



*Der richtige Weg zur  
Raumklimatisierung.*

**Panasonic**

*Wir schaffen Klima für Lebensräume.*



## ***Das Behaglichkeitsgefühl in Wohn- und Büroräumen.***

Ein Raumklima, das der Mensch als behaglich empfindet, ist Voraussetzung für die Erhaltung der Gesundheit und der vollen Leistungsfähigkeit. Das alles ist nicht nur von der Temperatur abhängig.

Folgende Faktoren sind genau so wichtig:

- Relative Luftfeuchtigkeit
- Die Temperaturen der Umschließungsflächen (Wände, Decken, usw.)
- Luftbewegung

## ***Warum die Klimatisierung kein Luxus mehr ist.***

Wenn in Deutschland über die Klimatisierung diskutiert wird, hört man in vielen Fällen das Argument, dass man die wenigen heißen Tage auch ohne ein Klimagerät überstehen kann. Man vergisst dabei allerdings zweierlei. Erstens ist Außenklima nicht gleich Innenklima und zweitens ist nicht die Wärme allein entscheidend. Vor allem die Luftfeuchtigkeit macht uns in Zusammenhang mit hohen Temperaturen zu schaffen.

Von Qualitätsprodukten wird nicht nur eine sehr gute Leistung erwartet, sondern vor allem auch eine hohe Zuverlässigkeit.

Kaut und Panasonic behaupten sich mittlerweile seit Jahrzehnten erfolgreich auf dem deutschen Klimamarkt und liefern Ihnen Ihr persönliches Wohlfühlklima auf Knopfdruck! Immer dann, wenn Sie es wünschen.

Durch die Wärmepumpenfunktion können wir Ihr Wohlbefinden auch in den Übergangszeiten sicherstellen. Wie das funktioniert, erfahren Sie auf den folgenden Seiten.





## **Kühlen und heizen mit einem System.**

Wärmepumpen sind überall ein Thema, und eine effiziente Lösung, um in der Übergangszeit Ihre Räumlichkeiten zu temperieren. Das Kaut-/Panasonic-Produktportfolio besteht mittlerweile nur noch aus Wärmepumpengeräten. Egal ob Wintergarten, Wohnzimmer oder Bürogebäude - für jede Herausforderung gibt es eine Lösung, und die Effizienz bekommen Sie obendrauf. Wollen Sie wissen wie aus 1kW Strom bis zu 5,5kW Wärme werden? Sprechen Sie Ihren Fachbetrieb an, er wird es Ihnen gerne erklären!

## **Filter verhindern Allergien.**

Wir machen Ihre Raumluft jedoch nicht nur „kalt“ oder „warm“, wir filtern sie auch. Egal ob Gerüche, Hausstaub, Pollen oder Bakterien - je nach Modell durchströmt die Raumluft mehrere Filterstufen bis sie wieder völlig rein das Gerät verlässt.

Folgende Filter werden verwendet:

- Das Nanoe-G-Luftreinigungssystem befreit die Luft von schädlichen Mikroorganismen!
- Ein antibakterieller Luftfilter sorgt für eine hygienische Raumluft!
- Der Allergu-buster Filter kombiniert drei verschiedene Wirkungsweisen (Anti-Allergen, Anti-Virus und Anti-Bakterien), damit Ihre Raumluft sauber und gesund bleibt!
- Der Überschuss von positiven IONen wird durch einen Generator mit negativ IONen ausgeglichen und sorgt so für ein gesundes Klima, wie es in Wäldern und an Wasserfällen vorkommt!



## ***Wohlfühlen in gesunder Raumlufth auf Knopfdruck.***

Wählen Sie zwischen kühlen, heizen, entfeuchten und ventilieren. Die Anlage und die zugehörigen Filter erledigen den Rest für Sie und machen aus Ihrem Raum eine natürliche Wohlfühloase.

## ***Wohlfühlen und einschlafen auf Knopfdruck.***

Mit der Quiet-Taste senken Sie die Luftleistung des Gerätes so weit ab, dass Sie in einer wohltemperierten Umgebung ruhig einschlafen können und das Gerät noch nicht einmal hören. Die Nachtabsenkung lässt die Raumtemperatur im Kühl- oder Heizmodus langsam ansteigen oder sinken und sorgt so für ein perfektes Schlafklima. Nebenbei spart diese Funktion auch noch Energie.

## ***Wohlfühlen und Energie sparen auf Knopfdruck.***

Die Invertertechnik macht es möglich, die Verdichterdrehzahl exakt an die gewünschte Raumtemperatur anzupassen. Dies garantiert einen hohen Komfort durch eine konstante Raumtemperatur bei Einschalten des Gerätes und spart Energie und damit Kosten. Denn eine Nicht-Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe nimmt immer 100% Leistung auf, sobald sie läuft. Eine Anpassung an die Raumtemperatur ist damit nicht möglich.

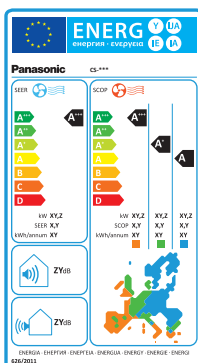


## PANASONIC beteiligt sich an dem Eurovent-Zertifizierungsprogramm.



Eurovent / CECOMAF ist ein Verband, der auf unabhängigen Prüfständen Klimageräte gemäß geltender europäischer Normen testet. Die Zertifizierung mit dem Eurovent-Logo bestätigt die Leistungs-, Effizienz- und Schallangaben des Herstellers. Denn gerade wenn es um Energieeffizienz und Geräuschangaben geht, muss der Kunde sich auf die Richtigkeit der angegebenen Daten verlassen können.

## Energieeffizientes Klimageräte-Sortiment.



Panasonic-Split-Klimaanlagen haben mindestens die Energieeffizienzklasse A, sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus. Dies stellt eine der höchsten Klassen dar, die durch eine europäische Norm definiert ist. Es gibt sieben Energieeffizienzklassen von A+++ bis D. Produkte der Klasse „A+++“ sind die energieeffizientesten, während Anlagen der Klasse „D“ die niedrigste Effizienz aufweisen können.

Doch nicht nur die Energieeffizienzklasse sollte als Kriterium berücksichtigt werden, sondern auch der Kühlbedarf der notwendig ist, um Ihre Raumluft perfekt an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

Kriterien für die Bestimmung des Kühlbedarfs sind unter anderem:

- Lage des Zimmers: Keller, 1.OG oder Dachgeschoss?
- Isolierung der Außenwände?
- Himmelsrichtung des Zimmers/der Fenster: Süden, Westen, Osten oder Norden?
- Größe der Fenster?
- Isolierung der Fenster: Einfach- oder Doppel-Verglasung, Holz oder Kunststoff?
- Ist eine Beschattung vorhanden: Innen oder Außen, welches Material?





## Klimatisieren - *ja, aber womit?*

Viele Anbieter geben eine Quadratmeterzahl in ihrer Werbung an, die aussagen soll, mit welchem Gerät eine Fläche klimatisiert werden kann. Jedoch stellt sich hier die Frage, wie ohne eine Ortsbesichtigung die Kühl-/ Heizlast dieser Fläche bestimmt werden kann? Die maximale Kühl- bzw. Heizleistung des Gerätes bleibt gleich, doch ist es ein Unterschied, ob der Raum im Keller oder im Dachgeschoss liegt. Oder wie viele bzw. wie groß die Fenster sind, die sich in dem jeweiligen Raum befinden. Alle diesbezüglichen Informationen wirken sich direkt auf den Energieverbrauch und den Komfort aus!

Moderne Raumklimageräte gibt es in den verschiedensten Variationen und bei Markengeräten wie Panasonic in bester technischer Perfektion. Dass Raumklimageräte laut sind, und dass sie Zug erzeugen, sind Märchengeschichten. Es sei denn, man begibt sich in die Hände von Nichtfachleuten. Jeder, der sich Energiesparlampen kauft, sollte genauso bei der Auswahl von Elektrogeräten auf Qualität und auf Energieeffizienz achten.



Ihr Kälte- und Klimatechnik Fachbetrieb berät Sie gerne und unverbindlich! Fragen Sie ihn, denn es geht um Ihr Wohlbefinden.

### **Alfred Kaut GmbH & Co.**

Elektrizitätsgesellschaft · Gegründet 1892  
Kälte-, Klima- und Wärmetechnik  
Luftbe- und Entfeuchtung  
[www.kaut.de](http://www.kaut.de)

Wuppertal · Berlin · Dresden · Frankfurt · Hannover  
Hamburg · München · Nürnberg · Rostock · Stuttgart

