

## Klimageräte

Klimageräte können sowohl für das Kühlen als auch für das Heizen von Räumen eingesetzt werden. In der Regel unterstützen sie die herkömmlichen Heizanlage.

In Gegenden mit milden Wintern werden sie teilweise als einzige Heizquelle verwendet.



Klimageräte arbeiten äußerst effizient. Ihre Nutzung wird durch staatliche Programme gefördert.

Wie alle anderen Haushaltsgroßgeräte sind Klimageräte im Einzelhandel erhältlich. Es gibt sie in vielen unterschiedlichen Modellen, die sich in ihrer Leistung, im Verbrauch und in ihrer Funktionsweise voneinander unterscheiden. Es gibt sie als **mobile Geräte** und als **zentrale Klimaanlage**. Beide Ausführungen gibt es als **kompakte Monoblockgeräte** und als **Splitgeräte mit und ohne Inverter-Technologie**.

Nachstehend haben wir einige Empfehlungen für Sie zusammengestellt, die Ihnen bei der Auswahl eines für Sie geeigneten, energiesparenden Geräts helfen sollen.

**Wenden Sie sich immer an einen Fachmann oder eine Fachfrau. Er/sie kann Ihnen bei einem Hausbesuch entsprechend beraten.**

### ***Wussten Sie schon, ....?***

Der Anschaffungspreis für ein Klimagerät der Energieeffizienzklassen A+, A++ und A+++ ist zwar höher als bei anderen Geräten, allerdings wirkt sich der niedrigere Verbrauch positiv auf Ihre Stromrechnung aus. Zudem sind neuere Geräte aufgrund des geringeren CO<sub>2</sub>-Ausstoßes umweltfreundlicher.

Wenn Sie beispielsweise ein Klimagerät der Energieeffizienzklasse A kaufen, sparen Sie gegenüber einem Gerät der Klasse C etwa 30% an Stromkosten pro Jahr. Gleichzeitig verringert sich auch der CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 30%.

Die nachstehende Tabelle gibt Aufschluss über den Stromverbrauch eines Split-Klimageräts mit 6 kW Kälteleistung, das für die Kühlung von 2 bis 3 Räumen bzw. von ca. 40 m<sup>2</sup> Fläche eingesetzt wird und in den drei Sommermonaten 8 Stunden täglich eingeschaltet ist. Dabei wird die Situation jeweils unter Berücksichtigung der Energieeffizienzklasse betrachtet.

Durch den geringeren Stromverbrauch eines Modells der Energieeffizienzklasse A im Vergleich zu einem Modell der Klasse B amortisiert sich der höhere Anschaffungspreis innerhalb von drei Jahren.

<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>Kälteleistung</b> EER	<b>Sommerverbrauch</b> *€/Jahr	<b>CO2-Einsparung</b> kg/Jahr
A	> 3,2	< 160	325
B	3,2 ÷ 3,0	160 ÷ 180	168
C	3,0 ÷ 2,8	180 ÷ 190	REFERENZWERT
D	2,8 ÷ 2,6	190 ÷ 200	

Unter [www.efficienzaenergetica.enea.it](http://www.efficienzaenergetica.enea.it) finden Sie weitere nützliche Tipps (*nur in italienischer Sprache*).