



**Effizientes Wohlfühlklima
für Ihr Zuhause**

HITACHI

Sind Sie Klimaanlage-Skeptiker? Das lässt sich ändern!



Im Auto sind Klimaanlagen nicht mehr wegzudenken. Besonders im Sommer sorgen sie für kühle Köpfe und im Winter für mehr Durchblick dank trockenerer Scheiben und behaglicher Wärme. Diesen Wohlfühleffekt auf Knopfdruck können Sie auch bei sich zu Hause erleben: Mit Klimageräten von Hitachi haben Sie jeden Tag perfektes Wohlfühlklima.

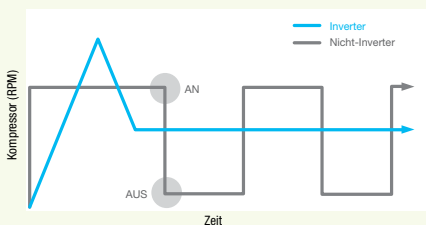
Unsere Premium-Geräte bieten mit edlem Design, innovativem Edelstahlfilter und Wasserdampf-Ionisierer höchsten Komfort, saubere, allergenarme Luft und einen der höchsten Wirkungsgrade auf dem Markt.

Klimaanlagen sind nur was für den Sommer? Einspruch!

Mit der Wärmepumpen-Funktion sorgen Sie zu jeder Jahreszeit für angenehme Raumtemperaturen. Denn eine Klimaanlage können Sie auch im Winter nutzen: Im Sommer kühlt die Anlage, in den Übergangszeiten und im Winter unterstützt sie Ihr Heizsystem. Das spart Heizkosten und schont die Umwelt.

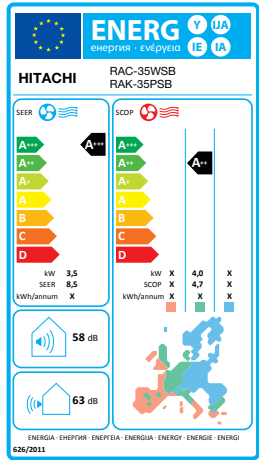
Klimaanlagen verbrauchen zu viel Strom? Unsere nicht!

Klimageräte von Hitachi gehören zu den effizientesten überhaupt. Möglich wird das unter anderem durch die energiesparende Invertertechnik. Dadurch schonen Sie die Umwelt und sparen bares Geld.



Energielabel

Die Bewertungsskala des Energielabels gibt Ihnen auf einen Blick Auskunft darüber, auf welchen Verbrauch Sie sich einstellen müssen, wenn Sie das Gerät verwenden. Je besser das Gerät, desto weniger Strom verbraucht es. Je tiefer es im Alphabet abwärts geht, desto höher wird der Stromverbrauch. Das nebenstehende Beispiel erreicht sogar eine Energieklasse von A+++, welches damit zu den momentan effizientesten Geräten im Markt gehört.



Entfeuchtung

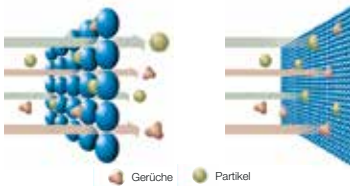
Kalte Luft kann weniger Feuchtigkeit aufnehmen als warme. Wenn die Klimaanlage also die Raumluft abkühlt, reduziert sich automatisch die Luftfeuchtigkeit. Das ist besonders bei schwülem Sommerwetter äußerst angenehm.



Filter und Filtertechnik

Die innovative Filtertechnologie von Hitachi sorgt für wirklich frische Luft. Filtereinheiten aus Edelstahl oder Titan sind äußerst hygienisch, wieder verwendbar und leicht zu reinigen. Nano-Titanfilter reinigen die Luft von Pollen sowie Staub und beseitigen Gerüche. So entsteht ein gesundes Wohlfühlklima.

Stark verdichtete Nano-Titan-Partikel verhindern ein Durchkommen von Verunreinigungen und Gerüchen und eliminieren diese zuverlässig.



Vorurteile sind völlig überflüssig!

Ganz genau!



Klimaanlagen machen krank?

Im Gegenteil!

Wo Ventilatoren im Sommer nur Staub aufwirbeln, leisten Hitachi-Klimaanlagen viel mehr: Modernste Filtertechnologien säubern die Luft von Staub, Allergenen, Viren, Bakterien und anderen Verunreinigungen. Je nach Modell sorgen z. B. ionisierter Wasserdampf und selbstreinigende Filter-Elemente für höchsten Komfort bei minimalem Wartungsaufwand. Das ist Lebensqualität pur – und besonders Asthmatiker und Allergiker können frei durchatmen.

Klimaanlagen sind laut und hässlich?

Früher vielleicht!

Unsere Hitachi-Klimaanlagen integrieren sich perfekt in jedes Wohnumfeld. Dafür sorgen zeitgemäßes Design und zahlreiche Modellvarianten. Das Innenleben überzeugt ebenfalls: Regelbare Lüfter arbeiten hocheffizient und flüsterleise. Unsere Modelle sind bei verfügbarem „Super-Low“-Modus in der Regel nur 20 dB(A) laut – kaum mehr als Ihr eigenes Atemgeräusch. Das stört noch nicht einmal beim Einschlafen...

Wenn Sie drei einfache Spielregeln im Umgang mit einer Klimaanlage beachten, genießen Sie täglich perfektes Wohlfühlklima.

1. Fragen Sie Ihren Hitachi-Fachpartner. Er ermittelt das richtige Gerät für Ihre ideale Klimatisierung und höchste Effizienz.
2. Regelmäßige Wartung lässt Ihre Hitachi-Klimaanlage lange leben.
3. Verwenden Sie angemessene Temperatureinstellungen für ein komfortables Raumklima das ganze Jahr über.

Split-Systeme

Hitachi-Raumklimageräte bestehen jeweils aus einer separaten Außeneinheit und einer Inneneinheit (Single-Split). Dagegen können Sie bei Multi-Split-Geräten mit einer Außeneinheit mehrere, ganz unterschiedliche Räume temperieren. Und das mit bis zu sechs verschiedenen Innengeräten aus dem Hitachi MultiZone-Programm.



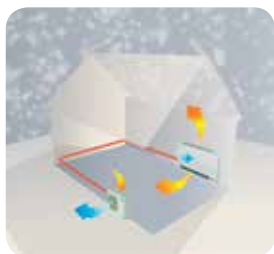
Single-Split



Multi-Split

Wärmepumpe

Wenn der Kältekreislauf „umgekehrt“ funktioniert, entzieht das Kältemittel der Außenluft die Wärme und „pumpt“ sie gewissermaßen nach innen. Deshalb kann die Klimaanlage im Sommer kühlen und zusätzlich im Winter die Wohnung (mit-)heizen. Und das klappt sogar noch bei -15°C. Dadurch ist sie häufig effizienter als manch eine herkömmliche Heizung.



Schalldruckpegel

Der Schalldruckpegel gibt an, wie intensiv das Betriebsgeräusch Ihrer Klimaanlage hörbar ist. Je niedriger der Wert ist, desto leiser läuft die Anlage. Gemessen wird in einem schalltoten Raum mit definiertem Abstand. Die leiseste Klimaanlage von Hitachi ist so leise wie Ihr Atemgeräusch.

Flüstern



19 dB(A)

Klimagerät



20 dB(A)

Bibliothek



40 dB(A)

Office



55 dB(A)

Straße



70 dB(A)

Betriebskosten einer Klimaanlage

Wer glaubt, dass Klimaanlage teurer Luxus sind, der irrt! Neben den gesundheitlichen Aspekten können Klimaanlage helfen, Ihren Geldbeutel zu schonen – als Heizunterstützung in den Übergangszeiten beispielsweise. Denn unsere Klimaanlage können sowohl kühlen als auch heizen. Darüber hinaus nutzen unsere Außengeräte die erneuerbare Energie aus der Wärme der Sonne. Somit können Sie einen Teil der benötigten Energie kostenfrei beziehen. Sparen Sie ganz einfach.

Rechenbeispiele

Set Innen-/Außengerät	RAC-18WSB		RAC-18WPB	
	RAK-18PSB		RAK-18RPB	
	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Energieverbrauch pro Jahr gem. ErP-Label	85 kW/h	588 kW/h	100 kW/h	591 kW/h
Energiekosten pro Jahr*	18,70 €	129,36 €	22,00 €	130,02 €

*bei einem Strompreis von 0,22 €/kWh



Ihr Hitachi-Fachpartner