

Klimaanlagen

Worauf Sie achten sollten

Klimaanlagen sind aus Energiespargründen vorrangig zu vermeiden. Erst wenn alle anderen Möglichkeiten mit vertretbarem Aufwand ausgeschöpft sind, sollte ein Gerät angeschafft werden.

Die natürliche, stromsparende Alternative:

- Effektiver Beschattung durch farblich helle Außenjalousien.
- In der Nacht lüften bzw. wenn es kühler als die aktuelle Raumtemperatur ist. Die Fenster tagsüber geschlossen halten.
- Wärmequellen im Raum – z.B. Bildschirme, Lichtquellen etc. vermeiden.

Bei Einsatz von Klimaanlagen:

- Schalten Sie die Klimaanlage nur ein, wenn Sie sich im Raum aufhalten.
- Platzieren Sie die Klimaanlagen nicht in der Nähe der Sonneneinstrahlung oder neben Wärmequellen.
- Kühlen Sie nicht mehr als 6°C unter die Außentemperatur bzw. bei höheren Temperaturen nicht unter 26°C.

Energieeffizienz - Kriterien

Auch bei Kühlgeräten gibt es große Unterschiede beim Stromverbrauch. Bei Klimaanlagen sind vor allem Split-Geräte empfehlenswert. Hier wird das Modul für die Kühlung der Luft im Innenraum montiert, während der Kondensationsteil und der Kompressor in einem Gerät außerhalb des zu kühlenden Raumes installiert werden, damit keine Abwärme oder warme Außenluft in den Raum gelangt und der Betrieb leiser ist. Es ist somit die effizienteste aller Varianten.

- Klimaanlagen sind mit dem EU-Energielabel gekennzeichnet: Bei Split-Geräten wird außerdem der sogenannte SEER Wert angegeben. Er verdeutlicht den Gesamtkühlwirkungsgrad über die gesamte Kühlperiode und bietet somit die Grundlage für die Energieeffizienzklasse. Je höher der Wert, desto effizienter ist das Gerät – die Klasse A++ beginnt bei einem Wert von 6,10.
- Die besten Split-Geräte verfügen schon über die Effizienzklasse A+++.
- Mindestens empfohlen sind daher Geräte mit Effizienzklasse A++.
- Wesentlich ineffizienter und nicht zu empfehlen sind mobile Geräte mit 1- oder 2 Schlauchsystem.

Mehr Tipps & Infos für Sie

Die Energieberatung NÖ berät Sie gerne zum Thema: Kühlen – aber wie? Einen Test zu Klimaanlagen und Hersteller der effizientesten Geräte finden Sie auf der Website topprodukte.at. Die Broschüre „Energie und Kosten sparen bei Haushaltsgeräten“ erstellt von klimaaktiv und topprodukte.at liefert ebenso detaillierte Infos zu Klimaanlagen.

HILFREICHE GÜTESIEGEL

EU Energy Star



Laut EU Richtlinie müssen Haushaltsgeräte und Leuchten mit dem Energielabel gekennzeichnet sein.

www.newenergylabel.com

Mehr Infos und Produktblätter auf unserer Website www.beschaffungsservice.at



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.

