiert ganzjährig angenehme Raumtemperaturen bei geringen Kosten. Weitere technischen Innovationen wie der Plasma Ionizer und "Freeze Cleaning" sorgen auch für saubere Luft.

"FREEZE CLEANING"

Mit der Zeit lagert sich Schmutz auf dem Wärmetauscher ab, welches zu einer verminderten Luftstromeffizienz führt. Durch das Einfrieren des Wärmetauschers bildet sich Eisansatz. Der Eisansatz bindet den Schmutz ein. Schimmel und Schmutz lösen sich vom Wärmetauscher, wenn die Bereifung schmilzt. Mit dem Kondensat werden Schmutz und Schimmel weggespült.

PLASMASTER IONIZER PLUS

Der kraftvolle Plasma-Ionisor schützt zuverlässig vor schlechten Gerüchen und schädlichen Partikeln in der Luft. Mehr als drei Millionen Ionen eliminieren u.a. Pollen, Allergene und Bakterien und halten die Luft sowie Oberflächen in der Umgebung sauberer und sicherer.

Luftfilter

Der leicht zu reinigende Langzeitfilter beseitigt kleinste Staubteilchen aus der Luft und schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung. Die antibakterielle Beschichtung sowie die Selbstreinigung des Wärmetauschers gewährleisten saubere Raumluft.

Allergie Filter

Weniger Allergene, sauberere Luft. Der Luftstrom einer Klimaanlage kann Symptome wie Allergien oder Asthma beeinflussen. Die Klimageräte von LG verfügen über ein neues Filtersystem, das Allergene wie Hausstaubmilben, Pollen, Pilze und Schimmel, die in der Luft schweben, absorbiert.

Auto-Reinigung

Der Wärmetauscher wird durch diese Funktion getrocknet und die Bildung von Schimmel und Bakterien verhindert. Das Ausbreiten dieser Keime wird gehemmt, was eine sauberere Luft bewirkt.

Flüsterbetrieb

Für einen angenehm ruhigen Betrieb der Anlage – nicht nur in der Nacht – ist der Silent Mode zuständig.

DUAL Vane

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

HOHE EFFIZIENZ

Ein hoher SEER / SCOP sowie eine hervorragende Heizleistung bei - 7 ° C, senkt die Betriebskosten.

Soft Air

Genießen Sie eine angenehme Klimatisierung, ohne kalte Zugluft, und passen Sie den Luftstrombereich und die Temperatur individuell an.

Wi-Fi-Anschluss

Mit dem integrierten WLAN-Modul lassen sich alle Grundfunktionen über das Smartphone steuern. Für einen sicheren Betrieb können Energieüberwachung und Filtermanagement realisiert werden.

Temperatursensor

Ein Sensor in der Anlagen erkennt hohe Temperaturveränderungen und erhöht und senkt ebenfalls die Temperatureinstellungen. (Die Funktion "Temperatursensor" kann nur über das LG ThinQ App eingestellt werden.)

Wi-Fi-Anschluss erforderlich

Langlebiger Betrieb

Der Wärmetauscher des Außengerätes wird durch die Gold Fin™ Beschichtung vor korrosiven Umgebungsbedingungen wie Salz und Industrieabgasen zuverlässig geschützt. Der Dual Inverter Kompressor bietet aufgrund konstruktiver Innovationen einen TÜV-zertifizierten Produktlebenszyklus von über zehn Jahren.

4-Wege Swing

Die Luft wird durch automatisch horizontal und vertikal regelnde Luftleitlamellen optimal im Raum verteilt und sorgt für eine gleichmäßige Raumtemperatur. Einstellungen erfolgen über die IR-Fernbedienung - horizontal & vertikal.

Schnelles Heizen

Eine für das Heizen optimierte Luftführung verteilt die Luft horizontal und vertikal gleichmäßig im Raum. Somit wird ein energiesparendes und schnelles Heizen auch von größeren Räumen ermöglicht.

DUALCOOL AI Deluxe

| SET | | | H09S1DA | H12S1DA | H18S1DA | H24S1DA | |
|---|-----------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| Nennkühlleistung (Min - Max) ¹ | | kW | 2,50 (0,89 - 3,80) | 3,50 (0,89 - 4,20) | 5,00 (0,90 - 5,50) | 6,60 (0,90 - 7,42) | |
| Nennheizleistung (Min - Max) ¹ | | kW | 3,20 (0,65 - 4,90) | 4,00 (0,65 - 5,40) | 5,80 (0,90 - 6,40) | 7,50 (0,90 - 8,64) | |
| Heizleistung | -7°C AT | kW | 3,30 | 3,60 | 4,65 | 6,00 | |
| EER/COP | | W/W | 4,5/4,57 | 3,93/4,35 | 3,24/3,72 | 3,05/3,35 | |
| SEER Effizienzklasse | Kühlen | A+++ bis D | 8,70 / A+++ | 8,50 / A+++ | 7,00 / A++ | 6,90 / A++ | |
| SCOP Effizienzklasse | Heizen | A+++ bis D | 4,60 / A++ | 4,60 / A++ | 4,30 / A+ | 4,30 / A+ | |
| P design C | | kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,6 | |
| P design H | | kW | 2,8 | 2,8 | 3,9 | 5,0 | |
| Jahresenergieverbrauch (ErP) | Kühlen / Heizen | kWh/a | 101 / 852 | 144 / 852 | 250 / 1.270 | 335 / 1.626 | |
| Nennleistungsaufnahme ² | Kühlen | W | 555 | 890 | 1.540 | 2.164 | |
| | Heizen | W | 700 | 920 | 1.560 | 2.238 | |
| Betriebsstrom | Kühlen | Standard | A | 2,60 | 4,10 | 6,90 | 9,80 |
| | Heizen | Standard | A | 3,20 | 4,25 | 7,00 | 10,00 |

| INNENEINHEIT | | | H09S1DA.NS1 | H12S1DA.NS1 | H18S1DA.NS1 | H24S1DA.NS1 | |
|-----------------------------------|--------|------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Luftvolumenstrom | Kühlen | SL/ L / N / M / H / SH | m³/h | xxx / 342 / 486 / 630 / 816 | xxx / 342 / 486 / 630 / 816 | xxx / 486 / 594 / 702 / 816 | xxx / 438 / 606 / 756 / 876 |
| | Heizen | L / M / H / SH | m³/h | 342 / 486 / 630 / 852 | 342 / 486 / 630 / 852 | 486 / 594 / 702 / 852 | 438 / 606 / 756 / 876 |
| Schalldruckpegel ⁴ | Kühlen | SL / L / M / H / SH | dB(A) | 19 / 27 / 35 / 40 / 47 | 19 / 27 / 35 / 40 / 47 | 31 / 34 / 39 / 44 / 50 | 31 / 34 / 42 / 47 / 51 |
| Schallleistungspegel ⁵ | Kühlen | | dB(A) | 60 | 60 | 60 | 65 |
| Entfeuchtungsrate | | | l/h | 1,15 | 1,3 | 1,8 | 2,5 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 307 x 895 x 235 | 307 x 895 x 235 | 307 x 895 x 235 | 307 x 985 x 235 |
| Gewicht | | | kg | 11 | 11 | 12,8 | 12,8 |

| AUSSEINEINHEIT | | | H09S1DA.U12 | H12S1DA.U12 | H18S1DA.U18 | H24S1DA.U24 | |
|-----------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Einsatzgrenze Außentemperatur | Kühlen | | °C | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 | -15 / 48 |
| | Heizen | | °C | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 |
| Luftvolumenstrom | | | m³/h | 1.620 | 1.620 | 2.100 | 2.940 |
| Schalldruckpegel ⁶ | Kühlen/heizen | | dB(A) | 49/51 | 49/51 | 53/55 | 54/57 |
| Schallleistungspegel ⁵ | max | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 70 |
| Abmessungen | | H x B x T | mm | 495 x 717 x 230 | 495 x 717 x 230 | 545 x 770 x 288 | 650 x 870 x 330 |
| Gewicht | | | kg | 25,1 | 25,1 | 34,4 | 44,0 |

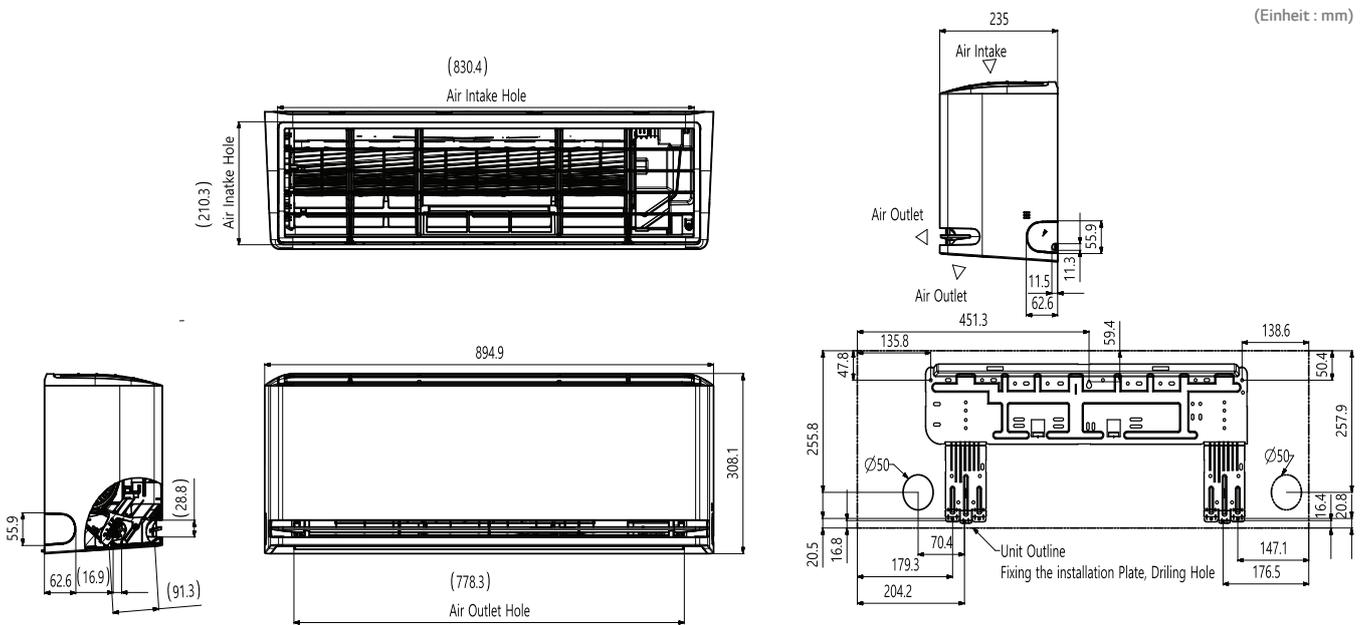
| MONTAGE | | | H09S1DA | H12S1DA | H18S1DA | H24S1DA | |
|-----------------------------|---|-------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Rohrleitungsanschlüsse | | Flüssig | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | | Gas | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 15,88 (5/8) |
| | | Kondensat | mm | 21,5 | 21,5 | 21,5 | 21,5 |
| Rohrleitungslänge | Länge AE-IE | Max | m | 20 | 20 | 20 | 30 |
| | Länge AE-IE | Min | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | Höhe AE-IE | Max | m | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Kältemittel R32 | Werksfüllung tCO ₂ -Äquivalent | kg tCO ₂ e | | 0,8 0,540 | 0,8 0,540 | 1,0 0,675 | 1,1 0,743 |
| | vorgefüllt bis | m | | 12,5 | 12,5 | 7,5 | 7,5 |
| | Nachfüllmenge | g/m | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Spannungsversorgung | über das Außengerät | V / Ph / Hz | | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 |
| Elektroleitung ⁷ | Zuleitung | AE | Anz. X mm ² | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 1,5 | 3 x 2,5 |
| | Steuerleitung | AE-IE | Anz. X mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Absicherung ⁷ | träge | Max | A | 16 | 16 | 20 | 25 |

| FUNKTIONEN | | H09S1DA | H12S1DA | H18S1DA | H24S1DA |
|---------------------------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Infrarotfernbedienung | im Lieferumfang enthalten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Innengerät kompatibel mit | Multi Außengeräten | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wi-Fi Funktion | integriert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plasma Filter | (Ionizer) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Freeze Cooling | (nur über ThinQ App) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

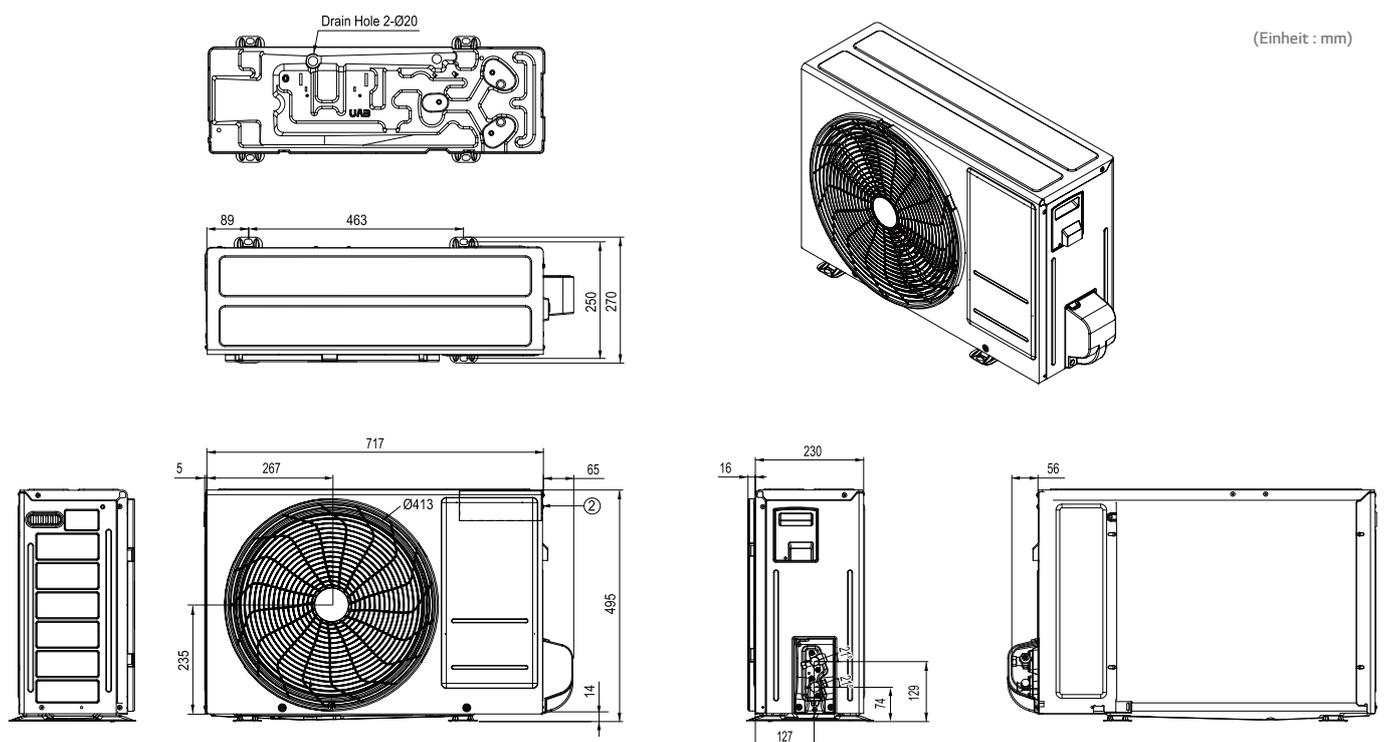
| ZUBEHÖR | MODELL | H09S1DA | H12S1DA | H18S1DA | H24S1DA |
|-------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Individuelle Steuerung | | | | | |
| Kabel Fernbedienung Standard II | PREMTB001 | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Standard III | PREMTB101 | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic | PQRCVCLOQW | o | o | o | o |
| Kabel Fernbedienung Basic Hotel | PQRCHCA0QW | o | o | o | o |
| Weiteres Zubehör | | | | | |
| Potentialfreier Kontakt | PDRYCB000/100 | o | o | o | o |
| Potentialfreier Kontakt erweitert | PDRYCB400 | o | o | o | o |
| Potentialfreier Kontakt Modbus | PDRYCB500 | o | o | o | o |
| LG Protokoll - PI 485 (Aussengerät) | PMNFP14A1 | x | x | o | o |

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 5m, Höhenunterschied: 0m / ²Leistungen geprüft nach EN14511. / ³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt. / ⁴Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m vor und 0,8m unterhalb des Gerätes. / ⁵Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁶Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m mittig zum Gerät. / ⁷Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / *Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

H09S1DA bis H24S1DA.NS1



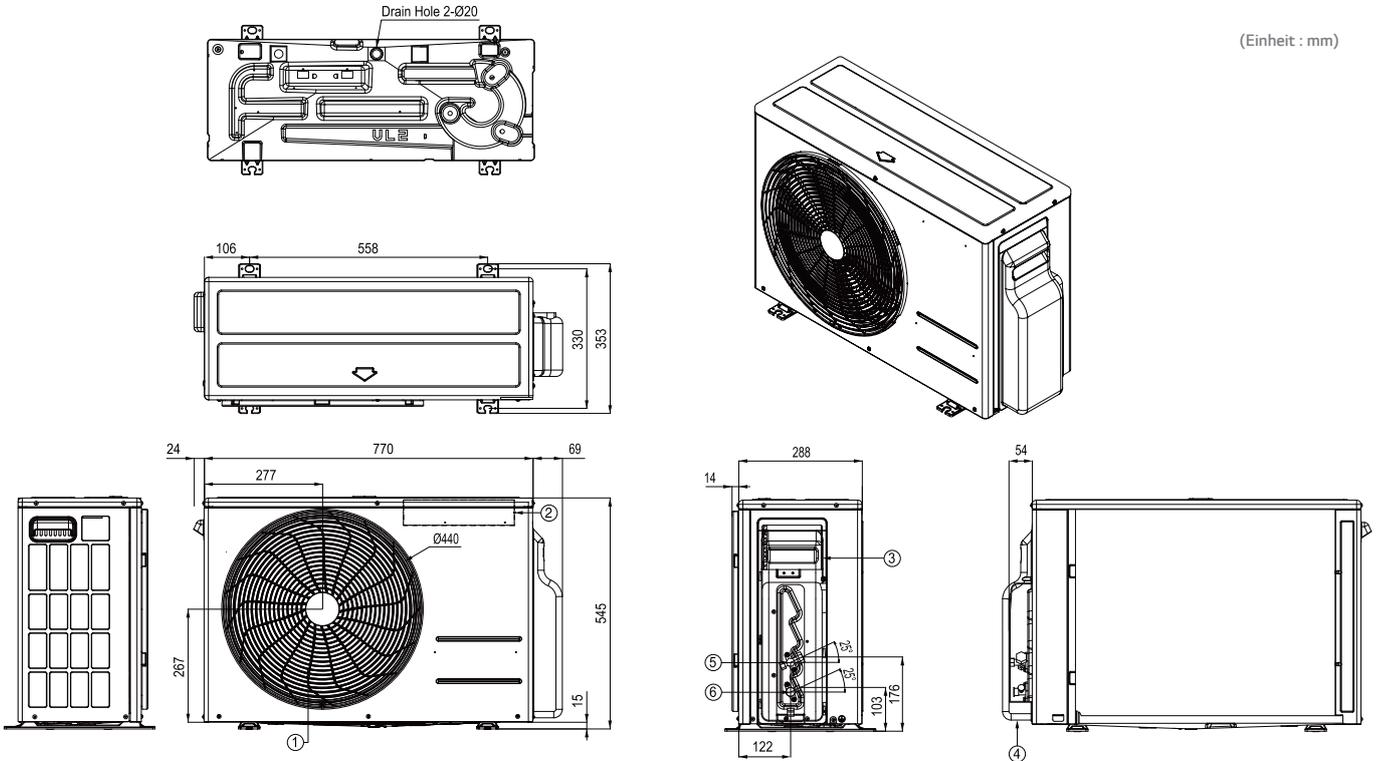
H09S1DA.U12 / H12S1DA.U12



AI DELUXE

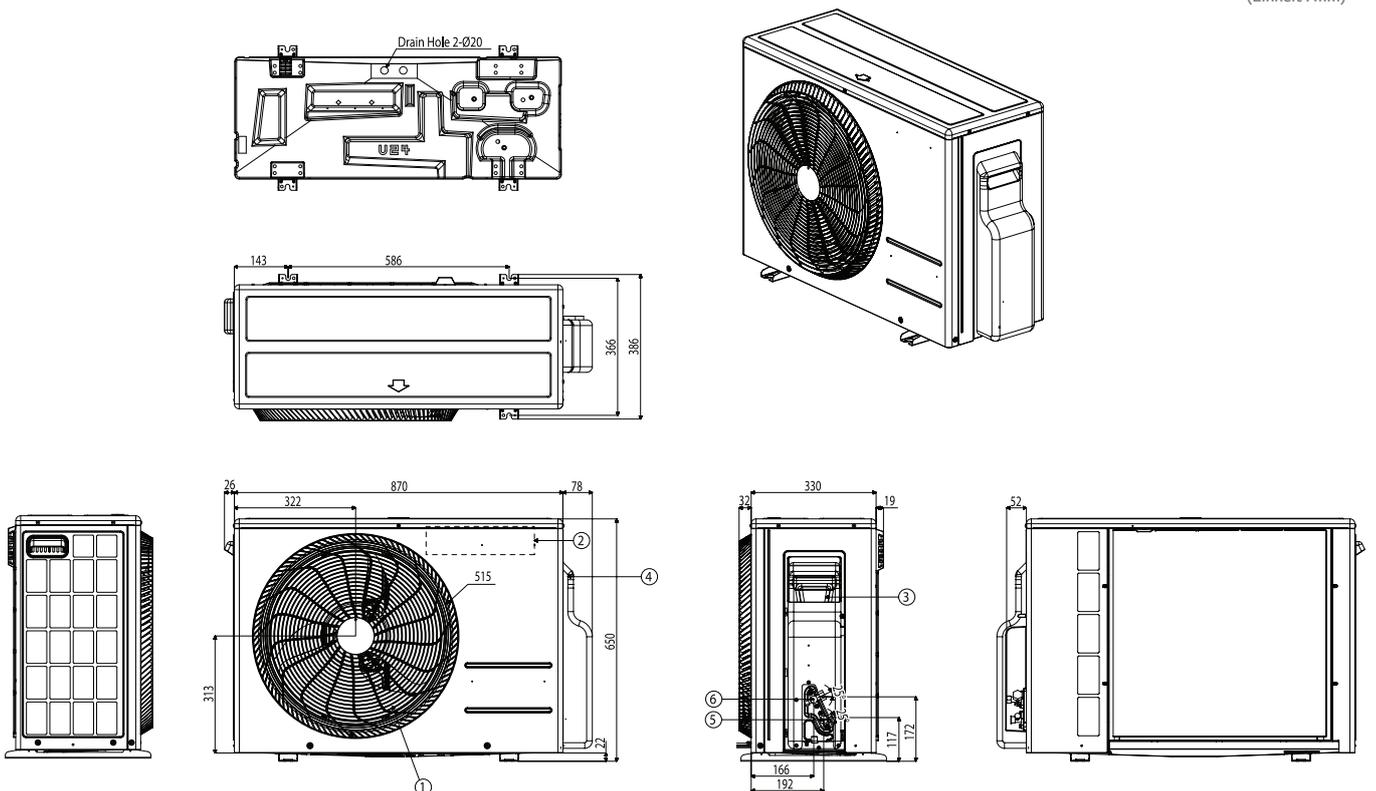
H18S1DA.U18

(Einheit : mm)



H24S1DA.U24

(Einheit : mm)



* Dieses Produkt enthält fl uorierte Treibhausgase (R32).



Dual Inverter Kompressor

• Was ist der Dual Inverter Kompressor?

Der Kompressor ist das Herz der Klimaanlage. Ständiges Überprüfen ob dieser richtig, effizient und geräuscharm arbeitet bedeutet erhöhte Kosten, Mehraufwand und vermeidbaren Stress. LGs Dual Inverter Kompressor bietet eine effiziente Lösung, die schneller kühlt, länger hält und leiser arbeitet als herkömmliche Modelle.



• Wie funktioniert es?

Variable Geschwindigkeit des Dual Rotary

Ein Kompressormotor mit einem weiteren Frequenzband, der energieeffizient ist und nach kürzerer Zeit eine höhere volumetrische Kühlkapazität als herkömmliche Kompressoren aufweist.



• Verbesserte Produktzuverlässigkeit

Der Dual Inverter Kompressor reduziert die Vibrationen und damit auch den Schalldruckpegel. Die Verringerung der Vibrationen senkt auch das Auftreten von Schwingungsbrüchen in den Rohrleitungen.



R32 Kühlmittel

• Umweltfreundlichkeit

Aufgrund der immer schneller voranschreitenden Erderwärmung und der Zerstörung der Ozonschicht werden verschiedene internationale Übereinkommen vereinbart, um die Verwendung von Umweltschädlichen Kältemitteln zu beschränken, oder den Umstieg auf umweltfreundliche Kältemittel anzuregen. Um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren wurde das, international als umweltfreundlich anerkannte Kältemittel R32 entwickelt. Es hat die beispiellose Eigenschaft bei geringerem Volumen so effizient wie jedes herkömmliche Kältemittel zu sein. Daher hat es die Bezeichnung als umweltfreundliches Kältemittel verdient.



• Wie funktioniert es?

Da bei R32-Anlagen weniger Kältemittel verwendet werden muss ist es effizienter und umweltfreundlicher.

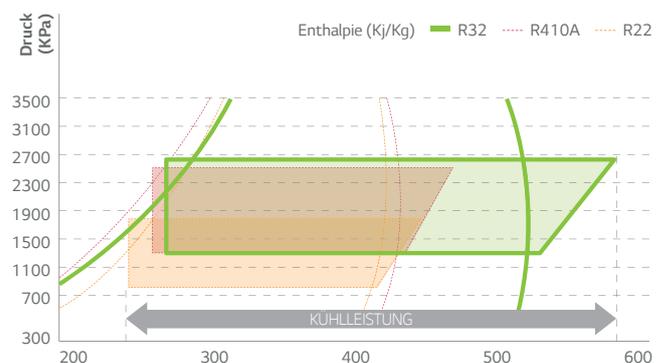
Reduziert den Einfluss auf globale Erwärmung und Ozonschicht

R32 arbeitet im Vergleich zu bereits vorhandenen R410A-Kältemitteln auch in kleinen Volumen effizient, wodurch der Einfluss auf die globale Erwärmung verringert wird.

| | R410A | R32 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Zusammensetzung | Gemisch aus R32 50% + R125 50% | Reines R32 (kein Gemisch) |
| GWP (Global Warming Potential) | 2087.5 | 675 |

Hohe Kompressibilität

Die hohe Kompressibilitätsrate von R32 ermöglicht eine höhere Kühlleistung und Effizienz im Vergleich zu R22 und R410A.



• Vorteile

Umweltfreundliche Kältemittel, die Umweltverschmutzung reduzieren.

Hocheffizientes & hochleistungsfähiges Kältemittel

Reduzieren Sie die Kältemittelmenge um 15% gegenüber R410A. Steigert die Effizienz sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Einfachere Installation gegenüber R410A. (R410A gemischtes Kältemittel, R32 einzelnes Kältemittel)



Integrierte Appsteuerung

Steuern Sie Ihre LG-Produkte über Ihr Android oder iOS Smartphone. Diese fortschrittliche Technologie erlaubt Ihnen einen komfortable Zugriff.

• LG Smart ThinQ

Die "LG Smart ThinQ"-App finden Sie im Google Playstore oder Appstore.



• Wie funktioniert es?

Integriertes WLAN-Modul

Überprüfen Sie das "LG Smart ThinQ"-Logo auf Ihrem Gerät

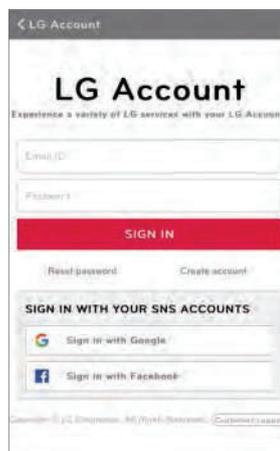


Mit dem integrierten WLAN-Modul erhalten Sie Innovationen ohne Grenzen.



Einfache Registrierung und Log-in

Mithilfe der Schritt für Schritt Anleitung aktivieren Sie im Nu die beeindruckenden ThinQ Features.



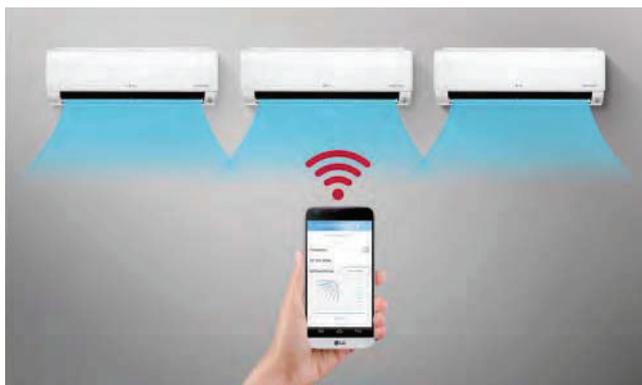
Zugriff über WLAN

Mit der App kann jedes Familienmitglied seine persönliche Temperatur und Gebläsegeschwindigkeit einstellen, abspeichern und später wieder aufrufen. Es können für jedes Gerät eigene Einstellungen gespeichert werden.

Mehrere Bediengeräte



Mehrfachsteuerung



* Kann von mehreren Benutzern gesteuert werden, aber nicht gleichzeitig



Smart Diagnosis

Mit Smart Diagnose haben Sie über Ihr Smartphone Zugriff auf Ihre Einstellungen, Troubleshooting und viele weitere Informationen.

*Die Spezifikationen können je nach Modell variieren.

*In Verbindung mit Multi Außeneinheiten werden möglicherweise einige Smart Diagnose Funktionen nicht unterstützt.

• Was ist Smart Diagnose?

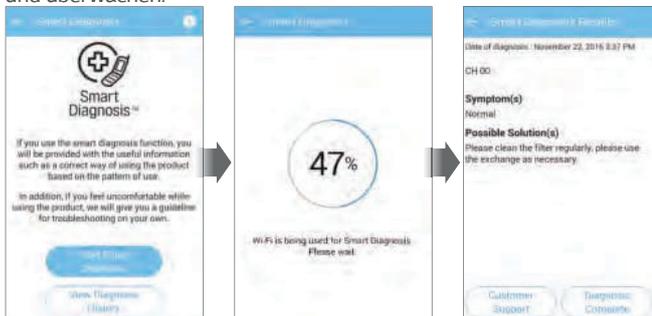
Smart Diagnose bietet permanenten Zugriff auf die Geräteeinstellungen, Problemlösung und weitere Informationen zum Gerät, direkt von Ihrem Smartphone aus.

* Beruht auf der steigenden Nutzung von Smartphones und ermöglicht umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten.

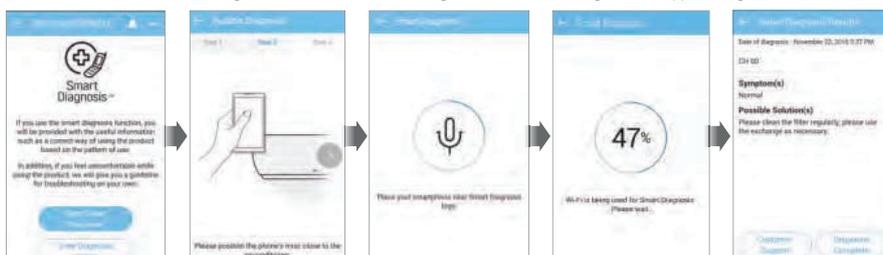
* Geeignet für Personen die keinen Zugriff auf ihr Gerät via Display oder Fernbedienung haben.

• Wie funktioniert es?

Einfach die "LG Smart ThinQ"-App starten, "Start Smart Diagnosis" anklicken und die Diagnoseresultate über WLAN überprüfen und überwachen.



* Wenn das Modell nicht WLAN-fähig ist kann es mittels der Tonausgabe und Fernsteuerung über die App die Diagnose durchführen.



• **Vorteile**

Leicht verständliche Fehlermeldungen erleichtern Abwicklung und Fehlerbehebung mit dem Service-Center.

für den Nutzer



für den Installateur und Servicetechniker



- Einfaches Überprüfen des Betriebsstatus des Produktes ohne Display oder mit eingeschränkter Informationsausgabe.
- Energie sparen durch Überwachung der Betriebszustände und des Stromverbrauchs.
- Regelmäßige Wartungsanweisungen hilft die Geräteleistung zu verbessern und die Produktlebensdauer verlängern.

- Besseres Produktverständnis durch einfaches Abrufen von Betriebszustand und Geräteinformationen.
- Intuitive Fehlerdiagnose durch Vergleich mit früheren Nutzungsdaten.
- Sparen Sie Installationsressourcen und vermeiden Sie Installationsfehler durch schnelles Abrufen des Betriebszustandes.

Händlerstempel

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 - Aersys GmbH.



Life's Good.