



 **LG**  
AIRCONDITION

 PARTNER  
HANDWERKER



Lüftungstechnik

**KLIMAAANLAGEN  
MONTAGE  
SYSTEME  
TECHNIK  
INFOS**

**OHNE**  
**KLIMAAANLAGE**



**MIT**  
**KLIMAAANLAGE**



---

# DIE SCHATTENSEITEN DES SOMMERS ...

---

Das oftmals schwüle Klima macht uns zu schaffen...

Es wird jedes Jahr wärmer und das führt vermehrt zu Kreislaufproblemen.

Nachts wälzt man sich im Schlafzimmer bei bis zu 33 °C unruhig von einer Seite zur anderen und findet keinen Schlaf.

**MÜDIGKEIT  
SCHWITZEN  
HITZE**



Einerseits wird jeder Sommer aufgrund der **globalen Erwärmung** immer heisser. Andererseits sind wir durch klimatisierte Büros und Geschäfte sowie den Klimaanlage in unseren Autos „verwöhnt“ und haben es immer schwerer, mit der Hitze zurechtzukommen.

Eine **sinnvolle Lösung** ist, auch das Zuhause oder zumindest das Schlafzimmer mit einer **Klimaanlage** auszustatten.

**... MEHR LEBENSQUALITÄT  
ENTSPANNT AM NÄCHSTEN TAG**



# Lüftungstechnik



[www.klimaanlagen.wien](http://www.klimaanlagen.wien)



[www.facebook.com/ihlueftungstechnik](https://www.facebook.com/ihlueftungstechnik)





---

## ÜBER UNS...

---

IH Lüftungstechnik gibt es schon seit 2006.

Neben der Montage und dem Service von Lüftungs- und Klimaanlage sind wir in den letzten Jahren zum Experten für den nachträglichen Einbau von Klimaanlage in Häusern und Wohnungen geworden.

Kein Auftrag ist zu klein und Keiner zu gross. Im Bedarfsfall können wir auf unser Portfolio von zuverlässigen Handwerkern (Baumeister, Trockenbauer, Elektriker) zurückgreifen.

Wir wertschätzen das uns geschenkte Vertrauen und jeder einzelne Mitarbeiter gibt sein Bestes, um Ihren Erwartungen gerecht zu werden.

**Lassen Sie sich überzeugen !**

---

# INNENGERÄTE

---

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Es gibt für alle Anforderungen das passende System.

- A** Bevorzugen Sie ein schlichtes Wandgerät?
- B** Haben Sie eine Zwischendecke/Kassettendecke?
- C** Legen Sie Wert auf modernes und elegantes Design?
- D** Möchten Sie Ihre Klimaanlage als Truhengerät hinter dem Sofa verstecken?
- E** Legen Sie Wert auf Design, Luxus und Individualität?

**Wir finden für Sie das Richtige!**

**A**



B



C



D



E



ENERGY CTRL.

100% 80% 60% 40%

21% Effizienter 42% Effizienter 57% Effizienter

34dB 32dB 26dB 22dB 19dB

19dB

Schräger Lüfter BLDC Motor

# Inverter STANDARD PLUS

in den Grössen 09 (2,6kW) / 12 (3,5kW)  
18 (5,0kW) und 24 (6,8kW Kühlleistung)



**DIE MODELLE**  
**DIE MONTAGE**  
**DIE TECHNIK**  
**REFERENZEN**  
**INSTALLATIONEN**



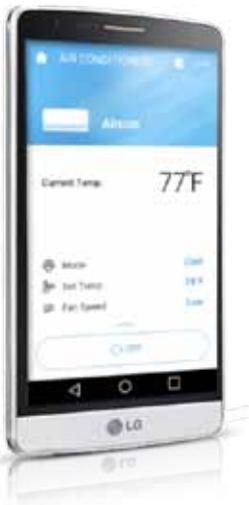
## Steuerung der Klimaanlage mittels App



Alle LG Innengeräte lassen sich jetzt über WLAN und App problemlos fernbedienen.

Über Ihr Smartphone haben Sie ab sofort jederzeit Zugriff auf Ihre Klimaanlage

Egal ob Single- oder MultiSplit-Anwendungen



[www.klimaanlagen.wien](http://www.klimaanlagen.wien)

[www.facebook.com/ihlueftungstechnik](https://www.facebook.com/ihlueftungstechnik)

## Inverter DELUXE

in den Grössen 09 (2,6kW) / 12 (3,5kW)  
18 (5,0kW) und 24 (6,8kW Kühlleistung)



Lüftungstechnik

---

**DIE MODELLE**  
**DIE MONTAGE**  
**DIE TECHNIK**  
**REFERENZEN**  
**INSTALLATIONEN**

---



## DESIGN & COOLNESS

Die Kühlleistung von bis zu 6,6kW pro Innengerät ist einmalig im Designbereich und bietet somit sehr hohe Flexibilität auch für grössere Räume.

Selbstverständlich sind auch diese Modelle mit der neuesten Inverter - Technologie für umweltfreundlichen und effizienten Betrieb ausgestattet. Das integrierte Filter System rundet das Profil dieser Anlagen ab und macht auch diese zu einem wahren Champion im Bereich der Luftaufbereitung.

# Inverter ARTCOOL

in den Grössen 09 (2,6kW) / 12 (3,5kW)  
18 (5,0kW) und 24 (6,8kW Kühlleistung)



Lüftungstechnik

---

**DIE MODELLE**  
**DIE MONTAGE**  
**DIE TECHNIK**  
**REFERENZEN**  
**INSTALLATIONEN**

---

---

# DESIGNLÖSUNGEN

---

Sie wollen eine **Klimaanlage** und möchten sie nicht sehen?

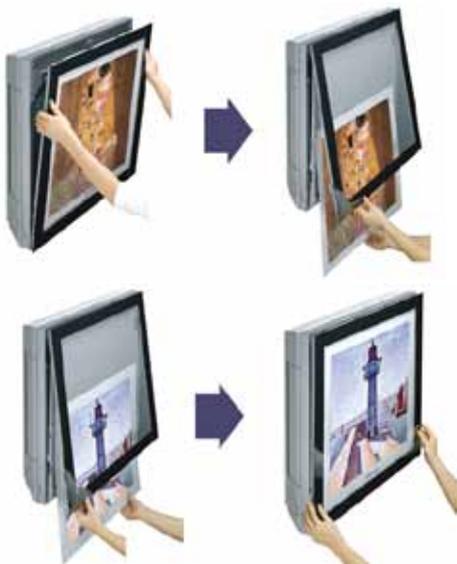
Mit dem neuen **Art-Cool Gallery Wechselrahmen** ist das möglich!  
Sie können den Kunstdruck gegen jedes beliebige Bild oder Foto **austauschen** und jederzeit mit einem Handgriff wieder wechseln.  
Für Single-Split und Multi-Split-Anwendungen.



## FOTOWECHSELRAHMEN

Ab nun schreibt Ihnen niemand mehr vor, wie Ihr Klimagerät aussieht. Mit dem einzigartigen Artcool otowechselrahmensystem können Sie endlich selbst das Aussehen Ihres Gerätes bestimmen.

....wie Sie wollen und wann Sie wollen.



## 3-DIMENSIONALE LUFTVERTEILUNG

Formvollendetes Design und die neue dreidimensionale Luftverteilung machen Ihr Klimagerät künstlerisch und auch technisch zu einem Meisterstück. Die Luftverteilung an beiden Seiten und an der Front sorgt für schnelle und gleichmässige Kühlung.

## DIGITALE AIR FLOW KONTROLLE

Durch die kontrollierte Luftverteilung wird maximaler Klimakomfort erzeugt. Falls gewünscht, kann die Frontlüftungsklappe geschlossen werden.



# ARTCOOL GALLERY

## Digitale Luftströmungskontrolle

Die Luftströmung kann für ein Maximum an Komfort kontrolliert werden.

Normal



Schnell, weit und gleichmäßig

Jet Cool



Schnell und leistungsstark

Schlafmodus



Indirekt und sanft

## Technische Daten

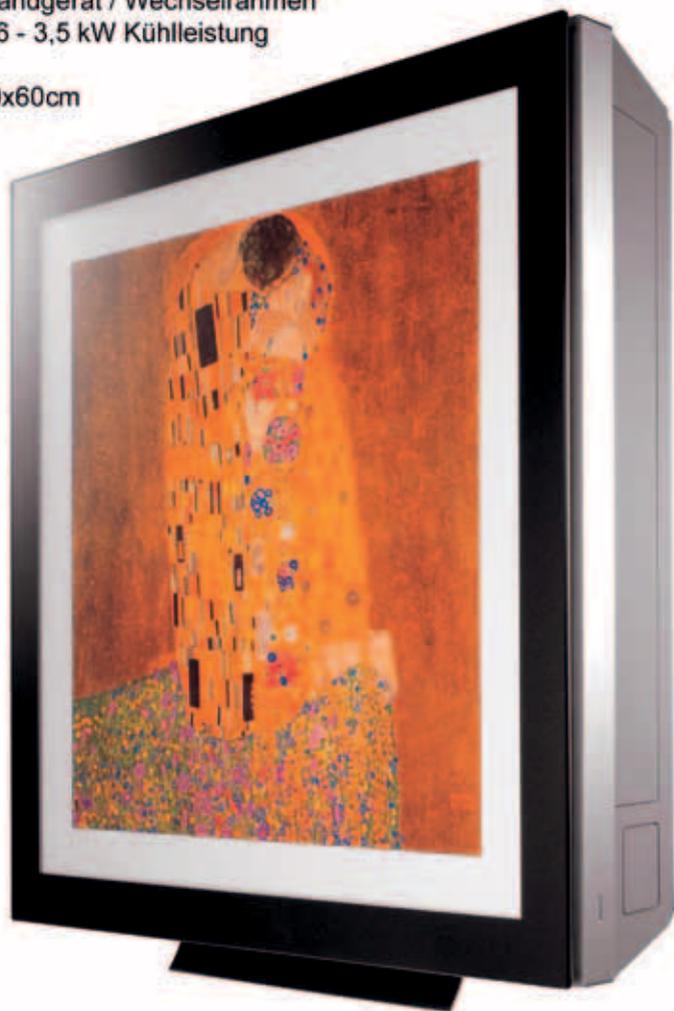
Inneneinheit				MA05AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Leistung	Kühlung/Heizung	Standard	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Leistungsaufnahme		Standard	W	40	40
Betriebsstrom	Kühlung/Heizung	Standard	A	0,1	0,1
Spannungsumgang			kV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Luftvolumenstrom		Hoch/Mittel/Niedr.	m <sup>3</sup> /h	462 / 354 / 264	534 / 438 / 336
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedr.	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 39 / 32
Schalleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	52	54
Entfeuchtungsrate			l/h	1,2	1,4
Abmessungen		H x B x T	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Gewicht			kg	15,0	15,0
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (inch)	ø 6,35 (1/4)	ø 6,35 (1/4)
	Gas		mm (inch)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)

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



Artcool Gallery  
Wandgerät / Wechselrahmen  
2,6 - 3,5 kW Kühlleistung

60x60cm



---

**DIE MODELLE**  
**DIE MONTAGE**  
**DIE TECHNIK**  
**REFERENZEN**  
**INSTALLATIONEN**

---

---

# ARTCOOL STYLIST

---



## LED Beleuchtung

Das Artcool Stylist bekommt durch die LED-Beleuchtung ein ganz neues Stil-Element in seinem Design. Die Beleuchtung ermöglicht es, die verschiedensten Farben darzustellen und kann auf Knopfdruck Ihre Lieblingsfarbe wiedergeben.

## 3 D Luftstrom



LG Klimaanlage bringen kühle Luft in jede Ecke. Die 3-Wege Swingfunktion bläst die Luft schnell und effizient in mehrere Richtungen.

## Innovative Fernbedienung

Einfache und intuitive Steuerung mit essentiellen Informationen auf einen Blick. „Hot Keys“ erlauben die sofortige Ausführung von vordefinierten Funktionen.





Lüftungstechnik





Console Minitruhe  
Wandgerät  
2,6 - 5,3 kW Kühlleistung

60x70cm

---

**DIE MODELLE**  
DIE MONTAGE  
DIE TECHNIK  
REFERENZEN  
INSTALLATIONEN

---

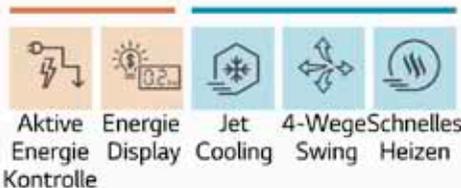


Lüftungstechnik  
www.lueftungs-technik.at

 Kühlen

 Heizen

Energie-Effizienz



## Smart Inverter

Modell	Typ	Leistung (kW)	Kühlen (A)	Heizen (A)	Aktive Energie Kontrolle	Energie Display	Jet Cooling	4-Wege Swing	Schnelles Heizen
Prestige	Nur Single Split	9k, 12k	A+++	A+++	●	●	●	●	●
ARTCOOL Stylist	Nur Single Split	9k, 12k	A+	A	●	●	●	3 Wege	●
ARTCOOL	Multi/Single Split	9, 12, 18k	A++	A+	●	●	●	●	●
	Nur Multi Split	7, 24k	A++	A+	●	●	●	●	●
Deluxe	Multi/Single Split	9,12k, 18,24k	A++	A++	●	●	●	●	●
	Nur Multi Split	7k	A++	A+	●	●	●	●	●
Standard Plus	Multi/Single Split	9,12,18k, 24k	A++	A++	●	●	●	●	●
	Nur Multi Split	5, 7, 15k	A++	A+	●	●	●	●	●
Standard S	Nur Single Split	9,12,18k, 24k	A++	A+	●	●	●	2 Wege	●

# ÜBERSICHT



Integriertes  
WLAN



Intelligente  
Diagnose



Gold  
Fin™



Plasma-  
Ionizer



Dualer  
Schutzfilter



Komfort-  
luft



Low  
Noise  
19dB



Silent  
Mode  
3dB



Schnelle &  
einfache  
Installation



17dB



Nur 9,12k



Nur 7k



Nur 9,12k



Nur 9,12k



Nur 9,12k



**Modell : EMURA (weiss)**

Lüftungstechnik

in den Grössen 09 (2,6kW) / 12 (3,5kW)  
und 18 (5,0kW Kühlleistung)



**Modell : Nexura**

in den Grössen 09 (2,6kW)  
12 (3,5kW) und 18 (5,0kW) erhältlich

Sehr schlankes Truhengerät



## EMURA (silber/anthrazit)

in den Grössen

09 (2,6kW)

12 (3,5kW)

18 (5,0kW)

Kühlleistung erhältlich

Single- und Multisplit

**Heizen** & **Kühlen**

Inverter



Lüftungstechnik

**DIE MODELLE**

DIE MONTAGE

DIE TECHNIK

REFERENZEN

INSTALLATIONEN

# Integriertes WLAN



Egal wann, wo und wie viele Klimageräte Sie installiert haben, mit den neuen Geräten haben Sie auf Ihre AC-Geräte bequem von Ihrem Smartphone (unterstützt Android- und iOS-Systeme) aus Zugriff.



Lüftungstechnik

## Integriertes WLAN

Mobile Steuerung Ihrer Geräte

### Was kann integriertes WLAN?

Einfache und bequeme Steuerung Ihres LG-Gerätes von nahezu überall aus. Die neuen Single- und Multi-Inneneinheiten der Serie Artcool, Deluxe und StandardPlus sind alle bereits mit einem integrierten WLAN Modul ausgestattet.

The advertisement features a central graphic of a green soundwave connecting two smartphones on the left to an air conditioning unit on the right. The smartphone on the left displays the 'AIR CONDITIONING' app interface with 'Current Temp 77°F' and various control options. The smartphone on the right shows the 'AIR CONDITIONING' app interface with 'Set Temp 78°F' and 'Fan Speed OFF'. The air conditioning unit is shown with a red Wi-Fi signal icon above it. At the bottom, there are two buttons: 'GET IT ON Google play' and 'AVAILABLE ON THE App Store'.

[www.klimaanlagen.wien](http://www.klimaanlagen.wien)

So funktioniert es

# Integriertes WLAN

Mobile Steuerung Ihrer Geräte

## WLAN Verbindung

Steuern Sie Ihr AC-Gerät mit der exklusiven LG-App wann und wo Sie wollen über ein oder mehrere netzfähige Geräte (Smartphone/Tablet/Laptop/PC).

### Multiple Steuergeräte



### Multiple AC-Geräte



## Einfache Registrierung und Log-in

USA/English

< LG Account

Welcome to  
Smart ThinQ

Innovation for a better life.

LG Account Login

Simple Login



## LG Account

Experience a variety of LG services with your LG Account.

Email ID

Password

SIGN IN

Find user ID

Reset password

Not a member yet? [Create account](#)

SIGN IN WITH YOUR SNS ACCOUNTS



Sign in with Google



Sign in with Facebook

✓ Einfaches einloggen mit LG Account

✓ Einloggen über soziale Netzwerke (Google oder Facebook Account)

---

# MONTAGE

---

Bei der Montage Ihrer Klimaanlage werden Innen- und Aussengerät montiert. Dazwischen wird eine Verbindung mittels zwei isolierten Kupferrohren (Kältemittelkreislauf) und einem Steuerkabel hergestellt. Weiters wird das anfallende Kondensat mit einem Schlauch oder einer Pumpe vom Innengerät abgeführt.

Diese Verbindungen erfolgen entweder unterputz oder aufputz mittels Installationskanälen.

Das Aussengerät wird auf Dach, Terrasse oder Balkon installiert. In manchen Fällen auch an der Fassade. Bei Häusern kann es auf dem Boden stehen, auf dem Dachoben oder mit einer Wandkonsole montiert an der Aussenwand. Alle Bohrlöcher werden von uns fachgerecht verschlossen.

**DIE MODELLE**  
**DIE MONTAGE**  
**DIE TECHNIK**  
**REFERENZEN**  
**INSTALLATIONEN**





---

# RESPEKT

---

*Respekt ist für uns einer der Grundpfeiler  
in der Beziehung zu unseren Kunden.....*

- Wir respektieren Sie als Persönlichkeit und begegnen Ihnen mit Freundlichkeit, Höflichkeit und Niveau.
- Wir respektieren Ihre Immobilie, sowie Ihr Hab und Gut. Aus diesem Grund schützen wir als erstes Böden und Mobiliar sorgfältig, bevor wir mit den Arbeiten beginnen. Staub, zerkratzte Möbel oder Verpackungsreste gibt es bei uns nicht. Sie bekommen eine Klimaanlage und kein Chaos – versprochen!
- Wir respektieren Ihre Gesundheit und planen den Montageort der Klimaanlage mit Ihnen gemeinsam und achten darauf, dass sie später nicht in Zugluft sitzen müssen.
- Wir respektieren Ihren Stil und bemühen uns, die Klimaanlage so zu integrieren, dass sie zu Ihrer Einrichtung passt.





Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch Komplettlösungen an, falls Sie eine Unterputz-Installation wünschen. Aufgrund unserer Erfahrung und unserer technischen Ausrüstung sind wir in der Lage, nahezu staubfrei Wände aufzustemmen. Maurer, Trockenbauer und Maler komplettieren unser Team, sodass Sie immer nur einen Ansprechpartner haben.

Teilen Sie uns ihre Wünsche mit. Wir kümmern uns um den Rest.

Nötigenfalls um Elektriker, Tischler, Raumaustatter etc..

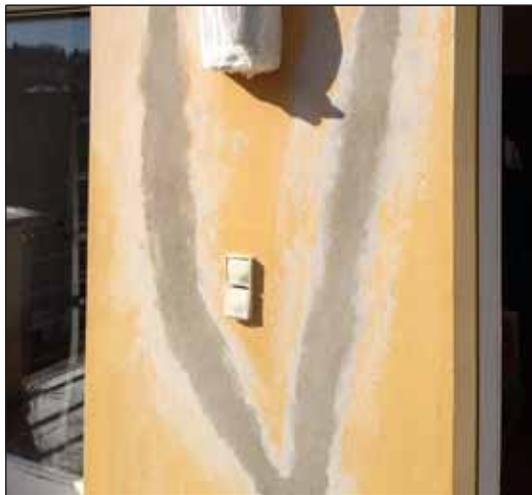
### ***Wir sind stets bemüht, Ihnen eine optimale Lösung anzubieten.***

Im Zuge einer Fassadensanierung ist auch die Verlegung der Kältemittelleitungen in einem Vollwärmeschutz möglich und relativ einfach zu realisieren.

### ***Lassen Sie sich von uns beraten!***

Es gibt zahllose Möglichkeiten, um die Verbindung von innen nach aussen bestmöglich zu gestalten.....





---

# DIE TECHNIK

---

## INVERTER TECHNOLOGIE

Generell besteht eine Klimaanlage (Split-System) immer aus einem Innengerät (Wand- oder Deckengerät) und einem Aussengerät. Das nennt man ein **Single-Split-System**. Bei mehreren Räumen gibt es die Möglichkeit bis zu fünf Inneneinheiten an einem Aussengerät anzuschliessen (**Multi-Split**).

Technisch unterscheidet man zwischen Standard oder non-Inverter und Inverter. Das bezieht sich auf das Aussengerät und wird auf diesen Seiten erklärt:

### ANGENEHMES RAUMKLIMA

Sobald der Heiz- bzw. Kühlmodus des Klimagerätes aktiviert wird, arbeitet der Kompressor mit maximaler Leistung, um die gewünschte Temperatur möglichst rasch zu erreichen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Geräten bei denen sich der Kompressor immer wieder ein- und ausschaltet, passen LG Inverter die Kompressorgeschwindigkeit an.

### ENERGIEERSPARNIS

Im Unterschied zu herkömmlichen Klimageräten können Invertergeräte die Geschwindigkeit des Kompressors steuern und so auf die jeweilige Zieltemperatur abstimmen. Sobald die gewählte Innentemperatur erreicht ist, laufen die Kompressoren bei Inverter klimageräten mit niedriger Geschwindigkeit und halten die Temperatur. So können rund 44% der Energiekosten im Vergleich zu herkömmlichen Geräten gespart werden.



## DC INVERTERKOMPRESSOR

Im LG Inverterklimagerät wird ein DC Inverterkompressor verwendet, der geräuscharm und energieeffizient für einen optimalen Kühleffekt sorgt. Speziell bei geringer Beanspruchung sind DC Kompressoren wesentlich effizienter als herkömmliche Kompressoren mit konstanter Geschwindigkeit



## SCHNELLE KÜHLUNG SCHNELLES HEIZEN

Inverterklimageräte ermöglichen eine raschere Kompressorleistung und sind daher enorm leistungsstark. Dadurch kann die gewünschte Temperatur sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus wesentlich schneller erreicht werden als mit herkömmlichen Klimageräten.



## MINIMALE LAUTSTÄRKE

Inverterklimageräte arbeiten dank des optimalen Designs und der Verwendung des DC Kompressors bei minimaler Lautstärke.



## KRAFTVOLLE HEIZLEISTUNG

Durch das breite Anwendungsspektrum sowohl im Heiz- als auch im Kühlmodus heizen beziehungsweise kühlen Inverterklimageräte selbst bei extremen Aussentemperaturen. Die Invertertechnologie ermöglicht eine zuverlässige Heizleistung bis zu einer Aussentemperatur von -15 Grad.



# TECHNISCHE BESONDERHEITEN

## Höchste Energieeffizienz

Wärmetauscher, Luftaustass, Verdichter und Inverter-Technologie auf dem neuesten Stand der Technik ermöglichen die weltweit höchste Energieeffizienz.

1



**Active Energy Control:** Ermöglicht es, den Energieverbrauch und die Kühlleistung der jeweiligen Situation anzupassen.



**Energieeffizienz:** LG's fortschrittliche Technologie bringt dem Nutzer mit 6,9 SEER maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.

## Absolut Geräuscharm

LG's einzigartiges und verbessertes Skew fan-Gebälse und sein vibrationsarmer Verdichter reduzieren die Betriebslautstärke auf ein Minimum und erhöhen den Komfort auf ein Maximum.

2



**17dB:** Dank der neuen Gebläseflügel, die um 5% vergrößert worden sind, konnte die Betriebslautstärke auf 17dB gesenkt werden, was in etwa der Lautstärke einer Bibliothek entspricht.

3



**Ruhe Modus:** Senkt die Lautstärke der Außeneinheit um 3dB, wann immer sie mehr Ruhe brauchen.

## Gesundheitsbewusst

Zusätzlich zu den zahlreichen Filtern, schützen die innovativen Plasmaster-Ionen den Nutzer vor schädlichen Bakterien, Allergenen und unangenehmen Gerüchen.

4



**3M Multischutzfilter:** Der 3M Multischutzfilter fängt und zerstört Staub, Viren und schädliche Allergene.

5



**Webdesign Filter:** Der hochfunktionelle und leicht austauschbare Filter ist die ideale Lösung für Luftfiltersysteme.

6



**Plasmaster<sup>™</sup> Ionen:** 2 Millionen Plasmaster-Ionen reinigen die Luft und sorgen so für die Gesundheit und Zufriedenheit des Nutzers.

7



**Plasmaster<sup>™</sup> Autoreinigung:** Die Autoreinigungs-Funktion verhindert die Bildung von Bakterien und Schimmel am Wärmetauscher.

## Optimierter Luftstrom

Das optimierte Design des Luftaustlasses sorgt für einen starken Luftstrom der die Raumtemperatur in nur fünf Minuten um fünf Grad erhöhen kann.

8



**4-Wege Swing:** Verteilt die kühle Luft in alle Richtungen des Raumes und sorgt damit für eine gleichmäßige Verteilung im Raum.

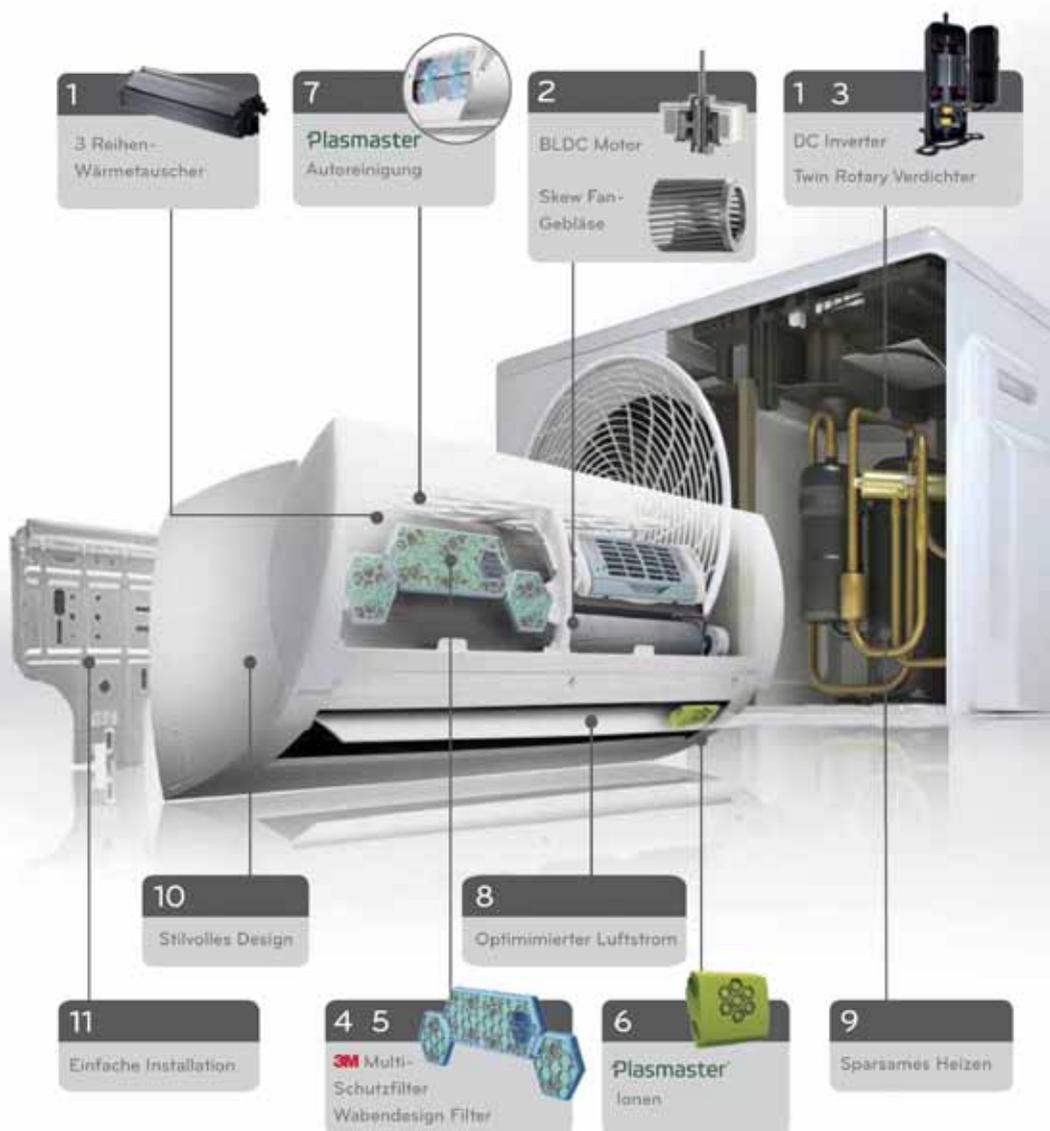
## Sparsames Heizen

LG's Wärmepumpen sparen bis zu 80% mehr Energie als herkömmliche Elektroheizungen.

9



**Heizen:** Großer Nutzen bei geringem Verbrauch, dank LG's hochentwickeltem Heizungssystem.



**1**  
3 Reihen-  
Wärmetauscher

**7**  
**Plasmaster**  
Autoreinigung

**2**  
BLDC Motor  
Skew Fan-  
Gebläse

**1 3**  
DC Inverter  
Twin Rotary Verdichter

**10**  
Stilvolles Design

**8**  
Optimierter Luftstrom

**11**  
Einfache Installation

**4 5**  
**3M** Multi-  
Schutzfilter  
Wellendesign Filter

**6**  
**Plasmaster**  
Ionen

**9**  
Sparsames Heizen

# GESUNDHEITSFÖRDERND



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

Der leistungsstarke Plasma-Ionizer schützt Sie vor Gerüchen und Schadstoffen in der Luft. Mit mehr als 3 Millionen Ionen sterilisiert er nicht nur die Luft die durch die Klimaanlage gesogen wird, sondern auch umliegende Oberflächen.

\* Spezifikationen können je nach Modell variieren.  
\* Bezieht sich auf experimentelle Bedingungen.

## • Wie funktioniert es?

### Sterilisation und Desodorierung (verwendet über 3 Millionen Ionen)

Plasmaster Ionizer + reduziert schädliche mikroskopische Partikel durch Infusion der Luft, welche durch das Klimagerät gesogen wird mit über 3 Millionen Ionen.



## • Testergebnisse

### Beurteilung der Sterilisationsleistung

Über 99,9% der Bakterien (E. coli-Colon-Bacillus) wurden in 30 Minuten abgetötet.



### 2,1 Geruchsabnahme in 60 Minuten

Ein Geruch von Stärke 2 oder weniger zeigt an, dass Geruch, aber kein Gefühl von Unmut besteht (Grad des Geruchs ist zulässig).



Geruchsabnahme 3,6 → 1,5 / Der Geruch durchdringt den Raum genauso wie Vorhänge und Kleidung

# DIE TECHNIK



Lüftungstechnik



## Dualer Schutzfilter

Der Duale Schutzfilter sammelt Staub auf:

\* Spezifikationen können je nach Modell variieren.  
\* Bezieht sich auf experimentelle Bedingungen.

### • Was ist der Duale Schutzfilter?

Der Dual Protection Filter, der zur Aufnahme von Staubpartikeln über  $10\mu\text{m}$  entwickelt wurde, ist die erste Verteidigungslinie gegen feinere Partikel.



### • Zusätzliche Vorteile

#### Einfach zu Öffnen

Die einfache vollflächige Abdeckung ist abnehmbar, um die Reinigung der Klimaanlage zu erleichtern.

**Stufe 1**  
Abnehmbares  
Gitter



#### Einfach zu Reinigen

Der Filter ist für eine einfache Handhabung und schnelle Reinigung ausgelegt, was seine Lebensdauer verlängert.

**Ez**  
Reinigungs-  
filter





## **WIE FUNKTIONIERT SO EINE KLIMAAANLAGE EIGENTLICH?**

Unsere Klimaanlage besteht immer aus einem oder mehreren Innengeräten und einem Aussengerät. Die Geräte sind mit Kältemittelleitungen und Kabeln miteinander verbunden.

Das flüssige Kältemittel verdampft im Innengerät. Das dortige Register wird kalt. Die Raumluft wird über den Verdampfer geführt (Umluftsystem) und so gekühlt. Im Aussengerät wird das gasförmige Kältemittel wieder komprimiert und verflüssigt.

---

# FRAGEN & ANTWORTEN

---

## **BEIM BAUZWERG GIBT ES SPLIT-KLIMAAANLAGEN UNTER 1.000 EURO WO LIEGT DER UNTERSCHIED ZU IH-GERÄTEN?**

Diese Geräte sind keine Inverter Geräte und verursachen zum Teil enorme Stromkosten. Die vermeintliche Ersparnis ist binnen weniger Monate aufgebraucht. Ausserdem sind diese Geräte oftmals sehr laut und im Servicefall gestaltet sich der Kundendienst schwierig. Nach Jahren gibt es keine Ersatzteile und die Firma oft auch nicht mehr.

## **WARUM HABEN KLIMAAANLAGEN EIN SCHLECHTES IMAGE?**

Wenn man die Klimaanlage falsch positioniert, kann es dazu führen, dass die Person Zugluft verspürt. Dies führt oft zu Erkältungen.

Ausserdem ist eine regelmässige Wartung der Anlage wichtig und gesetzlich vorgeschrieben. Spart man bei der Wartung, spart man bei der Gesundheit.



## **ES GIBT DOCH DIESE GERÄTE WO DER SCHLAUCH AUS DEM FENSTER HÄNGT ...**

Standgeräte vereinen Innen- und Ausseneinheit in einem Gehäuse. Die Geräte sind extrem laut und der Wirkungsgrad ist oft sehr schlecht. Durch das offene Fenster kommt die warme Luft schnell wieder zurück. Ausserdem muss man das anfallende Kondenswasser regelmässig ausleeren. Die Geräte sind oft nicht weniger als 50 kg schwer und zum entleeren muss man sie hochheben.

## **ICH BESORGE MIR MEINE KLIMAAANLAGE AUS DEM INTERNET UND IRGENDWER WIRD SIE MIR „IM PFUSCH“ SCHON MONTIEREN....**

Keine gute Idee. Im Internet findet sich meist „B-Ware“ Und seit den neuen Gesetzen und Verordnungen wird es schwierig sein, einen „Pfuscher“ zu finden.

Klimaanlagen sind gefährliche Geräte und sollten nur vom Fachmann, von staatlich zertifizierten und geprüften Kälteanlagentechnikern installiert werden. Sind sie sich unsicher, ob die Firma der Wahl seriös ist, lassen Sie sich das Unternehmenszertifikat vom Umweltministerium und die Personenzertifikate der Innung der Mechatroniker zeigen.

# UNSERE REFERENZEN

## Unternehmenszertifikat der Republik Österreich

Nur dieses Zertifikat berechtigt zur Installation von Wärmepumpen und Klimaanlage.

Hier wird bestätigt, dass das Unternehmen ausgebildete und zertifizierte Fachkräfte beschäftigt und von der Innung und Wirtschaftskammer überprüft wurde.



REPUBLIK ÖSTERREICH

### Unternehmens – Zertifikat

BMLFUW-KK-Nr. 232

für bestimmte Tätigkeiten im Zusammenhang mit Arbeiten an ortsfesten Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen nach § 4 Abs. 1 Fluorierte Treibhausgas-Gesetz 2009 in Verbindung mit der Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualifizierungs- und Zertifizierungsmaßnahmen im Zusammenhang mit ortsfesten Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen, BGBl. II Nr. 2/2011. Der Firma

IH Lüftungstechnik  
Ingmar Höppner  
Lavenburger Strasse 216  
A – 1230 Wien

wird bestätigt, dass die Voraussetzungen gemäß Verordnung BGBl. II Nr. 2/2011 nachgewiesen sind und sie daher berechtigt ist, Tätigkeiten der Installation, Instandhaltung und Wartung an fluorierte Treibhausgas enthaltenden ortsfesten Kälte- und Klimaanlage sowie Wärmepumpen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 303/2008 durchzuführen.

Wien, am 14.3.2013

Für den Bundesminister  
Dr. Thomas Jakl

Elektronisch gefertigt

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft  
A-1012 Wien, Raasdorf 1, Tel (+43) 01 791 006, Fax (+43) 01 513 04 79-9999, E-Mail: office@bmas.bmwf.at  
1000 WIEN 02, Inns. Post. 3965007, BR-Zentrale, BRU 01062, AFWW, BSWA, KTI 16 9600 9000 000 0007, 010 017C 7322300



# KUNDENZUFRIEDENHEIT IST FÜR UNS DIE BASIS DES ERFOLGES.

In einer großen Publikumswahl wurden die beliebtesten Installateure gewählt

## Beliebtester Installateur im 23. Bezirk

Im Rahmen des Jubiläumjahres „125 Jahre Wiener Installateure“ lud die Wiener Installateurinnung alle Wienerinnen und Wiener ein, für ihren „Lieblings-Fachmann“ zu voten. Mehr als 50.000 Stimmen wurden von Februar bis September online abgegeben, und in Liesing heißt der Sieger Ingmar Höppner.



Die IH Lüftungstechnik Ingmar Höppner ist zuverlässiger, kompetenter Ansprechpartner in Sachen Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. Das umfassende Angebot reicht von der ausführlichen Beratung, Planung und Finanzierung (Leasing) über die fachmännische Montage bis hin zur Wartung und Reinigung von lufttechnischen Anlagen sowie der Reparatur, falls einmal etwas nicht so richtig funktionieren sollte. Das bestens ausgebildete Montageteam plant den Einbau der Anlage gewissenhaft, damit dann vor Ort alles reibungslos abläuft.

Im Schaumraum in der Laxenburger Straße 216 kann man sich kostenlos und unverbindlich über die modernsten Klimaanlage informieren und die Geräte auch ausprobieren.

Den 2. Platz bei der Wahl des beliebtesten Installateurs belegte in Liesing MÖCK-Sanitär-Heizungs- und Lüftungstechnik GmbH. Breitenfurter Straße 331, und Drittplatzierte wurde ERGE Beraneck, Richard-Strauß-Straße 33. Alle Informationen zu den anderen Bezirken finden Sie online auf [www.wienerinstallateure.at](http://www.wienerinstallateure.at)

Der glückliche Sieger im 23. Bezirk, Ingmar Höppner, IH Lüftungstechnik, mit Innungsmeister-Stv. Robert Breitschopf. Mehr Infos auf [www.lueftungs-technik.at](http://www.lueftungs-technik.at)



Partnerhandwerker seit 2012

Krone, FirmenABC.at und der Radiosender KroneHit wählten uns 2012 zum Partnerhandwerker

### Energie-Tipp

Erdgas macht Warmwasserbereitung komfortabel und durch effiziente Energienutzung auch kostengünstig.

Willkommen bei Facebook - anmelden, registrieren...

## facebook



LG Premium Partner seit 2006  
Wir sind Premium Partner in Wien und als einziges Unternehmen „5-Star-rated Certified Installer“



# DIE MODELLE DIE MONTAGE DIE TECHNIK REFERENZEN INSTALLATIONEN

# INSTALLATIONSBEISPIELE





---

**DIE MODELLE  
DIE MONTAGE  
DIE TECHNIK  
REFERENZEN  
INSTALLATIONEN**

---

# INSTALLATIONSBEISPIELE





Installationskanal tapeziert und/oder mit Stuck-Zierleiste

# INSTALLATIONSBEISPIELE





kindersicher



Regenfallrohre als Installationskanal im Aussenbereich

# INSTALLATIONSBEISPIELE





Vorher



Nachher (Artcool Gallery)

# INSTALLATIONSBEISPIELE



Aufputz mit Eck-Kondensatpumpe



LG MiniTruhe (Console)



Standard Wandgerät



Eck-Kanalpumpe im Detail



Artcool Gallery mit Tapete



Artcool Inverter White (Glasfront)



Vorher : Leitungen unterputz in Rigips-Wand verlegt. Pumpe hinter Türchen



Revisionstür Kondensatpumpe hinter dem Bild versteckt

# INSTALLATIONSBEISPIELE



MU5M30 Ausseneinheit



Multi V II für 26 Inneneinheiten



Multi V III 30kW Kühlleistung



Single-Split Ausseneinheit 3,5kW





Deckeneinbaugerät 2-seitig ausblasend



Deckentruhenggerät



Aufputz-Installation



# SCHAURaum

In unserem Schauraum im 23. Bezirk können sie alle Geräte hautnah erleben, sehen und hören. Vereinbaren Sie einen Termin !

Damit Sie sich nicht extra Urlaub nehmen müssen, nur um sich über Klimaanlage zu informieren, bieten wir auch gerne Termine am Abend oder am Wochenende an.

Besuchen Sie uns:

(nur nach Terminvereinbarung)

IH Lüftungstechnik  
Ingmar Höppner  
Laxenburger Strasse 216  
1. Stock 1230 Wien

Lüftungstechnik  
[www.lueftungs-technik.at](http://www.lueftungs-technik.at)





**Lüftungstechnik**  
[www.klimaanlagen.wien](http://www.klimaanlagen.wien)

***Möchten Sie kostenlos beraten werden?  
Senden Sie uns eine E-mail mit  
Name, Adresse und Telefonnummer an  
[wien@klimaanlagen.wien](mailto:wien@klimaanlagen.wien)***

***oder rufen Sie***

**0676 - 720 84 64**

***Montag bis Sonntag 10 – 22 Uhr***

© 2017 IH Lüftungstechnik

*Alle Rechte vorbehalten*





Lüftungstechnik



**IH Lüftungstechnik**  
Ingmar Höppner  
Laxenburger Strasse 216  
1230 Wien

**www.klimaanlagen.wien**  
**0676-720 84 64**  
**wien@klimaanlagen.wien**