

# SINGLE/MULTI-SPLIT



# PRIVATBEREICH

WANDGERÄTE SINGLE SETS

MULTI SPLIT



## NEU STANDARD PRO

### DUAL Inverter

Das Klimagerät von LG bietet Ihnen stets ein Höchstmaß an Komfort und eine einfache und effiziente Installation.



## STANDARD PRO

Die neue Serie Standard 2 ist mit dem hocheffizienten Kältemittel R32 speziell für den kleinen bis mittleren Einsatzbereich entwickelt. Das stylische und edle Design fügt sich optimal in die moderne Gebäude- und Wohnarchitektur ein. Die Bedienung erfolgt serienmäßig über eine Infrarotfernbedienung oder über ein Smartphone mit der LG ThinQ App. Die hohe Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb und das Kältemittel R32 zeigen den hohen technischen Anspruch der Geräte.

## NEU DELUXE mit UV Nano

### DUAL Inverter

Das Klimagerät von LG bietet Ihnen stets ein Höchstmaß an Komfort und eine einfache und effiziente Installation.



## Deluxe

Die neue Deluxe Serie glänzt durch Ihre hochwertige Optik und verfügt zusätzlich über einen UV Nanofilter. Die Bedienung erfolgt serienmäßig über eine Infrarotfernbedienung oder über ein Smartphone mit der LG ThinQ App.

## NEU ARTCOOL Mirror mit UV Nano

### ARTCOOL

Die ARTCOOL Serie von LG bietet mit ihrem extravaganten Design und der speziellen Farbgestaltung das besondere Etwas für die Gestaltung ihrer Wohnräume.



## ARTCOOL Mirror

Neben modernen Linien und klassischem Stil bietet die ARTCOOL Mirror Serie eine herausragende Klimatisierung in einem unvergleichbaren Design. Neu 2021 ist der UV Nanofilter. Das Wifi Modul ist Serienmäßig verbaut.

# ARTCOOL SERIE

---



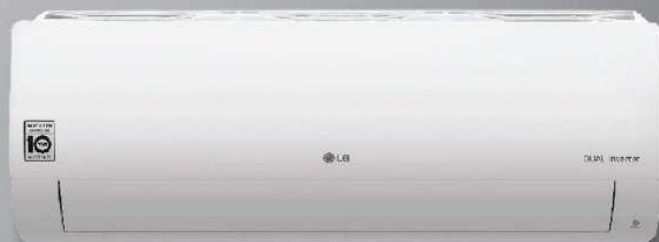
## ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

Das Design der Klimaanlage von LG ist unvergleichlich modisch-elegant. Machen Sie mehr aus Ihrem Raum.



## DUALCOOL MIT AIR PURIFICATION

Genießen das ganze Jahr ein komfortables  
Zuhause mit Kühlung, Heizung und  
Luftreinigung.



## STANDARD S DUAL Inverter

LG Standard bietet alle Funktionen einer modernen  
Wohnklimaanlage mit der fortschrittlichen  
Technologie von LG integriert.

## TECHNOLOGIEVORTEILE



### Dual Inverter Kompressor

#### • Was ist der Dual Inverter Kompressor?

Der Kompressor ist das Herzstück einer Klimaanlage und bestimmt, ob eine Anlage ordnungsgemäß und effizient läuft oder Stress verursachenden Lärm erzeugt und unnötig Geld kostet. Der Dual Inverter Kompressor von LG bietet eine effektive Lösung für Klimaanlage, die schneller kühlen, länger halten und leiser arbeiten als herkömmliche Modelle.



---

## TECHNOLOGIEVORTEILE



### Kältemittel R32

- R32 ist umweltfreundlicher als bisherige Kältemittel

#### • Die Herausforderung

Aufgrund der beschleunigten globalen Erwärmung und Zerstörung der Ozonschicht haben zahlreiche Konferenzen und Tagungen stattgefunden, um den Kältemittelverbrauch zu begrenzen oder die Verwendung umweltfreundlicher Kältemittel zu forcieren. Um der Zerstörung der Umwelt entgegenzuwirken, ist das Kältemittel R32 international als umweltfreundlich eingestuft worden. Als erstes Kältemittel überhaupt bietet es bei geringem Volumen dieselbe Leistung wie herkömmliche Kältemittel; es gilt daher als „grünes“ Kältemittel.



#### • Funktionsweise

Die Verwendung geringer Mengen des Kältemittels R32 macht das System hocheffizient und umweltfreundlich zugleich.

##### Abmildern von Erdwärmung & Abbau der Ozonschicht

Das R32 ist im Vergleich zum Kältemittel R410A auch bei kleinem Volumen sehr effizient und reduziert damit die Gefahr der globalen Erwärmung.

##### Hohe Verdichtbarkeit

Die hohe Verdichtbarkeit von R32 verleiht ihm eine höhere Kühlleistung und Effizienz als die bisherigen Kältemittel R22 und R410A.



## SMART



### Integriertes Wi-Fi

Steuern Sie Ihre Klimaanlage per Smartphone oder anderen mobilen Geräten über Android oder iOS. Diese fortschrittliche Technologie bieten Ihnen großen Komfort hinsichtlich der Handhabung Ihrer Klimageräte.

#### • LG ThinQ



LG ThinQ

Suchen Sie "LG ThinQ" im Google Play Store oder im Apple Appstore und laden sich die App herunter.



#### Integrierte Haushaltssteuerung

Steuern / Überwachen Sie alle Ihre LG Heimgeräte von einem Platz aus.



#### Zugriff auf Ihre Klimaanlage zu jederzeit, an jedem Ort

mit einem Wi-Fi ausgestatteten Gerät und LG's exklusiver Steuerungs App ThinQ.



## SMARTE FUNKTIONEN



### Intelligente Diagnose

Mit Smart Diagnosis können Sie die Einstellungen, Installation, Fehlerbehebung und andere Informationen bequem von Ihrem Smartphone aus überprüfen.

\* Die technischen Daten können je nach Modell variieren.

\* Bei Anschluss an Multi-Außengeräten wird die Smart Diagnosis-Funktion möglicherweise nicht unterstützt.

#### Was ist die Intelligente Diagnose?

Mit Smart Diagnosis können Sie Setup, Fehlerbehebung und andere Informationen bequem direkt von einem Smartphone aus überprüfen.

\* Baut auf der weit verbreiteten Nutzung von Smartphones auf und bietet ein großes Alleinstellungsmerkmal.

\* Perfekt für Nutzer von Klimageräten die keine Informationen über ein Display oder eine IR-Fernbedienung anzeigen können.

## ENERGIEEFFIZIENZ



### Hohe Energieeffizienz

Die revolutionäre Invertertechnologie von LG sorgt für starke Leistung bei geringem Geräuschpegel und niedrigem Energieverbrauch. Bei erstklassiger Energieeffizienz genießen Sie die gemütliche Atmosphäre Ihres Zuhauses und sparen gleichzeitig Energie.

\* Basierend auf Modell H09AL

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

#### • Hocheffiziente Kompressoren und Umschaltventile

##### Rotary-Kompressor und Motoreffizienz

Die Anzahl der Sauganschlüsse wurde von zwei auf einen verringert, um die Effizienz der Kühlmittelverdichtung bei niedrigen Geschwindigkeiten zu steigern. Der DC-Motor in Klimaanlage von LG ist weiterhin unübertrefflich und unvergleichlich im Vergleich mit den weltweit effizientesten Lösungen.



##### Bistabiles Umschaltventil

Die Eingangsleistung eines 4-Wege-Ventils wurde durch die Verwendung eines bistabilen Ventils auf 0W reduziert.



### Aktive Energiesteuerung in 4 Schritten

Die Aktive Energiesteuerung von LG regelt den Energieverbrauch und die Kühlkapazität durch die Maximierung der Frequenz des Kompressormotors.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

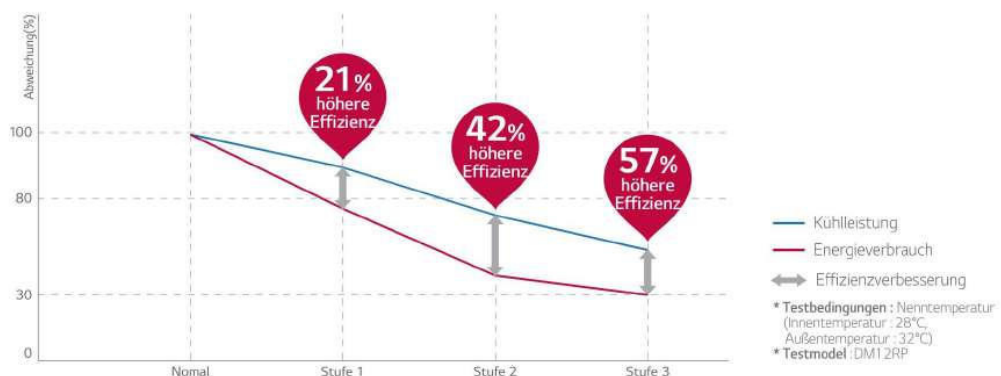
\* Abhängig von den Versuchsbedingungen.

\* In Verbindung mit Multi ODU wird die Funktion Aktive Energiesteuerung ggf. nicht unterstützt.

#### • Konzept & Vorteil

Wohnraum zu kühlen kann teuer sein, insbesondere in den heißen Sommermonaten.

Vermeiden Sie diese Kosten und sparen Sie Energie, indem Sie das 4-Schritt-Energiesteuerungssystem von LG nutzen.



## ENERGIEEFFIZIENZ



### Energie-Anzeige

Die Energieanzeige mit Displayanzeige überwacht die Höhe des Energieverbrauchs. Genießen Sie die Kühle und sparen Sie dabei Energie, indem Sie Ihren Verbrauch auf dem Display überprüfen.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

\* In Verbindung mit Multi ODU wird die Energieanzeige ggf. nicht unterstützt.

#### • Funktionsweise

##### Magic Display & Fernbedienung

Auf Knopfdruck zeigen die LCD-Displays der Inneneinheiten den aktuellen und gesamten Energieverbrauch an und sensibilisieren die Nutzer so für eine Senkung des Energieverbrauchs.



## PERFEKT FÜR DIE GESUNDHEIT



### Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Der kraftvolle Plasma-Ionisator schützt vor schlechten Gerüchen sowie schädlichen und ansteckenden Partikeln in der Luft. Dazu dienen mehr als 3 Millionen Ionen, die nicht nur die Luft in der Klimaanlage selbst, sondern auch die Oberflächen in deren Umgebung sauberer und damit sicherer halten.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

\* Abhängig von den Gegebenheiten beim Versuch.

#### • Funktionsweise

##### Entkeimung und Geruchs-beseitigung (durch über 3 Millionen Ionen)

Der Plasmaster Ionizer+ reduziert schädliche und ansteckende mikroskopisch kleine Partikel, indem die Luft in der Klimaanlage durch über 3 Millionen Ionen geleitet wird.



#### • Testergebnis

##### Bewertung der Entkeimungsleistung

Sterilisiert über 99,9 % der Bakterien (E.coli colon bacillus) in 30 Minuten.

## PERFEKT FÜR DIE GESUNDHEIT



### Automatische Reinigung

Das Innengehäuse der Klimaanlage wird sauber gehalten, indem der Wärmetauscher getrocknet und das Innere noch einmal sterilisiert wird.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

#### • Das Problem

Der Hauptgrund für Geruchsentwicklungen bei Klimaanlage sind Schimmel und Bakterien, die auf dem Wärmetauscher entstehen. Ist der Wärmetauscher feucht, können sich diese Keime ausbreiten.



### Dual Protection Filter

Der Dual Protection Filter wirkt gegen Staub.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

\* Abhängig von den Gegebenheiten beim Versuch.

#### • Was ist der Dual Protection Filter?

Der Dual Protection Filter ist darauf ausgelegt, Staub ab einer Größe von 10  $\mu\text{m}$  zu filtern, und schützt vor kleineren Partikeln.



# PERFEKT FÜR DIE GESUNDHEIT

## PM 1.0 Auto Sensor

Bei eingeschalteter Klimaanlage misst der PM 1.0-Sensor automatisch die Staubkonzentration und entfernt selbst mikroskopisch kleine Staubpartikel.

\* Die technischen Daten können je nach Modell variieren.  
\* Daten wurden unter Versuchsbedingungen erhoben



- AQI (Air Quality Index) wird in Einheiten von 1 innerhalb von 8 - 999  $\mu\text{g} / \text{m}^3$  angezeigt.

- Der AQI (Air Quality Index) kann sich jeder Zeit ändern.

- Die Farbe für die Raumluftqualität wird basierend auf dem höchsten Verschmutzungsgrad von feinem Staub (PM10), ultrafeinem Staub (PM2.5) und superultrafeinem Staub (PM1.0) angezeigt.

- Die Farbe für die Gesamtsauberkeit wird je nach Raumluftqualität in 4 Stufen angezeigt.

- Wenn die Staubkonzentration hoch ist, kann sich die Differenz zwischen der angezeigten Staubkonzentration und der tatsächlichen Staubkonzentration erhöhen.

- Wenn Sie während des Betriebs die PM-SENSOR-Taste drücken, können Sie die Staubkonzentrationen in den einzelnen Verschmutzungsstufen nacheinander prüfen.



| Farbe  | Stufe         | Anzeigestandard ( $\mu\text{g} / \text{m}^3$ ) |                            |                      |
|--------|---------------|--|----------------------------|----------------------|
|        |               | superultrafeiner Staub (PM 1.0)                | ultrafeiner Staub (PM 2.5) | feiner Staub (PM 10) |
| Grün   | Gut           | 12 oder weniger                                | 12 oder weniger            | 54 oder weniger      |
| Gelb   | Normal        | 13 - 35  | 13 - 35                    | 55 - 154             |
| Orange | Schlecht      | 36 - 55  | 36 - 55                    | 155 - 254            |
| Rot    | Sehr Schlecht | 56 oder mehr                                   | 56 oder mehr               | 255 oder mehr        |

### Leitfaden zur Größe der Staubpartikel

- Feiner Staub: Staub mit einer Partikelgröße von 10  $\mu\text{m}$  oder weniger (durch Verbrennung am Arbeitsplatz, Fahrzeugabgase usw.)
- Ultrafeiner Staub: Staub mit einer Partikelgröße von 2,5  $\mu\text{m}$  oder weniger (bestehend aus Ionenkomponenten, Kohlenstoffverbindung und Metallverbindung)
- Superultrafeiner Staub \*: Staub mit einer Partikelgröße von 1,0  $\mu\text{m}$  oder weniger (Zigarettenrauch usw.)

Die AQI-Bewertung (Air Quality Index) wird mit LG-Standardteststaub durchgeführt.

\* Mindestgröße der Partikelaufnahme: 0,02  $\mu\text{m}$

※ PM: Feinstaub ist die Summe aller festen und flüssigen Partikel, die in der Luft schweben, von denen viele gesundheitsschädlich sind. Diese komplexe Mischung enthält sowohl organische als auch anorganische Partikel wie Staub, Pollen, Ruß, Rauch und Flüssigkeitstropfchen.

## SCHNELLES KÜHLEN & HEIZEN



### Schnelles Kühlen

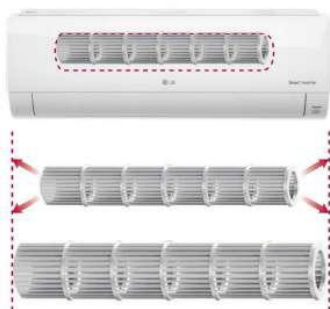
Der kühle Luftstrom erreicht sämtliche Ecken des Raumes und hält ihn so kühl und angenehm.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.  
\* Abhängig von den Versuchsbedingungen.

#### • Funktionsweise

##### Größerer Lüfter

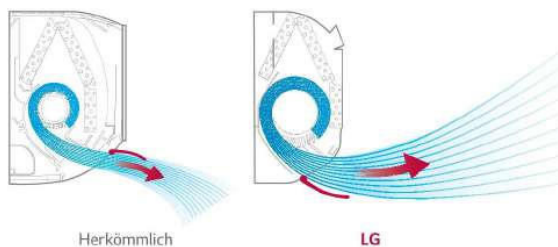
Ein um 25 % größerer Lüfter emittiert leistungsstarke Luftstöße.



25%  
Größer  
(Lüftergröße)

##### Luftaustrittsöffnung

Eine größere und optimal gestaltete Luftaustrittsöffnung lässt auch das Kühle von großen Flächen zu und ist dabei schneller.



### Schnelles Heizen

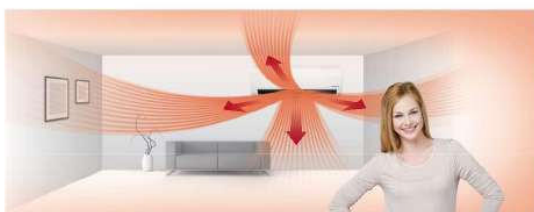
Klimaanlagen von LG heizen größere Räume in kürzerer Zeit und bieten Ihnen so energieeffiziente Heizleistung mit weniger Energieverbrauch und ein warmes und angenehmes Wohnraumklima.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.  
\* Abhängig von den Versuchsbedingungen.

#### • Funktionsweise

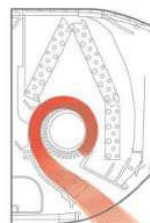
##### 4-Wege-Schwingfunktion (Easy Airflow Control)

Die 4-Wege-Schwingfunktion passt den Luftstrom der Umgebung an, bläst warme Luft optimal in jede Ecke des Raums und sorgt so schnell für Wärme.



##### Vertikaler Luftstrom

Beim Heizen schickt die Luftlamelle erwärmte Luft nach unten, um eine angenehme und ausgeglichene Temperatur beizubehalten.



70°  
Vertikaler  
Luftstrom

# SCHNELLES KÜHLEN & HEIZEN

## 4-Wege Luftverteilung

Kühle Luft erreicht jede Ecke des Raumes, egal wo das Klimagerät installiert ist.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

### • Funktionsweise

#### 6-Stufen-Lüftungssteuerung, einstellbar bis zu 70°

Die vertikale Lamelle, die sich auf und nieder bewegt, hat 6 verschiedene Positionen, einschließlich einer vollautomatischen Stufe.



\* Winkel kann je nach Modell und Betriebsmodus variieren.

#### 5-Stufen Luftlamellensteuerung, einstellbar bis zu 55°

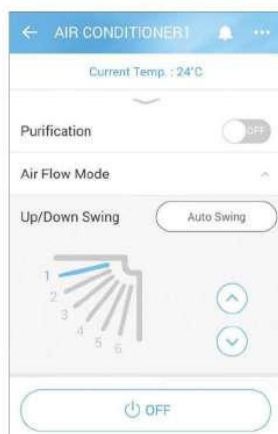
Es gibt fünf verschiedene Stufen zur Steuerung der Luftstromrichtung, einschließlich einer vollautomatischen Stufe.



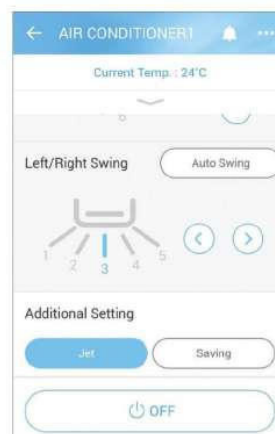
### • Einfache und komfortable Steuerung

Die Luftstromrichtung kann mit der LG ThinQ-App geregelt werden.

#### Schwenk hoch/runter



#### Schwenk links/rechts



## EXTREM LANGLEBIG



### 10-Jahres-Garantie auf Inverterkompressor

LG ist voll und ganz von der Qualität seiner Produkte überzeugt und gibt Kunden daher 10 Jahre Garantie auf die Inverterkompressoren seiner Klimageräte.

\* Bitte beachten Sie unsere aktuellen Garantiebedingungen

#### • Was ist die 10-Jahres-Garantie?

Der Kompressor ist für die Klimaanlage, was der Motor für das Auto ist. Mit der 10-Jahres-Garantie auf den Kompressor profitieren unsere Kunden länger von den Vorteilen ihrer Klimaanlage von LG.



### Gold Fin™

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

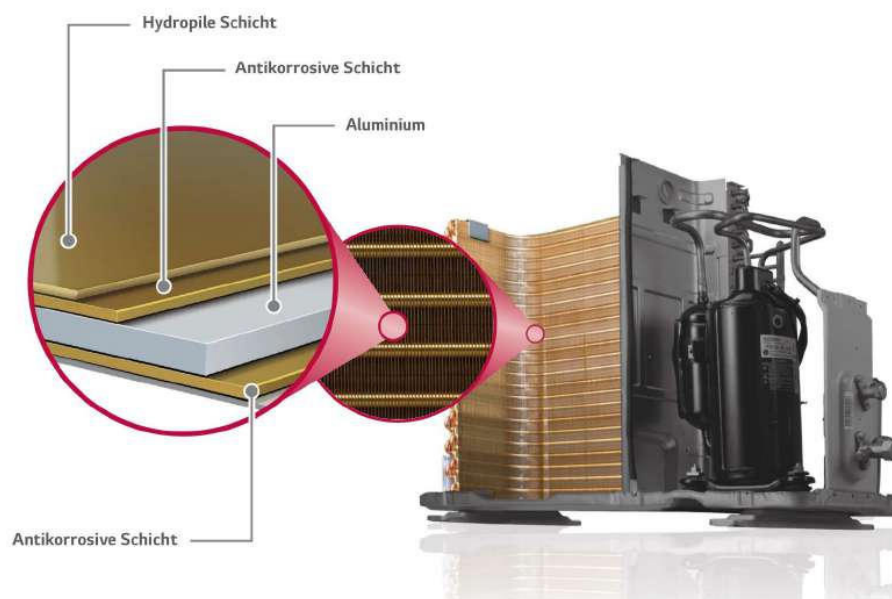
\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

\* Abhängig von den Versuchsbedingungen.

#### • Funktionsweise

##### Korrosionsbeständige Schutzschicht

Die goldene Spezialbeschichtung auf den Lamellen des Wärmetauschers verhindert Korrosion und verlängert so die Lebensdauer dieses Bauteils.





# KOMFORT



## Geringer Geräuschpegel

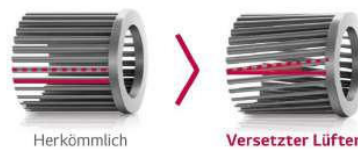
Klimaanlagen von LG arbeiten mit einem Geräuschpegel von lediglich 19 dB und stellen mit nur einem Knopfdruck gesunde sanfte Luft zur Verfügung.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

### • Funktionsweise

#### Der einzigartige versetzte Lüfter von LG

Der Flächendruck des Lüfterflügels wird bei Luftkontakt minimiert und so der Spitzenpegel derart reduziert, dass er zu den niedrigsten der Welt zählt.



**15%  
Geneigter  
Stabilisator**

#### Der BLDC Lüftermotor

Der Lüfter verfügt über eine hohe Drehzahl und einen starken Neodym-Magneten sowie eine präzise 13-stufige Steuerung für einen reibungslosen Betrieb. Der BLDC Motor liefert erhebliches Luftvolumen und hohen statischen Druck bei großer Laufruhe, und sorgt so für echten Hochgeschwindigkeitsbetrieb



**Fortschrittlicher Motor**

- Niedriger Wirkungsgrad.
- Hitzeproblem bei der Überholung.
- Präzise Geschwindigkeitssteuerung schwierig.

- Hohe Laufruhe.
- Präzise und langlebige Geschwindigkeitssteuerung.

36dB  
32dB  
26dB  
22dB  
**19dB**

Bücherei  
Konventionelle A/C  
Wald  
Konventioneller Inverter  
LG Deluxe

15°  
**15° geneigter Stabilisator**  
Schrauben Ventilator

Conductor  
Permanent Magnet  
**Fortschrittlicher Motor**  
BLDC Motor

## KOMFORT



### Komfortfunktion (Indirektes Kühlen)

LG sorgt für hygienische und angenehm temperierte Umgebungsluft in ihren Räumlichkeiten. Eine automatische Lamellensteuerungsfunktion regelt den perfekten Lamellenwinkel und das Luftvolumen.

\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

#### • Konzept

Bleibt die Klimaanlage an während Sie schlafen, kann das dazu führen, dass Ihre Körpertemperatur sinkt oder Sie sich unwohl fühlen, insbesondere, wenn der Luftstrom direkt auf Sie gerichtet ist. Dies kann durch den Komfortluft-Winkel verhindert werden, der für eine angenehme Schlafumgebung sorgt.



### Schnelle & einfache Installation

Das Design der Klimaanlage von LG ermöglicht eine einfache und effiziente Installation, sodass mehrere Einheiten in kürzerer Zeit installiert werden können.

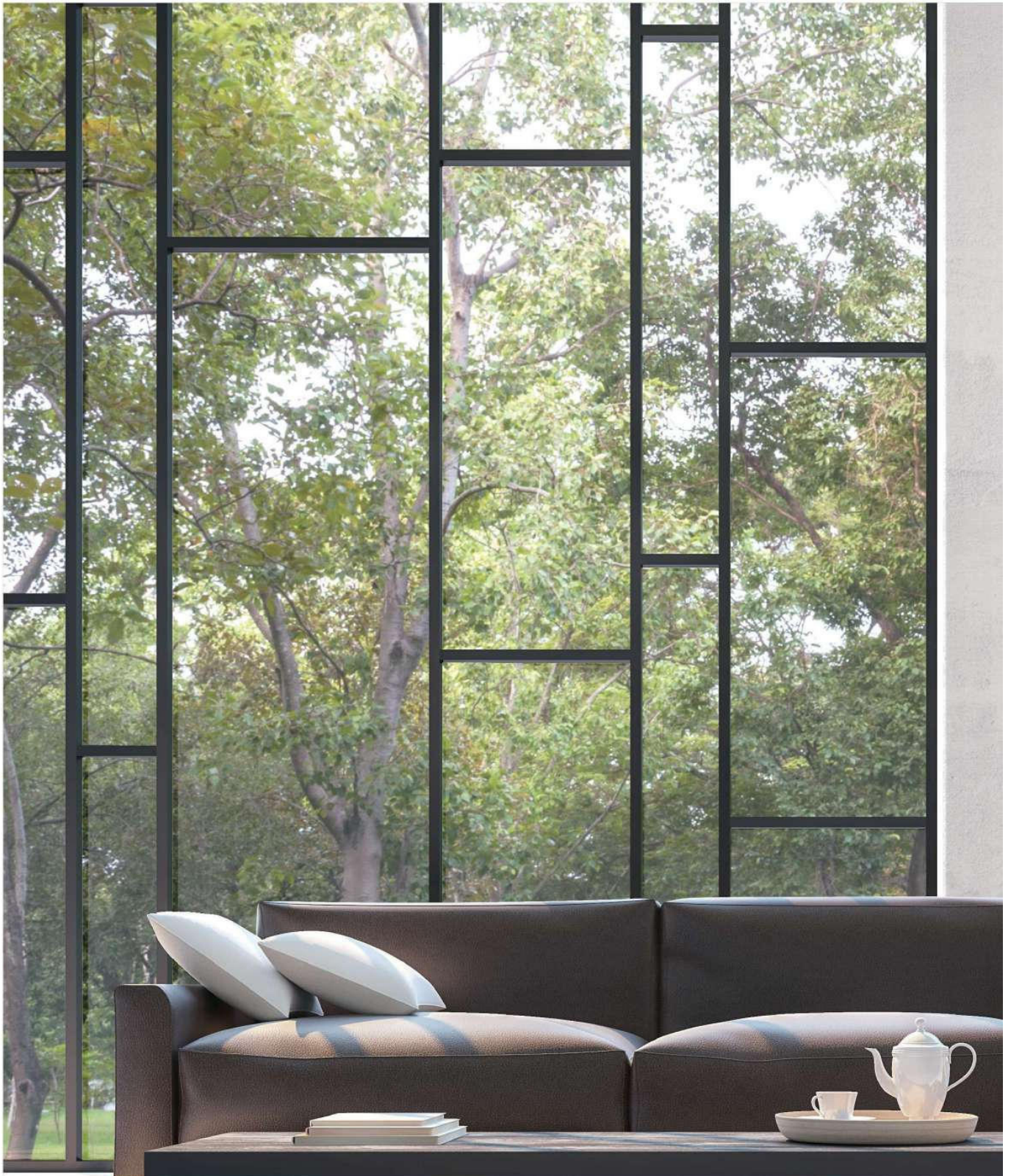
\* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.

#### • Konzept

Indem Arbeitsaufwand und Zeit, die für die Installation benötigt werden, verringert werden, können nun mehr Einheiten in kürzerer Zeit installiert werden.

# WANDGERÄTE

ARTCOOL | DUALCOOL mit Air Purification | Deluxe | Standard PRO | Standard



# STANDARD



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                  |                        | 9K                     | 12K                    | 18K                      | 24K                      |
|---|--|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                  |                        | S09EQ.NS.J             | S12EQ.NS.J             | S18EQ.NSK                | S24EQ.NSK                |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 2500 / 3700      | 890 / 3500 / 4040      | 900 / 5000 / 5500        | 900 / 6600 / 7420        |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 3300 / 4100      | 890 / 4000 / 5100      | 900 / 5800 / 6400        | 900 / 7500 / 8640        |
|   | Heizen -7°C                            | Standard         | W                      | 2600                   | 3000                   | 4200                     | 6000                     |
| Leistungsaufnahme   | Kühlen                                 | Standard         | W                      | 656                    | 1080                   | 1562                     | 2164                     |
|   | Heizen                                 | Standard         | W                      | 800                    | 1050                   | 1611                     | 2238                     |
| EER   |  |                  | W / W                  | 3,81                   | 3,24                   | 3,20                     | 3,05                     |
| S.E.E.R.  |  |                  |                        | 7,0                    | 6,6                    | 7,0                      | 6,9                      |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                  | kW                     | 2,5                    | 3,5                    | 5,0                      | 6,6                      |
| COP   |  |                  | W / W                  | 4,13                   | 3,81                   | 3,60                     | 3,35                     |
| S.C.O.P. (durchschnitt./wärmeres Gebiet)                  |  |                  |                        | 4,0 / 4,9              | 4,0 / 4,9              | 4,3 / 5,3                | 4,3 / 5,3                |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |  |                  | kW                     | 2,5 / 1,3              | 2,5 / 1,3              | 3,9 / 2,1                | 5,0 / 2,7                |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)                 | Kühlen                                 |                  |                        | A++                    | A++                    | A++                      | A++                      |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  |                        | A+ / A++               | A+ / A++               | A+ / A+++                | A+ / A+++                |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                  | kWh                    | 125                    | 186                    | 250                      | 335                      |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  | kWh                    | 875 / 371              | 875 / 371              | 1270 / 555               | 1628 / 713               |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H    | dB(A)                  | 19 / 27 / 35 / 41      | 19 / 27 / 35 / 41      | 31 / 34 / 39 / 44        | 31 / 34 / 42 / 47        |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | dB(A)                  | 27 / 35 / 41           | 27 / 35 / 41           | 34 / 39 / 44             | 34 / 42 / 47             |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power            | dB(A)                  | 59                     | 59                     | 60                       | 65                       |
|   | Heizen                                 | S / N / M / H    | m <sup>3</sup> / min   | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | Max (Power)      | m <sup>3</sup> / min   | 12,5                   | 12,5                   | 15,5                     | 20,0                     |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | m <sup>3</sup> / min   | 5,6 / 7,2 / 10,0       | 5,6 / 7,2 / 10,0       | 11,0 / 13,5 / 16,0       | 10,5 / 13,1 / 16,1       |
| Entfeuchtungsrate   |  |                  | l/h                    | 1,1                    | 1,3                    | 1,8                      | 2,5                      |
|   |  |                  | A                      | 3,3                    | 4,7                    | 6,9                      | 9,8                      |
| Betriebsstrom   | Kühlen                                 | Standard         | A                      | 6,0                    | 6,0                    | 9,0                      | 14,0                     |
|   |  | Max              | A                      | 4,0                    | 4,7                    | 7,1                      | 10,4                     |
|   | Heizen                                 | Standard         | A                      | 7,0                    | 7,0                    | 9,5                      | 14,0                     |
|   |  | Max              | A                      | 3,3 / 4,0              | 4,7 / 4,7              | 6,9 / 7,1                | 9,8 / 10,4               |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        | Standard         | A                      | 3,3 / 4,0              | 4,7 / 4,7              | 6,9 / 7,1                | 9,8 / 10,4               |
| Spannungsversorgung                                       |  |                  | ~V/Hz                  | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50       | 1 / 220 - 240 / 50       |
| Empf. Absicherung   |  |                  | A                      | 15                     | 15                     | 20                       | 25                       |
| Empf. Netzkabel   |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 3 x 1,0                | 3 x 1,0                | 3 x 1,5                  | 3 x 2,5                  |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) | 4 x 1,0 (inkl. Erdung)   | 4 x 1,0 (inkl. Erdung)   |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 837 x 308 x 189        | 837 x 308 x 189        | 998 x 345 x 210          | 998 x 345 x 210          |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 8,7                    | 8,7                    | 11,9                     | 12,7                     |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 30                     | 30                     | 30                       | 60                       |
| AUSSENEINHEIT   |  |                  |                        | S09EQ.UA.3             | S12EQ.UA.3             | S18EQ.UA.2               | S24EQ.UA.2               |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min / Max        | °C TK                  | -10 / 48               | -10 / 48               | -15 / 48                 | -15 / 48                 |
|   | Heizen                                 | Min / Max        | °C TK                  | -10 / 24               | -10 / 24               | -10 / 24                 | -10 / 24                 |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 48                     | 48                     | 53                       | 54                       |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 50                     | 50                     | 55                       | 57                       |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 65                     | 65                     | 65                       | 70                       |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 27                     | 27                     | 35                       | 50                       |
| Luftvolumenstrom  |  |                  | m <sup>3</sup> / min   | 27                     | 27                     | 35                       | 50                       |
|   |  |                  | m                      | 3 / 15                 | 3 / 15                 | 3 / 20                   | 3 / 30                   |
| Höhendifferenz  | Länge (AE/IE)                          | Min / Max        | m                      | 3 / 15                 | 3 / 15                 | 3 / 20                   | 3 / 30                   |
|   | Hohe (AE/IE)                           | Max              | m                      | 7                      | 7                      | 10                       | 15                       |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)               |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 9,52 (3/8)             | 9,52 (3/8)             | 12,7 (1/2)               | 15,88 (5/8)              |
| Abfluss   |  | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)              | 21,5 (0,85)              |
|   | Typ                                    |                  |                        | R32                    | R32                    | R32                      | R32                      |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                  | kg                     | 0,700                  | 0,700                  | 1,000                    | 1,100                    |
|   |  |                  | t-CO <sub>2</sub> eq   | 0,473                  | 0,473                  | 0,675                    | 0,743                    |
|   | Nachfüllmenge                          |                  | g/m                    | 20                     | 20                     | 20                       | 20                       |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 43                     | 43                     | 43                       | 85                       |
|   | Kompressorart                          |                  |                        | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben          | Twin-Rollkolben          |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 25,1                   | 25,1                   | 34,4                     | 46,0                     |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 717 x 495 x 230        | 717 x 495 x 230        | 770 x 545 x 288          | 870 x 650 x 330          |

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

\*\* S - Schlafmodus / N - Niedrig / M - Mittel / H - Hoch

\*\*\* GWP : Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# STANDARD PRO



NEU



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Integriertes Wi-Fi

Intelligente Diagnose

Aktive Energiekontrolle

Energieanzeige

Auto-Reinigung

Jet Cool

4-Wege Swing

Schnelles Heizen

Gold Fin™

Komfortluft

Geräuscharm 19dB (9K, 12K)

Filterbetrieb

Schnelle & einfache Installation

## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                  |                        | 9K                     | 12K                    | 18K                      | 24K                      |
|---|--|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                  |                        | S09ET.NSJ              | S12ET.NSJ              | S18ET.NSK                | S24ET.NSK                |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 2500 / 3700      | 890 / 3500 / 4040      | 900 / 5000 / 5500        | 900 / 6600 / 7420        |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 3300 / 4100      | 890 / 4000 / 5100      | 900 / 5800 / 6400        | 900 / 7500 / 8640        |
| Leistungsaufnahme   | Heizen -7°C                            | Standard         | W                      | 2600                   | 3000                   | 4200                     | 6000                     |
|   | Kühlen                                 | Standard         | W                      | 656                    | 1080                   | 1562                     | 2164                     |
| EER   | Heizen                                 | Standard         | W                      | 800                    | 1050                   | 1611                     | 2238                     |
|   |  |                  | W / W                  | 3,81                   | 3,24                   | 3,20                     | 3,05                     |
| S.E.E.R.  |  |                  | W / W                  | 7,0                    | 6,6                    | 7,0                      | 6,9                      |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                  | kW                     | 2,5                    | 3,5                    | 5,0                      | 6,6                      |
| COP   |  |                  | W / W                  | 4,13                   | 3,81                   | 3,60                     | 3,35                     |
| S.C.O.P. (durchschnitt./wärmeres Gebiet)                  |  |                  | kW                     | 4,0 / 4,9              | 4,0 / 4,9              | 4,3 / 5,3                | 4,3 / 5,3                |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |  |                  | kW                     | 2,5 / 1,3              | 2,5 / 1,3              | 3,9 / 2,1                | 5,0 / 2,7                |
| Energieeffizienzklasse                                    | Kühlen                                 |                  |                        | A++                    | A++                    | A++                      | A++                      |
| (Skala A+++ bis D)  | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  |                        | A+ / A++               | A+ / A++               | A- / A+++                | A+ / A+++                |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                  | kWh                    | 125                    | 186                    | 250                      | 335                      |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  | kWh                    | 875 / 371              | 875 / 371              | 1270 / 555               | 1628 / 713               |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H    | dB(A)                  | 19 / 27 / 35 / 41      | 19 / 27 / 35 / 41      | 31 / 34 / 39 / 44        | 31 / 34 / 42 / 47        |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | dB(A)                  | 27 / 35 / 41           | 27 / 35 / 41           | 34 / 39 / 44             | 34 / 42 / 47             |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power            | dB(A)                  | 59                     | 59                     | 60                       | 65                       |
|   | Heizen                                 | S / N / M / H    | m <sup>2</sup> / min   | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 |
| Luftvolumenstrom  |  | Max (Power)      | m <sup>3</sup> / min   | 12,5                   | 12,5                   | 15,5                     | 20,0                     |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | m <sup>3</sup> / min   | 5,6 / 7,2 / 10,0       | 5,6 / 7,2 / 10,0       | 11,0 / 13,5 / 16,0       | 10,5 / 13,1 / 16,1       |
| Entfeuchtungsrate   |  |                  | l/h                    | 1,1                    | 1,3                    | 1,8                      | 2,5                      |
|   | Kühlen                                 | Standard         | A                      | 3,3                    | 4,7                    | 6,9                      | 9,8                      |
| Betriebsstrom   |  | Max              | A                      | 6,0                    | 6,0                    | 9,0                      | 14,0                     |
|   | Heizen                                 | Standard         | A                      | 4,0                    | 4,7                    | 7,1                      | 10,4                     |
|   |  | Max              | A                      | 7,0                    | 7,0                    | 9,5                      | 14,0                     |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        | Standard         | A                      | 3,3 / 4,0              | 4,7 / 4,7              | 6,9 / 7,1                | 9,8 / 10,4               |
| Spannungsversorgung                                       |  |                  | ~V/Hz                  | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50       | 1 / 220 - 240 / 50       |
| Empf. Absicherung   |  |                  | A                      | 15                     | 15                     | 20                       | 25                       |
| Empf. Netzkabel   |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 3 x 1,0                | 3 x 1,0                | 3 x 1,5                  | 3 x 2,5                  |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) | 4 x 1,0 (inkl. Erdung)   | 4 x 1,0 (inkl. Erdung)   |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 837 x 308 x 189        | 837 x 308 x 189        | 998 x 345 x 210          | 998 x 345 x 210          |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 8,7                    | 8,7                    | 11,9                     | 12,7                     |
| Lufter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 30                     | 30                     | 30                       | 60                       |
| AUSSENEINHEIT   |  |                  |                        | S09ET.UA3              | S12ET.UA3              | S18ET.UJ2                | S24ET.U24                |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min/Max          | °C TK                  | -10 / 48               | -10 / 48               | -15 / 48                 | -15 / 48                 |
|   | Heizen                                 | Min/Max          | °C TK                  | -10 / 24               | -10 / 24               | -10 / 24                 | -10 / 24                 |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 48                     | 48                     | 53                       | 54                       |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 50                     | 50                     | 55                       | 57                       |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 65                     | 65                     | 65                       | 70                       |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 65                     | 65                     | 65                       | 70                       |
| Luftvolumenstrom  |  | High             | m <sup>3</sup> / min   | 27                     | 27                     | 35                       | 50                       |
|   | Höhendifferenz                         | Länge (AE/IE)    | Min / Max              | m                      | 3 / 15                 | 3 / 15                   | 3 / 20                   |
|   | Höhe (AE/E)                            | Max              | m                      | 7                      | 7                      | 10                       | 15                       |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser | mm(Zoll)               | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)               |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser | mm(Zoll)               | 9,52 (3/8)             | 9,52 (3/8)             | 12,7 (1/2)               | 15,88 (5/8)              |
| Abfluss   |  | Außendurchmesser | mm(Zoll)               | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)              | 21,5 (0,85)              |
|   | Typ                                    |                  |                        | R32                    | R32                    | R32                      | R32                      |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                  | kg                     | 0,700                  | 0,700                  | 1,000                    | 1,100                    |
|   |  |                  | t-CO <sub>2</sub> , eq | 0,473                  | 0,473                  | 0,675                    | 0,743                    |
|   | Nachfüllmenge                          |                  | g/m                    | 20                     | 20                     | 20                       | 20                       |
| GWP   |  |                  |                        | 675                    | 675                    | 675                      | 675                      |
| Lufter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 43                     | 43                     | 43                       | 85                       |
| Kompressortyp   |  |                  |                        | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben          | Twin-Rollkolben          |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 25,1                   | 25,1                   | 34,4                     | 46,0                     |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 717 x 495 x 230        | 717 x 495 x 230        | 770 x 545 x 288          | 870 x 650 x 330          |

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

\*\* S : Schlafmodus / N : Niedrig / M : Mittel / H : Hoch

\*\*\* GWP : Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>,eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# DELUXE



NEU

UV Nano ab Mitte 2021



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Integriertes Wi-Fi

Intelligente Diagnose

Aktive Energiekontrolle

Energieanzeige

Plasmaster Ionizer<sup>TM</sup>

Plasmaster Auto-Reinigung

Jet Cool

4-Wege Swing

Schnelles Heizen

Gold Fin<sup>TM</sup>

Komfortluft

Geräuscharm 19dB (9K, 12K)

Flüsterbetrieb

Schnelle & einfache Installation

## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                  |                      | 9K                             | 12K                            | 18K                            | 24K                            |
|---|--|------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                  |                      | DC09RH.NSJ                     | DC12RH.NSJ                     | DC18RH.NSK                     | DC24RH.NSK                     |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max | W                    | 890 / 2500 / 3700              | 890 / 3500 / 4040              | 900 / 5000 / 5500              | 900 / 6600 / 7420              |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max | W                    | 890 / 3200 / 5000              | 890 / 4000 / 6000              | 900 / 5800 / 6400              | 900 / 7500 / 8640              |
|   | Heizen -7°C                            | Standard         | W                    | 3200                           | 3500                           | 4200                           | 6000                           |
| Leistungsaufnahme   | Kühlen                                 | Standard         | W                    | 572                            | 933                            | 1562                           | 2164                           |
|   | Heizen                                 | Standard         | W                    | 711                            | 976                            | 1611                           | 2238                           |
| EER   |  |                  | W/W                  | 4,37                           | 3,75                           | 3,20                           | 3,05                           |
| S.E.E.R.  |  |                  |                      | 7,9                            | 7,6                            | 7,0                            | 6,9                            |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                  | kW                   | 2,5                            | 3,5                            | 5,0                            | 6,6                            |
| COP   |  |                  | W/W                  | 4,5                            | 4,1                            | 3,60                           | 3,35                           |
| S.C.O.P. (durchschnitt./wärmeres Gebiet)                  |  |                  |                      | 4,6 / 5,4                      | 4,6 / 5,4                      | 4,3 / 5,3                      | 4,3 / 5,3                      |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |  |                  | kW                   | 2,8 / 1,5                      | 2,9 / 1,5                      | 3,9 / 2,1                      | 5,0 / 2,7                      |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)                 | Kühlen                                 |                  |                      | A++                            | A++                            | A++                            | A++                            |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  |                      | A+++ / A+++                    | A+++ / A+++                    | A+ / A+++                      | A+ / A+++                      |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                  | kWh                  | 111                            | 161                            | 250                            | 335                            |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  | kWh                  | 852 / 389                      | 883 / 389                      | 1270 / 555                     | 1628 / 713                     |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H    | dB(A)                | 19 / 27 / 37 / 42              | 19 / 27 / 37 / 42              | 31 / 34 / 39 / 44              | 31 / 34 / 42 / 47              |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | dB(A)                | 27 / 37 / 42                   | 27 / 37 / 42                   | 34 / 39 / 44                   | 34 / 42 / 47                   |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power            | dB(A)                | 60                             | 60                             | 60                             | 65                             |
|   | Heizen                                 | S / N / M / H    | m³/min               | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0         | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0         | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5       | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1       |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | Max (Power)      | m³/min               | 13,0                           | 13,0                           | 15,5                           | 20,0                           |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | m³/min               | 6,5 / 9,0 / 11,0               | 6,5 / 9,0 / 11,0               | 11,0 / 13,5 / 16,0             | 10,5 / 13,1 / 16,1             |
| Entfeuchtungsrate   |  |                  | l/h                  | 1,1                            | 1,3                            | 1,8                            | 2,5                            |
|   |  |                  | A                    | 2,5                            | 4,0                            | 6,9                            | 9,8                            |
| Betriebsstrom   | Kühlen                                 | Standard         | A                    | 6,0                            | 6,0                            | 9,0                            | 14,0                           |
|   |  | Max              | A                    | 3,2                            | 4,3                            | 7,1                            | 10,4                           |
|   | Heizen                                 | Standard         | A                    | 7,0                            | 7,0                            | 9,5                            | 14,0                           |
|   |  | Max              | A                    | 2,5 / 3,2                      | 4,0 / 4,3                      | 6,9 / 7,1                      | 9,8 / 10,4                     |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        | Standard         | A                    | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             |
| Spannungsversorgung                                       |  |                  | -V/Hz                | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             | 1 / 220 - 240 / 50             |
| Empf. Absicherung   |  |                  | A                    | 15                             | 15                             | 20                             | 25                             |
| Empf. Netzkabel   |  |                  | Anz. x mm²           | 3 x 1,0                        | 3 x 1,0                        | 3 x 1,5                        | 3 x 2,5                        |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                  | Anz. x mm²           | 4 x 1,0                        | 4 x 1,0                        | 4 x 1,0                        | 4 x 1,0                        |
| Abmessungen   |  |                  | mm                   | (Inkl. Erdung) 837 x 308 x 189 | (Inkl. Erdung) 837 x 308 x 189 | (Inkl. Erdung) 998 x 345 x 210 | (Inkl. Erdung) 998 x 345 x 210 |
| Gewicht   |  |                  | kg                   | 9,1                            | 9,1                            | 11,9                           | 12,7                           |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                    | 30                             | 30                             | 30                             | 60                             |
| AUSSEINEINHEIT  |  |                  |                      | DC09RH.UL2                     | DC12RH.UL2                     | DC18RH.UL2                     | DC24RH.UL2                     |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min/Max          | °C TK                | -15 / 48                       | -15 / 48                       | -15 / 48                       | -15 / 48                       |
|   | Heizen                                 | Min/Max          | °C TK                | -15 / 24                       | -15 / 24                       | -10 / 24                       | -10 / 24                       |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | High             | dB(A)                | 49                             | 49                             | 53                             | 54                             |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                | 51                             | 51                             | 55                             | 57                             |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | High             | dB(A)                | 65                             | 65                             | 65                             | 70                             |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                | 35                             | 35                             | 35                             | 50                             |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | High             | m³/min               | 35                             | 35                             | 35                             | 50                             |
|   | Heizen                                 | High             | m³/min               | 3 / 20                         | 3 / 20                         | 3 / 20                         | 3 / 30                         |
| Höhendifferenz  | Length (Odu/Idu)                       | Min/Max          | m                    | 3 / 20                         | 3 / 20                         | 3 / 20                         | 3 / 30                         |
|   | Elevation (Odu/Idu)                    | Max              | m                    | 10                             | 10                             | 10                             | 15                             |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser | mm (Zoll)            | 6,35 (1/4)                     | 6,35 (1/4)                     | 6,35 (1/4)                     | 6,35 (1/4)                     |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser | mm (Zoll)            | 9,52 (3/8)                     | 9,52 (3/8)                     | 12,7 (1/2)                     | 15,88 (5/8)                    |
| Abfluss   |  | Außendurchmesser | mm (Zoll)            | 21,5 (0,85)                    | 21,5 (0,85)                    | 21,5 (0,85)                    | 21,5 (0,85)                    |
|   |  |                  |                      | R32                            | R32                            | R32                            | R32                            |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                  | kg                   | 0,800                          | 0,800                          | 1,000                          | 1,100                          |
|   |  |                  | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,540                          | 0,540                          | 0,675                          | 0,743                          |
|   | Nachfüllmenge                          |                  | g/m                  | 20                             | 20                             | 20                             | 20                             |
|   |  | GWP              |                      | W                              | 675                            | 675                            | 675                            |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                    | 43                             | 43                             | 43                             | 85                             |
| Kompressorart   |  |                  |                      | Twin-Rollkolben                | Twin-Rollkolben                | Twin-Rollkolben                | Twin-Rollkolben                |
| Gewicht   |  |                  | kg                   | 34,1                           | 34,1                           | 34,4                           | 46,0                           |
| Abmessungen   |  |                  | mm                   | 770 x 545 x 288                | 770 x 545 x 288                | 770 x 545 x 288                | 870 x 650 x 330                |

\* Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

\*\* S: Schlafmodus / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

\*\*\* GWP: Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

# ARTCOOL MIRROR



**NEU**

UV Nano ab Mitte 2021



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                  |                        | 9K                 | 12K                | 18K                  | 24K                  |
|---|--|------------------|------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                  |                        | AC09BH.NSJ         | AC12BH.NSJ         | AC18BH.NSK           | AC24BH.NSK           |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 2500 / 3700  | 890 / 3500 / 4040  | 900 / 5000 / 5500    | 900 / 6600 / 7420    |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 3300 / 4100  | 890 / 4000 / 5100  | 900 / 5800 / 6400    | 900 / 7500 / 8640    |
|   | Heizen -7°C                            | Standard         | W                      | 2600               | 3000               | 4200                 | 6000                 |
| Leistungsaufnahme   | Kühlen                                 | Standard         | W                      | 656                | 1080               | 1562                 | 2164                 |
|   | Heizen                                 | Standard         | W                      | 800                | 1050               | 1611                 | 2238                 |
| EER   |  |                  | W / W                  | 3,81               | 3,24               | 3,20                 | 3,05                 |
| S.E.E.R.  |  |                  |                        | 7,0                | 6,6                | 7,0                  | 6,9                  |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                  | kW                     | 2,5                | 3,5                | 5,0                  | 6,6                  |
| COP   |  |                  | W / W                  | 4,13               | 3,81               | 3,60                 | 3,35                 |
| S.C.O.P. (durchschnitt./wärmeres Gebiet)                  |  |                  |                        | 4,0 / 4,9          | 4,0 / 4,9          | 4,3 / 5,3            | 4,3 / 5,3            |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |  |                  | kW                     | 2,5 / 1,3          | 2,5 / 1,3          | 3,9 / 2,1            | 5,0 / 2,7            |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)                 | Kühlen                                 |                  |                        | A++                | A++                | A++                  | A++                  |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  |                        | A+ / A++           | A+ / A++           | A+ / A++             | A+ / A++             |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                  | kWh                    | 125                | 186                | 250                  | 335                  |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                  | kWh                    | 875 / 371          | 875 / 371          | 1270 / 555           | 1628 / 713           |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H    | dB(A)                  | 19 / 27 / 35 / 41  | 19 / 27 / 35 / 41  | 31 / 34 / 39 / 44    | 31 / 34 / 42 / 47    |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | dB(A)                  | 27 / 35 / 41       | 27 / 35 / 41       | 34 / 39 / 44         | 34 / 42 / 47         |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power            | dB(A)                  | 59                 | 59                 | 60                   | 65                   |
|   | Heizen                                 | S / N / M / H    | m <sup>2</sup> / min   | 30 / 42 / 75 / 100 | 30 / 42 / 75 / 100 | 80 / 105 / 130 / 145 | 80 / 105 / 131 / 161 |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | Max (Power)      | m <sup>3</sup> / min   | 12,5               | 12,5               | 15,5                 | 20,0                 |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | m <sup>3</sup> / min   | 5,6 / 7,2 / 10,0   | 5,6 / 7,2 / 10,0   | 11,0 / 13,5 / 16,0   | 10,5 / 13,1 / 16,1   |
| Entfeuchtungsrate   |  |                  | l/h                    | 1,1                | 1,3                | 1,8                  | 2,5                  |
|   | Kühlen                                 | Standard         | A                      | 3,3                | 4,7                | 6,9                  | 9,8                  |
|   | Heizen                                 | Max              | A                      | 6,0                | 6,0                | 9,0                  | 14,0                 |
| Betriebsstrom   |  | Standard         | A                      | 4,0                | 4,7                | 7,1                  | 10,4                 |
|   | Kühlen                                 | Max              | A                      | 7,0                | 7,0                | 9,5                  | 14,0                 |
|   | Heizen                                 | Standard         | A                      | 3,3 / 4,0          | 4,7 / 4,7          | 6,9 / 7,1            | 9,8 / 10,4           |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        |                  | A                      | 3,3 / 4,0          | 4,7 / 4,7          | 6,9 / 7,1            | 9,8 / 10,4           |
| Spannungsvorsorgung                                       |  |                  | ~V/Hz                  | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50 | 1 / 220 - 240 / 50   | 1 / 220 - 240 / 50   |
| Empf. Absicherung   |  |                  | A                      | 15                 | 15                 | 20                   | 25                   |
| Empf. Netzkabel   |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 3 x 1,0            | 3 x 1,0            | 3 x 1,5              | 3 x 2,5              |
|   |  |                  |                        | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0              | 4 x 1,0              |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | (Inkl. Erdung)     | (Inkl. Erdung)     | (Inkl. Erdung)       | (Inkl. Erdung)       |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 837 x 308 x 192    | 837 x 308 x 192    | 998 x 345 x 212      | 998 x 345 x 212      |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 9,9                | 9,9                | 12,8                 | 13,5                 |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 30                 | 30                 | 30                   | 60                   |
| AUSSENEINHEIT   |  |                  |                        | AC09BH.UA3         | AC12BH.UA3         | AC18BH.UL2           | AC24BH.U24           |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min / Max        | °C TK                  | -10 / 48           | -10 / 48           | -15 / 48             | -15 / 48             |
|   | Heizen                                 | Min / Max        | °C TK                  | -10 / 24           | -10 / 24           | -10 / 24             | -10 / 24             |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 48                 | 48                 | 53                   | 54                   |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 50                 | 50                 | 55                   | 57                   |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | High             | dB(A)                  | 65                 | 65                 | 65                   | 70                   |
|   | Heizen                                 | High             | dB(A)                  | 65                 | 65                 | 65                   | 70                   |
| Luftvolumenstrom  |  |                  | m <sup>3</sup> / min   | 27                 | 27                 | 35                   | 50                   |
|   |  |                  | m <sup>3</sup> / min   | 27                 | 27                 | 35                   | 50                   |
| Höhendifferenz  | Länge (AE/IE)                          | Min / Max        | m                      | 3 / 15             | 3 / 15             | 3 / 20               | 3 / 30               |
|   | Höhe (AE/IE)                           | Max              | m                      | 7                  | 7                  | 10                   | 15                   |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)           | 6,35 (1/4)           |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,7 (1/2)           | 15,88 (5/8)          |
| Abfluss   |  | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 21,5 (0,85)        | 21,5 (0,85)        | 21,5 (0,85)          | 21,5 (0,85)          |
|   | Typ                                    |                  |                        | R32                | R32                | R32                  | R32                  |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                  | kg                     | 0,700              | 0,700              | 1,000                | 1,100                |
|   | Nachfüllmenge                          |                  | t-CO <sub>2</sub> eq   | 0,473              | 0,473              | 0,675                | 0,743                |
|   | GWP                                    |                  | g/m                    | 20                 | 20                 | 20                   | 20                   |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | 675                | 675                | 675                  | 675                  |
| Kompressor  |  |                  |                        | 43                 | 43                 | 43                   | 85                   |
| Kompressortyp   |  |                  |                        | Twin-Rollkolben    | Twin-Rollkolben    | Twin-Rollkolben      | Twin-Rollkolben      |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 260                | 260                | 35,2                 | 46,4                 |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 717 x 495 x 230    | 717 x 495 x 230    | 770 x 545 x 288      | 870 x 650 x 330      |

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

\*\* S : Schlafmodus / N : Niedrig / M : Mittel / H : Hoch

\*\*\* GWP: Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

# DUALCOOL MIT AIR PURIFICATION



NEU



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                     |                      | 9K                     | 12K                    |
|---|--|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                     |                      | AP09RT.NSJ             | AP12RT.NSJ             |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max    | W                    | 890 / 2500 / 3700      | 890 / 3500 / 4000      |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max    | W                    | 890 / 3300 / 4100      | 890 / 4000 / 4700      |
|   | Heizen -7°C                            | Standard            | W                    | 2600                   | 3000                   |
| Leistungsaufnahme   | Kühlen                                 | Standard            | W                    | 710                    | 1160                   |
|   | Heizen                                 | Standard            | W                    | 850                    | 1130                   |
| EER   |  |                     | W/W                  | 3,52                   | 3,02                   |
| S.E.E.R.  |  |                     |                      | 6,6                    | 6,2                    |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                     | kW                   | 2,5                    | 3,5                    |
| COP   |  |                     | W/W                  | 3,88                   | 3,54                   |
| S.C.O.P. (durchschnitt./wärmeres Gebiet)                  |  |                     |                      | 4,0 / 5,0              | 4,0 / 5,0              |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |  |                     | kW                   | 2,5 / 1,4              | 2,5 / 1,4              |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)                 | Kühlen                                 |                     |                      | A++                    | A++                    |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                     |                      | A+ / A++               | A+ / A++               |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                     | kWh                  | 133                    | 198                    |
|   | Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet) |                     | kWh                  | 875 / 393              | 875 / 393              |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H       | dB(A)                | 21 / 27 / 35 / 42      | 21 / 27 / 35 / 42      |
|   | Heizen                                 | N / M / H           | dB(A)                | 30 / 35 / 41           | 30 / 35 / 41           |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power               | dB(A)                | 59                     | 59                     |
|   |  | S / N / M / H       | m³/min               | 3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 | 3,0 / 4,2 / 6,6 / 10,0 |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | Max (Power)         | m³/min               | 11,0                   | 11,0                   |
|   | Heizen                                 | N / M / H           | m³/min               | 4,2 / 6,6 / 10,0       | 4,2 / 6,6 / 10,0       |
| Entfeuchtungsrate   |  |                     | l/h                  | 1,1                    | 1,3                    |
|   |  |                     | A                    | 3,5                    | 5,2                    |
| Betriebsstrom   | Kühlen                                 | Standard            | A                    | 6,0                    | 6,2                    |
|   |  | Max                 | A                    | 4,0                    | 5,1                    |
|   | Heizen                                 | Standard            | A                    | 7,0                    | 7,0                    |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        | Standard            | A                    | 3,5 / 4,0              | 5,2 / 5,1              |
| Spannungsversorgung                                       |  |                     | ~V/Hz                | 1 / 220-240 / 50       | 1 / 220-240 / 50       |
| Empf. Absicherung   |  |                     | A                    | 15                     | 15                     |
| Empf. Netzkabel   |  |                     | Anz. x mm²           | 3 x 1,0                | 3 x 1,0                |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                     | Anz. x mm²           | 4 x 1,0                | 4 x 1,0                |
| Abmessungen   |  |                     | mm                   | 857 x 348 x 189        | 857 x 348 x 189        |
| Gewicht   |  |                     | kg                   | 9,5                    | 9,5                    |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                     | W                    | 30                     | 30                     |
| AUSSENEINHEIT   |  |                     |                      | AP09RT.UA3             | AP12RT.UA3             |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min/Max             | °C TK                | -10 / 48               | -10 / 48               |
|   | Heizen                                 | Min/Max             | °C TK                | -10 / 24               | -10 / 24               |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | High                | dB(A)                | 48                     | 48                     |
|   | Heizen                                 | High                | dB(A)                | 50                     | 50                     |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | High                | dB(A)                | 65                     | 65                     |
|   |  | High                | m³/min               | 27                     | 27                     |
| Luftvolumenstrom  |  | Length (Odu/Idu)    | m                    | 3 / 15                 | 3 / 15                 |
|   |  | Elevation (Odu/Idu) | Max                  | 7                      | 7                      |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser    | mm (Zoll)            | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)             |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser    | mm (Zoll)            | 9,52 (3/8)             | 9,52 (3/8)             |
| Abfluss   |  | Außendurchmesser    | mm (Zoll)            | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)            |
|   | Typ                                    |                     |                      | R32                    | R32                    |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                     | kg                   | 0,700                  | 0,700                  |
|   | Nachfüllmenge                          |                     | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,473                  | 0,473                  |
|   | GWP                                    |                     | g/m                  | 20                     | 20                     |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                     | W                    | 675                    | 675                    |
| Kompressortyp   |  |                     |                      | 43                     | 43                     |
| Gewicht   |  |                     | kg                   | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben        |
| Abmessungen   |  |                     | mm                   | 26                     | 26                     |
|   |  |                     |                      | 717 x 495 x 230        | 717 x 495 x 230        |

\* Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

\*\* S: Schlafmodus / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

\*\*\* GWP: Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq: t-F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



# ARTCOOL GALLERY


**NEU**


LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## • Single Kombination

| EINHEIT   |  |                  |                        | 9K                     | 12K                    |
|---|--|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| INNENEINHEIT  |  |                  |                        | A09FT.NSF              | A12FT.NSF              |
| Leistung  | Kühlen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 2500 / 3700      | 890 / 3500 / 4040      |
|   | Heizen                                 | Min/Standard/Max | W                      | 890 / 3300 / 4100      | 890 / 4000 / 5100      |
|   | Heizen -7°C                            | Standard         | W                      | 3200                   | 3500                   |
| Leistungsaufnahme   | Kühlen                                 | Standard         | W                      | 658                    | 1050                   |
|   | Heizen                                 | Standard         | W                      | 831                    | 1108                   |
| EER   |  |                  | W / W                  | 3,8                    | 3,33                   |
| S,E,E,R,  |  |                  |                        | 6,8                    | 6,6                    |
| Leistung (nominal) Kühlen                                 |  |                  | kW                     | 2,5                    | 3,5                    |
| COP   |  |                  | W / W                  | 3,97                   | 3,61                   |
| S,C,O,P, (durchschnitt, wärmeres Gebiet)                  |  |                  |                        | 4,0 / 4,6              | 4,0 / 4,6              |
| Leistung (nominal) Heizen (durchschnitt, wärmeres Gebiet) |  |                  | kW                     | 2,7 / 1,5              | 2,7 / 1,5              |
| Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)                 | Kühlen                                 |                  |                        | A++                    | A++                    |
|   | Heizen (durchschnitt, wärmeres Gebiet) |                  |                        | A+ / A++               | A+ / A++               |
| Jahresenergieverbrauch                                    | Kühlen                                 |                  | kWh                    | 129                    | 186                    |
|   | Heizen (durchschnitt, wärmeres Gebiet) |                  | kWh                    | 945 / 457              | 945 / 457              |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | S / N / M / H    | dBA                    | 27 / 35 / 39 / 45      | 27 / 35 / 39 / 45      |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | dBA                    | 35 / 39 / 45           | 35 / 39 / 45           |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Power            | dBA                    | 60                     | 60                     |
|   | Heizen                                 | S / N / M / H    | m <sup>3</sup> / min   | - / 60 / 7,6 / 9,0     | - / 60 / 7,6 / 9,0     |
| Luftvolumenstrom  | Kühlen                                 | Max (Power)      | m <sup>3</sup> / min   | 10,0                   | 10,0                   |
|   | Heizen                                 | N / M / H        | m <sup>3</sup> / min   | 6,1 / 7,8 / 9,3        | 6,1 / 7,8 / 9,3        |
| Entfeuchtungsrate   |  |                  | l/h                    | 1,1                    | 1,3                    |
|   |  |                  |                        | 3,2                    | 4,9                    |
| Betriebsstrom   | Kühlen                                 | Standard         | A                      | 6,0                    | 6,0                    |
|   |  | Max              | A                      | 4,1                    | 5,1                    |
|   | Heizen                                 | Standard         | A                      | 7,0                    | 7,0                    |
|   |  | Max              | A                      | 3,2 / 4,1              | 4,9 / 5,1              |
| Anlaufstrom   | Kühlen / Heizen                        | Standard         | A                      | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50     |
| Spannungsversorgung                                       |  |                  | - / V / Hz             | 15                     | 15                     |
| Empf. Absicherung   |  |                  | A                      | 3 x 1,0                | 3 x 1,0                |
| Empf. Netzkabel   |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) | 4 x 1,0 (inkl. Erdung) |
| Empf. Verbindungsleitung                                  |  |                  | Anz. x mm <sup>2</sup> | 600 x 600 x 146        | 600 x 600 x 146        |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     | 14,4                   | 14,4                   |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 16,7                   | 16,7                   |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      |                        |                        |
| AUSSENEINHEIT   |  |                  |                        | A09FT.U.L2             | A12FT.U.L2             |
| Betriebsbereich   | Kühlen                                 | Min/Max          | °C TK                  | -10 / 48               | -10 / 48               |
|   | Heizen                                 | Min/Max          | °C TK                  | -10 / 24               | -10 / 24               |
| Schalldruckpegel  | Kühlen                                 | Hoch             | dBA                    | 51                     | 51                     |
|   | Heizen                                 | Hoch             | dBA                    | 51                     | 51                     |
| Schalleistungspegel                                       | Kühlen                                 | Hoch             | dBA                    | 65                     | 65                     |
|   | Heizen                                 | Hoch             | dBA                    | 35                     | 35                     |
| Luftvolumenstrom  |  |                  | m <sup>3</sup> / min   | 3 / 20                 | 3 / 20                 |
|   |  |                  |                        | 10                     | 10                     |
| Höhendifferenz  | Länge (AE/IE)                          | Min / Max        | m                      | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)             |
|   | Höhe (AE/IE)                           | Max              | m                      | 9,52 (3/8)             | 9,52 (3/8)             |
| Rohranschlüsse  | Flüssig                                | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | 21,5 (27/32)           | 21,5 (27/32)           |
|   | Gas                                    | Außendurchmesser | mm (Zoll)              | R32                    | R32                    |
| Abfluss   |  |                  |                        | 0,800                  | 0,800                  |
|   |  |                  |                        | 0,540                  | 0,540                  |
| Kältemittel   | Füllmenge bis 7,5m                     |                  | kg                     | 20                     | 20                     |
|   | Nachfüllmenge                          |                  | g/m                    | 675                    | 675                    |
|   | GWP                                    |                  |                        | 43                     | 43                     |
| Lüfter Motorleistung                                      |  |                  | W                      | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben        |
| Kompressor  |  |                  |                        | 34,4                   | 34,4                   |
| Gewicht   |  |                  | kg                     | 770 x 545 x 288        | 770 x 545 x 288        |
| Abmessungen   |  |                  | mm                     |                        |                        |

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

\*\* S : Schlafmodus / N : Niedrig / M : Mittel / H : Hoch

\*\*\* GWP : Global warming potential (Treibhauspotenzial)

\*\*\*\* t-CO<sub>2</sub>eq : F-gas(kg)\*GWP/1000

\*\*\*\*\* Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

---

# MULTI SPLIT AUSSENEINHEITEN



R32 MULTI SPLIT

# AUSSENEINHEITEN

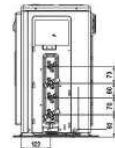
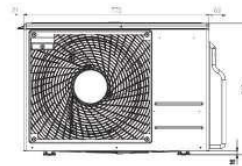


MU2R15  
MU2R17

(Maßeinheit : mm)



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung.  
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



| AUSSEINEINHEIT                 |                                  |                  |                     | MU2R15.ULO      | MU2R17.ULO |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------------|-----------------|------------|
| Kompressor                     | Typ                              |                  |                     | Twin-Rollkolben |            |
| Leistung *                     | Kühlen                           | Min/Standard/Max | kW                  | 0,9 / 4,1 / 4,7 |            |
|                                | Heizen                           | Min/Standard/Max | kW                  | 1,0 / 4,7 / 5,4 |            |
| Leistung bei niedrigen Temp.   | Heizen -7°C                      | Max              | kW                  | 3,3             |            |
| Leistungsaufnahme *            | Kühlen                           | Min/Standard/Max | kW                  | 0,2 / 1,0 / 1,4 |            |
|                                | Heizen                           | Min/Standard/Max | kW                  | 0,2 / 1,1 / 1,4 |            |
| Betriebsstrom                  | Kühlen                           | Min/Standard/Max | A                   | 1,1 / 4,6 / 6,4 |            |
|                                | Heizen                           | Min/Standard/Max | A                   | 1,1 / 4,9 / 6,6 |            |
| EER                            |                                  |                  |                     | 4,14            |            |
| COP                            |                                  |                  |                     | 4,38            |            |
| SEER                           |                                  |                  |                     | 8,50            |            |
| SCOP                           |                                  |                  |                     | 4,20            |            |
| Leistung (nominal) (@ -10°C)   |                                  |                  |                     | 4,10            |            |
| Energieeffizienzklasse         | Kühlen/Heizen (Skala A+++ bis D) |                  |                     | A+++ / A+       |            |
| Jahresenergieverbrauch         | Kühlen / Heizen                  |                  |                     | 169 / 1367      |            |
| Luftvolumenstrom               | Standard                         |                  | m <sup>3</sup> /min | 28,2            |            |
|                                | Kühlen                           | Standard         | dB(A)               | 48              |            |
| Schalldruckpegel               | Standard                         |                  | dB(A)               | 51              |            |
|                                | Heizen                           | Max              | dB(A)               | 61              |            |
| Schalleistungspegel            | Kühlen                           |                  |                     | 63              |            |
| Abmessungen                    | B x H x T                        |                  |                     | 770 x 545 x 288 |            |
| Gewicht                        |                                  |                  |                     | 36              |            |
| Kältemittel                    | Typ                              |                  |                     | R32             |            |
|                                | Füllmenge bis 7,5m               |                  |                     | Kg              |            |
|                                | Nachfüllmenge                    |                  |                     | g/m             |            |
|                                | GWP                              |                  |                     | 675             |            |
|                                | t-CO <sub>2</sub> eq             |                  |                     | 0,74            |            |
| Betriebsbereich (Außeneinheit) | Kühlen                           | Min / Max        | °C TK               | -10 / 48        |            |
|                                | Heizen                           | Min / Max        | °C FK               | -18 / 18        |            |
| Spannungsversorgung            |                                  |                  |                     | 220-240, 1, 50  |            |
| Empf. Netzkabel                |                                  |                  |                     | 3 x 2,5         |            |
| Empf. Verbindungsleitung       |                                  |                  |                     | 4 x 0,75        |            |
| Empf. Absicherung              |                                  |                  |                     | 15              |            |
| Gesamtröhrlänge                |                                  |                  |                     | 30              |            |
| Abzweigleitung                 | Max                              |                  | m                   | 20              |            |
|                                | IE - AE                          | Max              | m                   | 15              |            |
| Max. Höhendifferenz zwischen   | IE - IE                          |                  | m                   | 7,5             |            |
|                                | Flüssig                          |                  | mm (Zoll) x Anz.    | Ø6,35 (1/4) x 2 |            |
| Rohranschlüsse                 | Gas                              |                  | mm (Zoll) x Anz.    | Ø9,52 (3/8) x 2 |            |

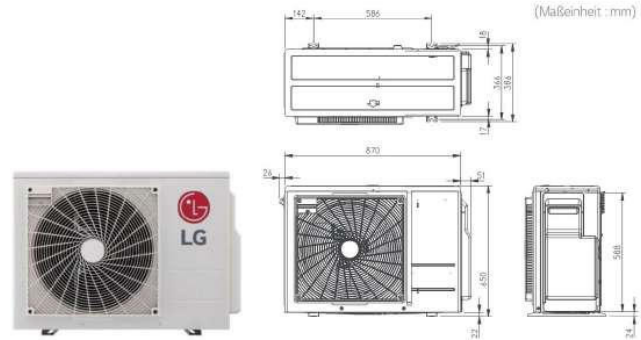
Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:  
Kühlen - Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK  
Heizen - Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK - Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK  
Leitungslänge - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- \* - Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält fluorierete Treibhausgase (R32)

# AUSSENEINHEITEN



MU3R19  
MU3R21



| AUSSENEINHEIT                  |                                      |                  |                     | MU3R19.U21             | MU3R21.U21       |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| Kompressor                     | Typ                                  |                  |                     | Twin-Rollkolben        | Twin-Rollkolben  |
| Leistung *                     | Kühlen                               | Min/Standard/Max | kW                  | 1,1 / 5,3 / 6,3        | 1,1 / 6,2 / 7,3  |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | kW                  | 1,2 / 6,3 / 7,3        | 1,2 / 7,0 / 7,8  |
| Leistung bei niedrigen Temp.   | Heizen -7°C                          | Max              | kW                  | 5,2                    | 5,5              |
| Leistungsaufnahme *            | Kühlen                               | Min/Standard/Max | kW                  | 0,3 / 1,1 / 2,0        | 0,3 / 1,4 / 2,5  |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | kW                  | 0,3 / 1,3 / 2,0        | 0,3 / 1,5 / 2,4  |
| Betriebsstrom                  | Kühlen                               | Min/Standard/Max | A                   | 1,3 / 5,0 / 9,2        | 1,3 / 6,5 / 11,1 |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | A                   | 1,3 / 5,7 / 9,2        | 1,3 / 6,9 / 10,8 |
| EER                            |                                      |                  |                     | 4,75                   | 4,28             |
| COP                            |                                      |                  |                     | 5,00                   | 4,60             |
| SEER                           |                                      |                  |                     | 8,50                   | 8,50             |
| SCOP                           |                                      |                  |                     | 4,40                   | 4,40             |
| Leistung (nominal) (@ -10°C)   |                                      |                  |                     | 5,20                   | 5,20             |
| Energieeffizienzklasse         | Kühlen/Heizen (Skala A+++ bis D)     |                  |                     | A+++ / A+              | A+++ / A+        |
| Jahresenergieverbrauch         | Kühlen / Heizen                      |                  |                     | 217 / 1655             | 253 / 1655       |
| Luftvolumenstrom               | Standard                             |                  | m <sup>3</sup> /min | 50                     | 50               |
|                                | Kühlen                               | Standard         | dB(A)               | 48                     | 49               |
| Schalldruckpegel               | Heizen                               |                  | Standard            | 53                     | 54               |
|                                | Kühlen                               | Max              | dB(A)               | 63                     | 64               |
| Schalleistungspegel            |                                      |                  |                     |                        |                  |
| Abmessungen                    | B x H x T                            |                  |                     | 870 x 650 x 330        | 870 x 650 x 330  |
| Gewicht                        |                                      |                  |                     | 46                     | 46               |
|                                | Typ                                  |                  |                     | R32                    | R32              |
| Kältemittel                    | Füllmenge bis 7,5m                   |                  | Kg                  | 1,4                    | 1,4              |
|                                | Nachfüllmenge                        |                  | g/m                 | 20                     | 20               |
|                                | GWP                                  |                  |                     | 675                    | 675              |
|                                | t-CO <sub>2</sub> , eq               |                  |                     | 0,945                  | 0,945            |
| Betriebsbereich (Außeneinheit) | Kühlen                               | Min / Max        | °C TK               | -10 - 48               | -10 - 48         |
|                                | Heizen                               | Min / Max        | °C FK               | -18 - 18               | -18 - 18         |
| Spannungsversorgung            |                                      |                  |                     | 1 / 220-240 / 50       | 1 / 220-240 / 50 |
| Empf. Netzkabel                |                                      |                  |                     | Anz. x mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5          |
| Empf. Verbindungsleitung       |                                      |                  |                     | Anz. x mm <sup>2</sup> | 4 x 0,75         |
| Empf. Absicherung              |                                      |                  |                     | A                      | 20               |
| Gesamtrohrleitung              |                                      |                  |                     | m                      | 50               |
| Abzweigleitung                 | Max                                  |                  | m                   | 25                     | 25               |
|                                | Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE          | Max                 | m                      | 15               |
| Rohranschlüsse                 | IE - IE                              |                  | Max                 | m                      | 7,5              |
|                                | Flüssig                              |                  |                     | mm (Zoll) x Anz.       | Ø 6,35 (1/4) x 3 |
|                                | Gas                                  |                  |                     | mm (Zoll) x Anz.       | Ø 9,52 (3/8) x 3 |

\* Dieser Artikel ist ab May erhältlich.  
Hinweise:

1. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:

· Kühlen: - Innentemperatur 27°C TK / 1,9°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK

· Heizen: - Innentemperatur 20°C TK / 1,5°C FK - Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK

· Leitungslänge: - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null

2. \* : Siehe Seite „Kombinationstabelle“.

3. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

4. Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.

5. Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.

6. Dieses Produkt enthält: uorierte Treibhausgase (R32)

R32 MULTI SPLIT

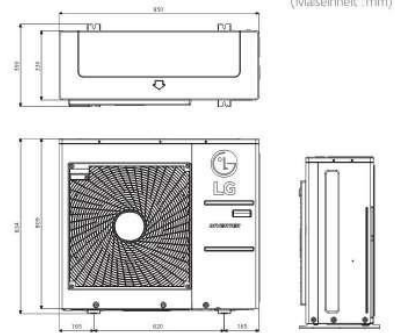
# AUSSENEINHEITEN



MU4R25  
MU4R27



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klimazertifizierung.  
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



| AUSSENEINHEIT                  |                                      |                  |                  | MU4R25.U21       | MU4R27.U40       | MUSR30.U40        |
|--------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Kompressor                     | Typ                                  |                  |                  | Twin-Rollkolben  | Twin-Rollkolben  | Twin-Rollkolben   |
| Leistung *                     | Kühlen                               | Min/Standard/Max | kW               | 1,1 / 7,0 / 8,5  | 1,3 / 7,9 / 9,5  | 1,3 / 8,8 / 10,6  |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | kW               | 1,2 / 8,1 / 9,1  | 1,5 / 9,1 / 10,6 | 1,5 / 10,1 / 12,1 |
| Leistung bei niedrigen Temp.   | Heizen -7°C                          | Max              | kW               | 5,9              | 6,4              | 7,1               |
| Leistungsaufnahme *            | Kühlen                               | Min/Standard/Max | kW               | 0,3 / 1,8 / 2,8  | 0,4 / 1,8 / 2,9  | 0,4 / 2,0 / 3,4   |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | kW               | 0,3 / 1,8 / 2,9  | 0,6 / 2,1 / 3,4  | 0,6 / 2,2 / 3,6   |
| Betriebsstrom                  | Kühlen                               | Min/Standard/Max | A                | 1,3 / 8,0 / 12,6 | 1,9 / 8,1 / 13,1 | 1,9 / 9,1 / 15,2  |
|                                | Heizen                               | Min/Standard/Max | A                | 1,3 / 8,3 / 12,9 | 2,8 / 9,4 / 15,3 | 2,8 / 9,7 / 16,3  |
| EER                            |                                      |                  |                  | 4,00             | 4,39             | 4,40              |
| COP                            |                                      |                  |                  | 4,40             | 4,39             | 4,70              |
| SEER                           |                                      |                  |                  | 8,00             | 8,00             | 8,20              |
| SCOP                           |                                      |                  |                  | 4,40             | 4,20             | 4,20              |
| Leistung (nominal) (@ -10°C)   |                                      |                  | kW               | 5,40             | 7,00             | 7,40              |
| Energieeffizienzklasse         | Kühlen/Heizen (Skala A+++ bis D)     |                  |                  | A++ / A+         | A++ / A+         | A++ / A+          |
| Jahresenergieverbrauch         | Kühlen / Heizen                      |                  |                  | 308 / 1718       | 346 / 2333       | 376 / 2467        |
| Luftvolumenstrom               | Standard                             |                  | m³/min           | 50               | 60               | 60                |
|                                | Kühlen                               | Standard         | dB(A)            | 50               | 50               | 50                |
| Schalldruckpegel               | Heizen                               | Standard         | dB(A)            | 54               | 54               | 54                |
|                                | Kühlen                               | Max              | dB(A)            | 66               | 65               | 66                |
| Abmessungen                    | B x H x T                            |                  | mm               | 870 x 650 x 330  | 950 x 834 x 330  | 950 x 834 x 330   |
| Gewicht                        |                                      |                  | Kg               | 46,2             | 61               | 61                |
|                                | Typ                                  |                  |                  | R32              | R32              | R32               |
| Kältemittel                    | Füllmenge bis 7,5m                   |                  | Kg               | 1,4              | 2,3              | 2,6               |
|                                | Nachfüllmenge                        |                  | g/m              | 20               | 20               | 20                |
|                                | GWP                                  |                  |                  | 675              | 675              | 675               |
|                                | t-CO <sub>2</sub> eq                 |                  |                  | 0,945            | 1,55             | 1,76              |
| Betriebsbereich (Außeneinheit) | Kühlen                               | Min / Max        | °C TK            | -10 - 48         | -10 / 48         | -10 / 48          |
|                                | Heizen                               | Min / Max        | °C FK            | -18 - 18         | -18 / 18         | -18 / 18          |
| Spannungsversorgung            |                                      |                  | V ~, Hz          | 1 / 220-240 / 50 | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50    |
| Empf. Netzkabel                |                                      |                  | Anz. x mm²       | 3 x 2,5          | 3 x 2,5          | 3 x 2,5           |
| Empf. Verbindungsleitung       |                                      |                  | Anz. x mm²       | 4 x 0,75         | 4 x 0,75         | 4 x 0,75          |
| Empf. Absicherung              |                                      |                  | A                | 20               | 25               | 25                |
| Gesamtröhrlänge                |                                      |                  | m                | 70               | 70               | 75                |
| Abzweigung                     |                                      | Max              | m                | 25               | 25               | 25                |
|                                | Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE          | Max              | m                | 15               | 15                |
| Rohranschlüsse                 | IE - IE                              | Max              | m                | 7,5              | 7,5              | 7,5               |
|                                | Flüssig                              |                  | mm (Zoll) x Anz. | Ø 6,35 (1/4) x 4 | Ø 6,35 (1/4) x 4 | Ø 6,35 (1/4) x 5  |
|                                | Gas                                  |                  | mm (Zoll) x Anz. | Ø 9,52 (3/8) x 4 | Ø 9,52 (3/8) x 4 | Ø 9,52 (3/8) x 5  |

Hinweise:

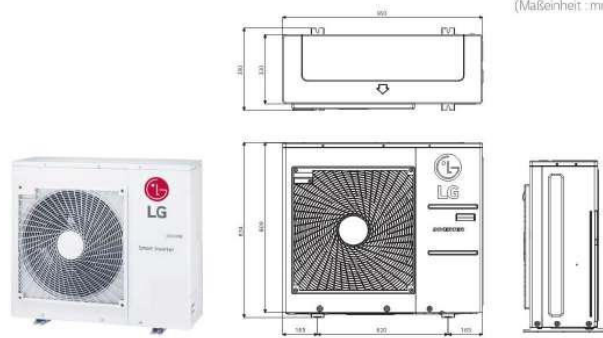
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:  
Kühlen :- Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK  
Heizen :- Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK - Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK  
Leitungslänge:- Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- \* - Siehe Seite „Kombinationstabelle“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält umierte Treibhausgase (R32)

# AUSSENEINHEITEN



## MU5M40

(Maßeinheit : mm)



| AUSSENEINHEIT                        |                                  |                  |        | MU5M40.U44                        |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------|-----------------------------------|
| Kompressor                           | Typ                              |                  |        | Scroll                            |
| Leistung*                            | Kühlen                           | Min/Standard/Max | kW     | 1,3 / 11,2 / 14,7                 |
|                                      | Heizen                           | Min/Standard/Max | kW     | 1,5 / 12,5 / 16,0                 |
| Leistung bei niedrigen Temp.         | Heizen -7° C                     | Max              | kW     | 11,0                              |
| Leistungsaufnahme*                   | Kühlen                           | Min/Standard/Max | kW     | 0,4 / 3,3 / 5,5                   |
|                                      | Heizen                           | Min/Standard/Max | kW     | 0,4 / 3,8 / 5,6                   |
| Betriebsstrom*                       | Kühlen                           | Min/Standard/Max | A      | 1,8 / 14,9 / 24,9                 |
|                                      | Heizen                           | Min/Standard/Max | A      | 1,9 / 17,0 / 25,4                 |
| EER                                  |                                  |                  |        | 3,40                              |
| COP                                  |                                  |                  |        | 3,33                              |
| SEER                                 |                                  |                  |        | 7,10                              |
| SCOP                                 |                                  |                  |        | 4,00                              |
| Leistung (nominal) (@ -10°C)         |                                  |                  |        | 8,90                              |
| Energieeffizienzklasse               | Kühlen/Heizen (Skala A+++ bis D) |                  |        | A++ / A+                          |
| Jahresenergieverbrauch               | Kühlen / Heizen                  |                  |        | kWh 552 / 3,114                   |
| Luftvolumenstrom                     |                                  | Nom              | m³/min | 80                                |
| Schalldruckpegel                     | Kühlen                           | Nom              | dB(A)  | 53                                |
|                                      | Heizen                           | Nom              | dB(A)  | 55                                |
| Schalleistungspegel                  | Kühlen                           | Max              | dB(A)  | 67                                |
| Abmessungen                          | B x H x T                        |                  |        | mm 950 x 834 x 330                |
| Gewicht                              |                                  |                  |        | kg 73                             |
| Kältemittel                          | Typ                              |                  |        | R410A                             |
|                                      | Füllmenge bis 7,5m               |                  |        | kg 3,4                            |
|                                      | Nachfüllmenge                    |                  |        | g/m 20                            |
|                                      | GWP                              |                  |        | 2087,5                            |
|                                      | t-CO <sub>2</sub> eq             |                  |        | 7,098                             |
| Betriebsbereich (Außeneinheit)       | Kühlen                           | Min / Max        | °C TK  | -10 - 48                          |
|                                      | Heizen                           | Min / Max        | °C FK  | -25 - 18                          |
| Spannungsversorgung                  |                                  |                  |        | V, ~, Hz 220-240, 1, 50           |
| Empf. Netzkabel                      |                                  |                  |        | Anz. x mm² 3C x 3,5               |
| Empf. Verbindungsleitung             |                                  |                  |        | Anz. x mm² 4C x 0,75              |
| Empf. Absicherung                    |                                  |                  |        | A 40                              |
| Gesamtröhrlänge                      |                                  |                  |        | m 85                              |
| Abzweigleitung                       | Max                              |                  |        | m 25                              |
|                                      | Max                              |                  |        | m 15                              |
| Max. Höhendifferenz bei Installation | IE - AE                          | Max              |        | m 15                              |
|                                      | IE - IE                          | Max              |        | m 7,5                             |
| Rohranschlüsse                       | Flüssig                          |                  |        | mm (Zoll) x Anz. Ø 6,35 (1/4) x 5 |
|                                      | Gas                              |                  |        | mm (Zoll) x Anz. Ø 9,52 (3/8) x 5 |



\*: Dieser Artikel ist ab April erhältlich

### Hinweise:

- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:  
Kühlen | - Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK  
Heizen | - Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK - Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK  
Leitungslänge | - Verbindungsrohrlänge 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- \* - Siehe Seite „Kombinationstabellen“
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Es müssen mindestens zwei Inneneinheiten angeschlossen werden.
- Die kombinierte Leistungsrate sollte mehr als 40% betragen.
- Dieses Produkt enthält uorierte Treibhausgase (R410A)

# WANDGERÄTE



| KBTU/H       |   | 5   | 7               | 9                | 12               | 15  | 18               | 24               |
|--------------|---|-----|-----------------|------------------|------------------|-----|------------------|------------------|
| KW           |   | 1,5 | 2,1             | 2,6              | 3,5              | 4,2 | 5,3              | 7,0              |
| Deluxe       |  | -   | ●<br>DM07RH.NSJ | ●●<br>DC09RH.NSJ | ●●<br>DC12RH.NSJ | -   | ●●<br>DC18RH.NSK | ●●<br>DC24RH.NSK |
| Wandgerät    |   |     |                 |                  |                  |     |                  |                  |
| Standard Pro |  | -   | ●<br>MS07ET.NSJ | ●●<br>S09ET.NSJ  | ●●<br>S12ET.NSJ  | -   | ●●<br>S18ET.NSK  | ●●<br>S24ET.NSK  |

**NEU**

UV Nano ab Mitte 2021

## DELUXE

|                     |                 |               |           | DM07RH.NSJ        | DC09RH.NSJ        | DC12RH.NSJ        | DC18RH.NSK        | DC24RH.NSK         |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Standard      | kW        | 2,1 / 2,3         | 2,5 / 3,2         | 3,5 / 4,0         | 5,0 / 5,8         | 6,6 / 7,5          |
| Leistungsaufnahme   |                 | Standard      | W         | 17                | 18                | 19                | 39                | 45                 |
| Betriebsstrom       |                 | Standard      | A         | 0,15              | 0,16              | 0,17              | 0,28              | 0,33               |
| Spannungsversorgung |                 |               | V~, Hz    | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50      |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N     | m³/min    | 7,5 / 6,1 / 4,9   | 7,7 / 6,4 / 5,0   | 8,1 / 6,7 / 5,3   | 14,2 / 11,3 / 9,9 | 15,2 / 12,7 / 10,2 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N / S | dB(A)     | 35 / 31 / 26 / 19 | 36 / 32 / 27 / 19 | 38 / 34 / 29 / 19 | 44 / 38 / 34 / 31 | 47 / 41 / 36 / 31  |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          |               | dB(A)     | 56                | 56                | 56                | 60                | 64                 |
| Entfeuchtungsrate   |                 |               | l/h       | 0,9               | 1,1               | 1,2               | 1,9               | 2,6                |
| Abmessungen         |                 | B x H x T     | mm        | 837 x 308 x 189   | 837 x 308 x 189   | 837 x 308 x 189   | 998 x 345 x 210   | 998 x 345 x 210    |
| Gewicht             |                 |               | kg        | 8,3               | 8,3               | 8,3               | 12,0              | 12,0               |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |               | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)       |
|                     | Gas             |               | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 12,7 (1/2)      | Ø 12,7 (1/2)       |

## STANDARD PRO

|                     |                 |               |           | MS07ET.NSJ        | S09ET.NSJ         | S12ET.NSJ         | S18ET.NSK         | S24ET.NSK          |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Standard      | kW        | 2,1 / 2,3         | 2,5 / 3,2         | 3,5 / 4,0         | 5,0 / 5,8         | 6,6 / 7,5          |
| Leistungsaufnahme   |                 | Standard      | W         | 17                | 18                | 19                | 39                | 45                 |
| Betriebsstrom       |                 | Standard      | A         | 0,15              | 0,16              | 0,17              | 0,28              | 0,33               |
| Spannungsversorgung |                 |               | V~, Hz    | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50     | 220-240, 1,50      |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N     | m³/min    | 7,5 / 6,1 / 4,9   | 7,7 / 6,4 / 5,0   | 8,1 / 6,7 / 5,3   | 14,2 / 11,3 / 9,9 | 15,2 / 12,7 / 10,2 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N / S | dB(A)     | 35 / 31 / 26 / 19 | 36 / 32 / 27 / 19 | 38 / 34 / 29 / 19 | 44 / 38 / 34 / 31 | 47 / 41 / 36 / 31  |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          |               | dB(A)     | 56                | 56                | 56                | 60                | 64                 |
| Entfeuchtungsrate   |                 |               | l/h       | 0,9               | 1,1               | 1,2               | 1,9               | 2,6                |
| Abmessungen         |                 | B x H x T     | mm        | 837 x 308 x 189   | 837 x 308 x 189   | 837 x 308 x 189   | 998 x 345 x 210   | 998 x 345 x 210    |
| Gewicht             |                 |               | kg        | 8,3               | 8,3               | 8,3               | 12,0              | 12,0               |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |               | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)       |
|                     | Gas             |               | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 12,7 (1/2)      | Ø 12,7 (1/2)       |

S : Schlafmodus / N : Niedrig / M : Mittel / H : Hoch

\* Dieses Produkt enthält: fluorierte Treibhausgase (R32).

※ Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

# WANDGERÄTE



|           | 5   | 7          | 9          | 12         | 15  | 18         | 24         |
|-----------|-----|------------|------------|------------|-----|------------|------------|
| KBTU/H    | 5   | 7          | 9          | 12         | 15  | 18         | 24         |
| KW        | 1,5 | 2,1        | 2,6        | 3,5        | 4,2 | 5,3        | 7,0        |
| Gallery   |     |            | MA09R.NF1  | MA12R.NF1  |     |            |            |
| Wandgerät |     |            |            |            |     |            |            |
| Mirror    |     | AM07BH.NSJ | AC09BH.NSJ | AC12BH.NSJ |     | AC18BH.NSK | AC24BH.NSK |

## ARTCOOL Gallery

|                     |                 |           |           | MA09R.NF1       | MA12R.NF1       |
|---------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Standard  | kW        | 2,6 / 2,9       | 3,5 / 3,9       |
| Leistungsaufnahme   |                 |           | W x Stk.  | 40 x 1          | 40 x 1          |
| Betriebsstrom       |                 |           | A         | 0,1             | 0,1             |
| Spannungsversorgung |                 |           | V~, Hz    | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50  |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N | m³/min    | 7,7 / 5,9 / 4,4 | 8,9 / 7,3 / 5,6 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N | dB(A)     | 38 / 32 / 27    | 44 / 38 / 32    |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          |           | dB(A)     | 52              | 54              |
| Entfeuchtungsrate   |                 |           | l/h       | 1,2             | 1,4             |
| Abmessungen         |                 | B x H x T | mm        | 600 x 600 x 145 | 600 x 600 x 145 |
| Gewicht             |                 |           | kg        | 15,0            | 15,0            |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |           | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)    |
|                     | Gas             |           | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 9,52 (3/8)    |

**NEU**

UV Nano ab Mitte 2021

## ARTCOOL Mirror

|                     |                 |               |           | AM07BH.NSJ        | AC09BH.NSJ        | AC12BH.NSJ        | AC18BH.NSK        | AC24BH.NSK         |
|---------------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Standard      | kW        | 2,1 / 2,3         | 2,5 / 3,2         | 3,5 / 3,8         | 5,0 / 5,8         | 6,6 / 7,5          |
| Leistungsaufnahme   |                 | Standard      | W         | 17                | 18                | 19                | 39                | 45                 |
| Betriebsstrom       |                 | Standard      | A         | 0,14              | 0,16              | 0,17              | 0,28              | 0,33               |
| Spannungsversorgung |                 |               | V~, Hz    | 220-240, 1, 50    | 220-240, 1, 50    | 220-240, 1, 50    | 220-240, 1, 50    | 220-240, 1, 50     |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N     | m³/min    | 8,6 / 7,2 / 5,6   | 9,2 / 7,4 / 5,6   | 9,6 / 8,1 / 5,6   | 14,2 / 11,3 / 9,9 | 15,2 / 12,7 / 10,2 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N / S | dB(A)     | 35 / 32 / 27 / 19 | 36 / 33 / 27 / 19 | 40 / 35 / 27 / 19 | 44 / 38 / 35 / 31 | 46 / 41 / 36 / 31  |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          |               | dB(A)     | 57                | 57                | 57                | 59                | 65                 |
| Entfeuchtungsrate   |                 |               | l/h       | 0,9               | 1,1               | 1,2               | 1,9               | 2,6                |
| Abmessungen         |                 | B x H x T     | mm        | 837 x 308 x 192   | 837 x 308 x 192   | 837 x 308 x 192   | 998 x 345 x 212   | 998 x 345 x 212    |
| Gewicht             |                 |               | kg        | 9,1               | 9,9               | 9,9               | 13,2              | 11,6               |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |               | mm (Zoll) | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)      | Ø 6,35 (1/4)       |
|                     | Gas             |               | mm (Zoll) | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 9,52 (3/8)      | Ø 12,7 (1/2)      | Ø 12,7 (1/2)       |

S: Schlafmodus / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

\* Dieses Produkt enthält: fluorierte Treibhausgase (R32).



※ Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.



# WANDGERÄTE



| KBTU/H | 5   | 7   | 9   | 12  | 15  | 18  | 24  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KW     | 1,5 | 2,1 | 2,6 | 3,5 | 4,2 | 5,3 | 7,0 |

|                 |   |   |   |            |            |   |          |   |
|-----------------|---|---|---|------------|------------|---|----------|---|
| Air - Purifying |  | - | - | AP09RT.NSJ | AP12RT.NSJ | - | -        | - |
| Konsole         |  | - | - | CQ09.NAO   | CQ12.NAO   | - | CQ18.NAO | - |

## Air - Purifying

| INNENEINHEIT        |                 |           |                     | AP09RT.NSJ      | AP12RT.NSJ      |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Standard  | kW                  | 2,5 / 3,3       | 3,5 / 4,0       |
| Leistungsaufnahme   |                 |           | W x Stk.            | 21              | 22              |
| Betriebsstrom       |                 |           | A                   | 0,18            | 0,19            |
| Spannungsversorgung |                 |           | V~, Hz              | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50  |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N | m <sup>3</sup> /min | 10 / 6,6 / 4,2  | 10 / 6,6 / 4,2  |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N | dB(A)               | 42 / 35 / 27    | 42 / 35 / 27    |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          |           | dB(A)               | 59              | 59              |
| Entfeuchtungsrate   |                 |           | l/h                 | 0,9             | 0,9             |
| Abmessungen         |                 | B x H x T | mm                  | 857 x 348 x 189 | 857 x 348 x 189 |
| Gewicht             |                 |           | kg                  | 9,5             | 9,5             |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |           | mm (Zoll)           | Ø 6,35 (1/4)    | Ø 6,35 (1/4)    |
|                     | Gas             |           | mm (Zoll)           | Ø 9,52 (3/8)    | Ø 9,52 (3/8)    |

## Konsole

| INNENEINHEIT        |                 |           |                     | CQ09.NAO        |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Nom       | kW                  | 2,6 / 2,9       |
| Leistungsaufnahme   |                 | Nom       | W                   | 20              |
| Betriebsstrom       |                 | Nom       | A                   | 0,6             |
| Spannungsversorgung |                 |           | V~, Hz              | 220-240, 1, 50  |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N | m <sup>3</sup> /min | 8,5 / 6,7 / 5,0 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N | dB(A)               | 38 / 32 / 27    |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          | Max       | dB(A)               | 53              |
| Entfeuchtungsrate   |                 |           | l/h                 | 1,2             |
| Abmessungen         |                 | B x H x T | mm                  | 700 x 600 x 210 |
| Gewicht             |                 |           | kg                  | 14,0            |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |           | mm (Zoll)           | Ø6,35 (1/4)     |
|                     | Gas             |           | mm (Zoll)           | Ø9,52 (3/8)     |

| INNENEINHEIT        |                 |           |                     | CQ12.NAO        | CQ18.NAO         |
|---------------------|-----------------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|
| Leistung            | Kühlen / Heizen | Nom       | kW                  | 3,5 / 3,9       | 5,3 / 5,8        |
| Leistungsaufnahme   |                 | Nom       | W                   | 20              | 40               |
| Betriebsstrom       |                 | Nom       | A                   | 0,6             | 0,7              |
| Spannungsversorgung |                 |           | V~, Hz              | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50   |
| Luftvolumenstrom    |                 | H / M / N | m <sup>3</sup> /min | 9,0 / 6,9 / 5,2 | 10,1 / 8,6 / 7,2 |
| Schalldruckpegel    | Kühlen          | H / M / N | dB(A)               | 39 / 32 / 27    | 44 / 39 / 35     |
| Schalleistungsp.    | Kühlen          | Max       | dB(A)               | 56              | 60               |
| Entfeuchtungsrate   |                 |           | l/h                 | 1,4             | 2,3              |
| Abmessungen         |                 | B x H x T | mm                  | 700 x 600 x 210 | 700 x 600 x 210  |
| Gewicht             |                 |           | kg                  | 14,0            | 14,0             |
| Rohranschlüsse      | Flüssig         |           | mm (Zoll)           | Ø6,35 (1/4)     | Ø6,35 (1/4)      |
|                     | Gas             |           | mm (Zoll)           | Ø9,52 (3/8)     | Ø12,7 (1/2)      |



S : Schlafmodus / N : Niedrig / M : Mittel / H : Hoch

\* Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32).

※ Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

## KANALGERÄTE



| kBtu/h                     | 05  | 07  | 09             | 12             | 15  | 18             | 24             |
|----------------------------|---|-----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|
| kW                         | 1,5   | 2,1 | 2,6            | 3,5            | 4,2 | 5,3            | 7,0            |
| Mittlere/ Hohe<br>Pressung |  | -   | -              | -              | -   | ●○<br>CM18FN10 | ●○<br>CM24FN10 |
| Kanalklima-<br>geräte      |   |     |                |                |     |                |                |
| Niedrige<br>Pressung       |  | -   | ●○<br>CL09FN50 | ●○<br>CL12FN50 | -   | ●○<br>CL18FN60 | ●○<br>CL24FN30 |

## Kanalgeräte (Hohe Pressung)

|                               |                 |           |           | CM18FN10           | CM24FN10           |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Leistung                      | Kühlen / Heizen | Standard  | kW        | 5,3 / 5,8          | 7,0 / 7,7          |
| Leistungsaufnahme             |                 | Standard  | W         | 160                | 180                |
| Betriebsstrom                 |                 | Standard  | A         | 0,90               | 1,00               |
| Spannungsversorgung           |                 |           | V, ~, Hz  | 220-240, 1,50      | 220-240, 1,50      |
| Luftvolumenstrom              |                 | H / M / N | m³/min    | 16,5 / 14,5 / 13,0 | 18,0 / 16,5 / 14,5 |
| Schalldruckpegel              |                 | H / M / N | dB(A)     | 34 / 32 / 30       | 35 / 34 / 32       |
| Schalleistungspegel           |                 |           | dB(A)     | 59                 | 60                 |
| Entfeuchtungsrate             |                 |           | l/h       | 1,5                | 2,5                |
| Abmessungen                   |                 | B x H x T | mm        | 900 x 270 x 700    | 900 x 270 x 700    |
| Gewicht                       |                 |           | kg        | 26,5               | 26,5               |
| Rohranschlüsse                | Flüssig         |           | mm (Zoll) | Ø6,35 (1/4)        | Ø6,35 (1/4)        |
|                               | Gas             |           | mm (Zoll) | Ø12,7 (1/2)        | Ø12,7 (1/2)        |
| Externe statische<br>Pressung | Min-Max         |           | mmAq (Pa) | 2-15 (20-147)      | 2-15 (20-147)      |

## Kanalgeräte (Niedrige Pressung)

|                               |                 |           |           | CL09FN50         | CL12FN50         | CL18FN60           | CL24FN30           |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Leistung                      | Kühlen / Heizen | Nom       | kW        | 2,6 / 2,9        | 3,5 / 3,9        | 5,3 / 5,8          | 7,0 / 7,7          |
| Leistungsaufnahme             |                 | Nom       | W         | 100              | 100              | 140                | 160                |
| Betriebsstrom                 |                 | Nom       | A         | 0,80             | 0,80             | 0,80               | 1,00               |
| Spannungsversorgung           |                 |           | V, ~, Hz  | 220-240, 1,50    | 220-240, 1,50    | 220-240, 1,50      | 220-240, 1,50      |
| Luftvolumenstrom              |                 | H / M / N | m³/min    | 10,0 / 8,5 / 7,0 | 10,0 / 8,5 / 7,0 | 15,0 / 12,5 / 10,0 | 20,0 / 16,0 / 12,0 |
| Schalldruckpegel              |                 | H / M / N | dB(A)     | 31 / 28 / 27     | 31 / 28 / 27     | 36 / 34 / 31       | 39 / 35 / 32       |
| Schalleistungspegel           |                 |           | dB(A)     | 55               | 55               | 54                 | 58                 |
| Entfeuchtungsrate             |                 |           | l/h       | 0,55             | 1,11             | 1,58               | 2,65               |
| Abmessungen                   |                 | B x H x T | mm        | 900 x 190 x 700  | 900 x 190 x 700  | 900 x 190 x 700    | 1100 x 190 x 700   |
| Gewicht                       |                 |           | kg        | 24,0             | 24,0             | 24,0               | 27,0               |
| Rohranschlüsse                | Flüssig         |           | mm (Zoll) | Ø6,35 (1/4)      | Ø6,35 (1/4)      | Ø6,35 (1/4)        | Ø6,35 (1/4)        |
|                               | Gas             |           | mm (Zoll) | Ø9,52 (3/8)      | Ø9,52 (3/8)      | Ø12,7 (1/2)        | Ø12,7 (1/2)        |
| Externe statische<br>Pressung | Min-Max         |           | mmAq (Pa) | 0-5 (0-50)       | 0-5 (0-50)       | 0-5 (0-50)         | 0-5 (0-50)         |

\* Dieses Produkt enthält: fluorierte Treibhausgase (R32).

※ Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.

# DECKENKASSETTEN



| KBTU/H               |                    | 5         | 7         | 9         | 12        | 15  | 18        | 24        |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| KW                   |                    | 1,5       | 2,1       | 2,6       | 3,5       | 4,2 | 5,3       | 7,0       |
| Decken-<br>kassetten | 1-Wege<br>Kassette |           |           | ●         | ●         |     |           |           |
|                      |                    |           |           | MT09R.NU1 | MT11R.NU1 |     |           |           |
|                      | 4-Wege<br>Kassette |           | ●         | ●         | ●         | ●   | ●         | ●         |
|                      |                    | MT06R.NR0 | MT08R.NR0 | CT09F.NR0 | CT12F.NR0 |     | CT18F.NQ0 | CT24F.NB0 |

\* Dual Vane ist nur für die CT24F (4-Wege-Kassette) verfügbar

## 1-Wege Kassetten

| INNENEINHEIT         |                 |           |           | MT09R.NU1              | MT11R.NU1              |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
| Leistung             | Kühlen / Heizen | Standard  | kW        | 2,6 / 2,9              | 3,5 / 3,9              |
| Leistungsaufnahme    |                 | Standard  | W         | 20                     | 20                     |
| Betriebsstrom        |                 | Standard  | A         | 0,2                    | 0,2                    |
| Spannungsversorgung  |                 |           | V~, Hz    | 220-240, 1, 50         | 220-240, 1, 50         |
| Luftvolumenstrom     |                 | H / M / N | m³/min    | 7,5 / 7,3 / 6,8        | 8,1 / 7,4 / 7,0        |
| Schalldruckpegel     | Kühlen          | H / M / N | dB(A)     | 36 / 34 / 32           | 37 / 36 / 33           |
| Schallleistungspegel | Kühlen          | Max       | dB(A)     | 54                     | 57                     |
| Entfeuchtungsrate    |                 |           | l/h       | 1,1                    | 1,2                    |
| Abmessungen          | B x H x T       |           | mm        | 860 x 132 x 450        | 860 x 132 x 450        |
| Gewicht              |                 |           | kg        | 13,5                   | 13,5                   |
| Rohranschlüsse       | Flüssig         |           | mm (Zoll) | Ø6,35 (1/4)            | Ø6,35 (1/4)            |
|                      | Gas             |           | mm (Zoll) | Ø9,52 (3/8)            | Ø9,52 (3/8)            |
|                      | Modell          |           |           | PT-UUC1                | PT-UUC1                |
| Zierblende           | Farbe           |           |           | Morning Fog (RAL120-4) | Morning Fog (RAL120-4) |
|                      | Abmessungen     | B x H x T | mm        | 1100 x 34 x 500        | 1100 x 34 x 500        |
|                      | Gewicht         |           | kg        | 4,4                    | 4,4                    |

## 4-Wege Kassetten

|                      |                 |           |           | MT06R.NR0               | MT08R.NR0       | CT09F.NR0       | CT12F.NR0       | CT18F.NQ0          | CT24F.NB0          |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Leistung             | Kühlen / Heizen | Standard  | kW        | 1,5 / 1,6               | 2,1 / 2,3       | 2,6 / 2,9       | 3,5 / 3,9       | 5,3 / 5,8          | 6,7 / 7,5          |
| Leistungsaufnahme    |                 | Standard  | W         | 20                      | 20              | 20              | 20              | 40                 | 60                 |
| Betriebsstrom        |                 | Standard  | A         | 0,40                    | 0,40            | 0,40            | 0,40            | 0,40               | 0,60               |
| Spannungsversorgung  |                 |           | V~, Hz    | 220-240, 1, 50          | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50  | 220-240, 1, 50     | 220-240, 1, 50     |
| Luftvolumenstrom     |                 | H / M / N | m³/min    | 7,5 / 6,0 / 5,0         | 7,5 / 6,0 / 5,0 | 8,5 / 7,0 / 6,0 | 9,5 / 8,0 / 7,0 | 13,0 / 12,0 / 11,0 | 17,0 / 15,0 / 13,0 |
| Schalldruckpegel     |                 | H / M / N | dB(A)     | 31 / 27 / 24            | 31 / 27 / 24    | 36 / 33 / 30    | 38 / 35 / 32    | 41 / 39 / 36       | 38 / 36 / 34       |
| Schallleistungspegel |                 |           | dB(A)     | 48                      | 48              | 52              | 52              | 57                 | 57                 |
| Entfeuchtungsrate    |                 |           | l/h       | -                       | -               | 0,9             | 1,4             | 2,0                | 2,7                |
| Abmessungen          | B x H x T       |           | mm        | 570 x 214 x 570         | 570 x 214 x 570 | 570 x 214 x 570 | 570 x 214 x 570 | 570 x 256 x 570    | 840 x 204 x 840    |
| Gewicht              |                 |           | kg        | 14,0                    | 14,0            | 14,0            | 14,0            | 14,3               | 20,5               |
| Rohranschlüsse       | Flüssig         |           | mm (Zoll) | Ø6,35 (1/4)             | Ø6,35 (1/4)     | Ø6,35 (1/4)     | Ø6,35 (1/4)     | Ø6,35 (1/4)        | Ø6,35 (1/4)        |
|                      | Gas             |           | mm (Zoll) | Ø9,52 (3/8)             | Ø9,52 (3/8)     | Ø9,52 (3/8)     | Ø9,52 (3/8)     | Ø12,7 (1/2)        | Ø12,7 (1/2)        |
|                      | Modell          |           |           | PT-QCHW0                | PT-QCHW0        | PT-QCHW0        | PT-QCHW0        | PT-QCHW0           | PT-MCHW0           |
| Zierblende           | Farbe           |           |           | Morning Fog (RAL 120-4) |                 |                 |                 |                    |                    |
|                      | Abmessungen     | B x H x T | mm        | 620 x 20 x 620          | 620 x 20 x 620  | 620 x 20 x 620  | 620 x 20 x 620  | 620 x 20 x 620     | 950 x 35 x 950     |
|                      | Gewicht         |           | kg        | 3,0                     | 3,0             | 3,0             | 3,0             | 3,0                | 6,3                |

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

※ Aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ist es möglich, dass Produktspezifikationen, -design und -funktionen ohne vorherige Ankündigung abweichen.