





AC. ISER KG

B U S I N E S S - G R O U P

VERTRIEB TEMPRITE AIRCONDITION

Himbergerstrasse 82

A- 2320 Schwechat

Tel.: +43676/6013338

WEB: www.ac-iser.at

ac.iser@gmx.at

ac.iser@gmx.net

TEMPRITE - Klimageräte, Wärmepumpen, Entfeuchter

Wir vertreiben:

Komfortklimageräte, Präzisionsklimageräte, Weinkellerklimageräte, Sonderausführungen,

Wärmepumpen, Luftentfeuchter, Sprinkler, Zubehör....

Unsere Marken:

Wir führen hochwertige Produkte mehrerer ausgewählter Hersteller wie LG, Tempstar, Zenithair, TEV, Marstair, Aerial, Ariagel, Climaveneta, De' Longi, Movincool, Tonon, Mastertherm Tyco u.v.a.

BUSINESSKUNDEN wissen, was Sie wollen.....

große Auswahl an qualitativ ausgereiften Klimageräten, Wärmepumpen Entfeuchtern und Sprinklern mehrerer ausgewählter Hersteller

Sondergeräte z.B. Klimageräte ohne Außeneinheit oder für hohe Umgebungstemperatur

persönliche Beratung, weil Erfahrung zählt

rasche Ersatzteilbesorgung, wenn es einmal notwendig werden sollte

Schulungen Ihrer Mitarbeiter um auf dem neuesten Stand zu sein

Inbetriebnahmen, Fachkräfte zu Ihrer Unterstützung

Rasche Verfügbarkeit, Warenlager in Flughafennähe

Internationaler Versand/Zustellservice, Sie bestimmen, wo Sie die Ware haben möchten

Bereitstellung techn. Unterlagen

PRIVATKUNDEN setzen auf Anlagen nach Ihren Vorstellungen...

Der Sommer kann kommen - wir kühlen Ihre Privaträume, Arztpraxen und Büros

stylisch, Designergeräte für anspruchsvolle Optik

effizient, neueste Invertertechnologie mit bis zu 40% Energieersparnis

umweltfreundlich, mit dem neuen Kältemittel R 410A

funktionell, flüsterleise im Betrieb, innovative Heizfunktion

unauffällig, Geräte auch ohne Außeneinheit

Komfortklimageräte

Designklimageräte



LG ARTCOOL Gallery

Eine trendige Alternative zu den herkömmlichen Klimageräten.

Optisch anspruchsvoll passt dieses Klimagerät in jeden modernen Wohnbereich und überzeugt auch jene, die sich aus optischen Gründen noch nicht mit

Klimageräten anfreunden konnten.

Der Wechselrahmen bietet die Möglichkeit, eigene Bilder selbst einzufügen oder bereits vorhandene Bilder zu nutzen.

Ein besonders leises und effizientes Klimagerät durch die energiesparende Invertertechnologie. Rasche Abkühlung im Sommer kraftvolle Heizleistung auch bei Minustemperaturen im Winter.

Technisch am Letztstand mit antibakteriellem Filter, dreidimensionaler Luftverteilung und Selbstreinigung.

LG ARTCOOL Maestro



Die schlichte Variante für den totalen Komfort und für alle, die es gerne edel mögen.

Eco Eye senkt den Stromverbrauch durch Erkennung der menschlichen Bewegung und durch Anpassung des Luftstromes.

LG ARTCOOL Energy



Rechteckiges Wandklimagerät, schlicht und effizient, mit verspiegelter Front in Serienausstattung oder in silber-oder blaumetallic lieferbar.

Wandklimageräte

LG WANDKLIMAGERÄT Libero



Leisestes Wandklimagerät am Markt, universell als Einzel-oder Multisplit lieferbar

Allgemein: Wandklimageräte

Wandklimageräte sorgen geräuscharm für das richtige Klima in kleinen und mittleren Räumen.

Ein Split-System besteht aus zwei getrennten Einheiten, welche durch Kupferrohre verbunden sind. Die Außeneinheit mit dem Kompressor kann am Dach, am Balkon oder einer Außenmauer montiert werden. Eine oder auch mehrere Inneneinheiten sind für die Montage im Haus, im Büro, in Schauräumen und Geschäften etc. bestimmt.

Consolenklimagerät



LG CONSOLENGERÄT

Consolengerät für Stand- oder Wandmontage, mit Kühl- und Heizfunktion. Die Warmluftzuführung an den Raum erfolgt im unteren Bereich des Gerätes. Hohe Behaglichkeit durch Wärme in Bodennähe.

Universalklimageräte

Universalklimageräte sind besonders vielfältig, als Stand-, Wand- oder Deckengerät als Splitausführung einsetzbar.



Kassettenklimageräte

Bei Kassettenklimageräten ist nur das Ausblasgitter sichtbar, das Gerät selbst verschwindet in der Zwischendecke. Durch die Luftausblasmöglichkeit in zwei bis vier Richtungen, wird der Raum auf äußerst angenehme Art mit einer stets gleichbleibenden Temperatur klimatisiert. Splitausführung



Zwischendeckengeräte (Kanalsplit)

Zwischendeckenklimateure sind geräuscharme Geräte. Durch die Luftführung über Rohre kann an verschiedenen Stellen in großen Räumen Luft verteilt werden. Splitausführung



Fensterklimateure

Alles, was zum Kältekreislauf gehört, befindet sich in einem Gehäuse. Nur ein Elektroanschluss ist notwendig. Dieses klassische System wird idealerweise in einer Fensteröffnung oder einer Außenwand installiert. Nach der Montage ist im Raum nur noch die vordere Blende sichtbar.



Mobilklimateure

Eine günstige Alternative zur Verbesserung des Raumklimas ohne den Aufwand für den Einbau.

In Räumen, in denen keine feste interne Installation vorgenommen werden kann, sind Mobilklimateure die optimale Lösung. Sie sind transportabel und haben die gesamte Technik in einem Gehäuse.

Schon ein spaltbreit geöffnetes Fenster und eine Steckdose reichen,

um den Raum abzukühlen und die entnommene Wärme über einen Luftschlauchsystem nach außen zu führen.



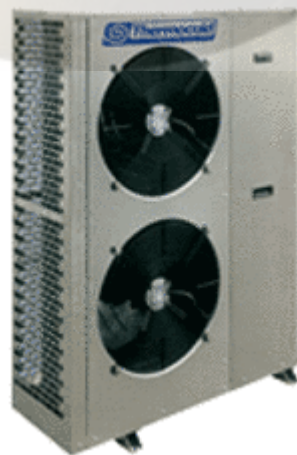
Mobilsplitklimaanlagen

Dieses Mobilsplitklimagerät ist transportabel und durch eine flexible Kältemittelleitung mit dem Außengerät verbunden. Die Leitung kann durch einen Tür- oder Fensterspalt, oder aber durch eine Öffnung in der Mauer gelegt werden.



Rooftop-Kompaktklimageräte

Die kompakten Mono-Klimageräte für Außenaufstellung in wetterbeständiger Ausführung. Zur Klimatisierung von größeren Objekten wie Wohnhäusern, Einkaufszentren, Restaurants etc.



Kältemaschinen

Ideale Klimatisierung für größere Gebäude, für Gewerbe und Industriebetriebe

Warum klimatisieren?

In der Zeit der globalen Klimaerwärmung sind in unseren Breiten vermehrt sehr hohe Temperaturen über längere Zeit möglich und machen vielen Menschen zu schaffen.

Besonders dort, wo wir Leistung erbringen müssen, wie in Produktionsstätten, Büros oder Arztpraxen, ist es unerlässlich für ein angenehmes Klima zu sorgen.

Das bewegt nun viele Firmen und Entscheidungsträger, eine Klimaanlage in ihren gewerblichen Räumen zu installieren.

Jedoch auch viele Wohnungs- und Hausbesitzer setzen Klimageräte ein, um ein angenehmes Wohn- und somit Wohlfühlklima zu schaffen.

Energieeffizienzklasse

Diese gibt an, mit welchem Wirkungsgrad das Klimagerät den zugeführten Strom in Kälteleistung umwandelt. Je weniger Strom für eine bestimmte Kühlung verbraucht wird, desto wirtschaftlicher und umweltschonender arbeitet das Klimagerät.

Die Einteilung erfolgt in Klassen von A bis G, wobei Klasse A die besonders energiesparende ist.

Funktionsprinzip einer Klimaanlage

Eine Klimaanlage transportiert Wärme von einem Innenraum zum Außenraum. Zumeist bestehen die Klimaanlage aus Innen- und Außengerät, die mit einer Kältemittelleitung verbunden sind.

Das Außengerät enthält den Kompressor, der die Kälteleistung erzeugt.

Dazu wird das gasförmige Kältemittel auf hohen Druck und hohe Temperatur gebracht. Dabei gibt es Wärme ab und verflüssigt sich. Das flüssige Kältemittel gelangt dann in die Verdampfer-Rohrschlange der Inneneinheit, wo es sich entspannt. Durch diese Entspannung geht der Druck des Kältemittels schlagartig zurück, es wird wieder gasförmig und kühlt stark ab. Dabei wird Wärme aus der Luft absorbiert, die in der Folge ebenfalls abkühlt und im Raum zur Kühlung verteilt werden kann.

Die Innengeräte werden in den unterschiedlichsten Ausführungen angeboten: als Wand-, Decken-, Stand- oder Kassettengeräte.

Funktion Kühlen/Heizen

Ist eine Zusatzoption der meisten modernen Klimasysteme und ermöglicht das Heizen mit einem Klimagerät in der Übergangszeit oder in milden Wintern.

Das Prinzip der Kälteerzeugung wird umgedreht, Wärme wird der Außenluft entzogen und in den Innenraum befördert. Ist eine sparsame Alternative ohne hohe Zusatzkosten für die Anschaffung.

Bei den neuesten Geräten mit Invertertechnik ist Heizen bis -20°C Außentemperatur möglich.

Invertertechnik

Einfache Klimageräte werden per Thermostat geregelt und bei Erreichen einer gewünschten Temperatur schaltet das Gerät ab. Es schaltet sich wieder ein, wenn die gewählte Temperatur überschritten wird.

Bei Geräten mit eingebauter Inverter-Regelung wird die Drehzahl des Verdichters stufenlos reguliert und dem aktuellen Leistungsbedarf angepasst. Das bedeutet, dass der Kompressor frequenzgesteuert langsam herunter und auch wieder langsam hochfährt. Durch diesen kontinuierlichen Betrieb wird der Wirkungsgrad verbessert, was zu einer Energieeinsparung bis zu 40% führen kann.

Eine Vielzahl an Geräten ist in dieser Technologie lieferbar.

Kälteleistung

Diese gibt an, wie stark ein Klimagerät den Raum abkühlen, bzw. wie viel Wärme nach außen transportiert werden kann. Die Kälteleistung wird in Kilowatt (kW) angegeben.

Kältemittel

Das Kältemittel ist ein fester Bestandteil des Klimasystems und arbeitet als Wärmeträger in einem geschlossenen Kreislaufsystem. In modernen Anlagen finden sich die Kältemittel R 410 A oder 407 C.

Kältemittelleitung

Die Kältemittelleitung ist ein geschlossenes, mit Kältemittel befülltes System, welches das Außenteil mit einem oder mehreren Innenteilen eines Klimagerätes verbindet.

Kompaktklimagerät (Monogerät)

Besteht aus einer Einheit, keine aufwändige Installation erforderlich.

Schalldruckpegel

Ist das Maß für das Laufgeräusch und wird in Dezibel dB(A) angegeben. Die Klimaanlage ist umso leiser, je niedriger dieser Wert ist.

Splitklimagerät

Besteht aus einer Außeneinheit und ein bis mehreren geräuscharmen Inneneinheiten und kühlt/heizt somit mehrere Räume.

Der Kompressor im Außengerät ist der Kälteerzeuger, das Innengerät, der Verdampfer entzieht dem Raum die Wärme. Das Kältemittel befindet sich in einem geschlossenen Kreislauf zwischen den beiden Geräten.

Wirkungsgrad

Wieviel Kälte- oder Wärmeenergie das Klimagerät aus der eingesetzten Energie (vorwiegend Strom) herausholt, gibt der Wirkungsgrad (COP-Wert) an. Ein COP-Wert von 3,2 bedeutet, dass ein Gerät aus 1 kW elektrischer Leistung mindestens 3,2 kW Kälteleistung erzeugt.

Partner von Temprite

