

Vorteile einer Split-Klimaanlage

- Gesundes Raumklima
- Energieeffizientes Kühlen und Heizen
- Bedarfsgerechtes Kühlen bis +43°C Außentemperatur
- Bedarfsgerechtes Heizen bis zu -15°C Außentemperatur
- Ergänzung zu vorhandenen Heizsystemen
- Einfache Installation
- Effektive Filter- und Luftreinigungstechniken
- Leiser Betrieb durch drehzahlgeregelte Ventilatoren und Schalldämmung
- Internetfähig durch integrierte WLAN Schnittstelle zur Bedienung per App

Wir installieren bedarfsgerechte Klimaanlage für verschiedene Gebäudetypen und Betriebsstätten. Unser kompetentes Team hat große Erfahrung im Bau von Klimaanlage und Sie können auf eine große Auswahl an bewährten Techniken zugreifen.



Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

GERMANN
Heizung Sanitär Service

Hier geht's direkt zu germanngmbh.de



Germann GmbH • 64395 Brensbach • Darmstädter Str. 58
06161 512 • info@germanngmbh.de • www.germanngmbh.de



Prima Klima: Zuhause und am Arbeitsplatz.

Unsere Germann Klimälösungen sorgen für ein gutes und gesundes Raumklima. Mit den Single- und Multi-Split Klimageräten kann die Raumluft nicht nur gekühlt, gereinigt und entfeuchtet, sondern bei Bedarf auch erwärmt werden.

GERMANN
Heizung Sanitär Service



Kühle Gefühle an heißen Tagen.

Gerade an den zunehmend heißen Sommertagen wollen wir in den eigenen vier Wänden der Gesundheit und Leistungsfähigkeit zuliebe angenehme Kühle genießen. Das gelingt uns mit einer gut durchdachten Raumklimatisierung. Das optimale Wohlfühlklima auch an heißen Tagen liegt bei ca. 21°C und bei einer relativen Raumluftfeuchte von rund 50%. Diese Werte schwanken aber im Laufe eines Tages und beeinflussen so unsere Leistung, Konzentration und unser Wohlbefinden.

Unsere modernen Klimaanlage passen permanent bei Tag und Nacht die gewünschte Temperatur an. Dabei wird die Raumluft mehrfach filtriert und so von Schadstoffen gereinigt. So sorgt die Klimaanlage nicht nur für Allergiker stets für ein gesundes und angenehmes Raumklima.

Sie haben die Wahl

Für die Raumklimatisierung für Wohn-, Büro- oder Industriebauwerken gibt es unterschiedliche Lösungen: einfache Ventilatoren mit Kühlfunktion oder Split-Klimaanlagen, die mit einer oder auch mehreren Inneneinheiten ein komplettes System bilden.

Die Split-Bauweise zeichnet sich dadurch aus, dass die Anlage aus mindestens einer Inneneinheit und einer Außeneinheit besteht. Der Kompressor befindet sich in der Außeneinheit, das ermöglicht einen

sehr leisen Betrieb. Die Einheiten werden durch dünne Leitungen in oder auf der Außenwand miteinander verbunden. Eine Außeneinheit mit mehreren Inneneinheiten (wenn mehrere Räume klimatisiert werden sollen) nennt man Multi-Split-Klimaanlage.

Klimaanlage als Heizung

Soll die Klimaanlage heizen und kühlen, ist ein reversibler Kältemittelkreis Voraussetzung. Bei der klassischen Kühlfunktion sorgt der Kreislauf dafür, dass thermische Energie aus den Räumen nach draußen transportiert wird. Im umgekehrten (reversiblen) Fall wird der Außenluft Wärme entzogen (Prinzip Wärmepumpe) und an die Räume abgegeben.

