

## Unsere Klimageräte

Die Klimageräte der italienischen Firma Fantini Cosmi zeichnen sich durch ein schlichtes, zeitloses Design aus und können ohne Probleme in jedem Raum installiert werden, wo ein wenig Platz an der Wand ist. Die Verbindungsleitungen lassen sich den gegebenen Örtlichkeiten anpassen, auch Entfernungen von mehr als 4m zwischen Innen- und Außengerät sind problemlos möglich. Die Bedienung erfolgt über eine übersichtliche Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display, das jederzeit Auskunft über den aktuellen Betriebsmodus (heizen, kühlen oder lüften) gibt. Der Luftstrom kann in seiner Stärke manuell in drei Stufen geregelt werden oder Sie überlassen diese Einstellung einfach der Automatik. Über einen eingebauten Timer kann die Anlage in einem 12 Stunden-Zeitraum ein- oder ausgeschaltet werden.



Innengerät



Außengerät



Fern-  
bedienung

# IMMER GUTES KLIMA

## FANTINI COSMI

THE ITALIAN TECHNOLOGY

### Spart bis zu 70%

### Heizkosten

Finanzierung möglich!



Splitanlage Heizen/Kühlen

ab 640.- Euro

+ Montage  
ab 260.- Euro



# ERJAWETZ

Groß- und Einzelhandel für  
Gebäudeausrüstung, Energie- und Anlagenelemente  
Inh. Georg Erjawetz

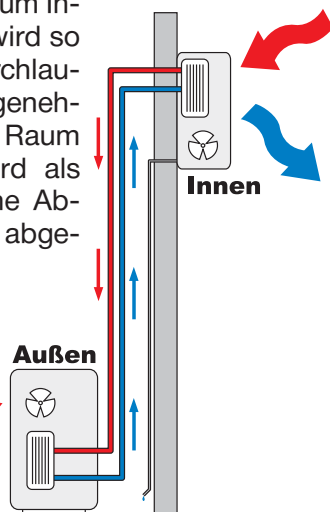
„Haus Gutenberg“ Rablinghauser Landstraße 19 • 28197 Bremen  
Tel.: 04 21 / 54 51 91 • Fax: 04 21 / 54 42 48  
[www.Erjawetz.de](http://www.Erjawetz.de)

## Wie funktioniert eine Split-Klimaanlage?

### Kühlen

Das Innenwandgerät einer Klimaanlage filtert, kühlt und entfeuchtet die Raumluft. Dazu fließt eine spezielle Flüssigkeit, bei uns das umweltfreundliche Kältemittel R-410A (das sich nicht verbraucht), durch die Klimaanlage. Im Innengerät verdampft dieses und nimmt dabei die Wärme aus dem Raum auf. Durch eine Rohrleitung gelangt das mittlerweile gasförmige Kältemittel zum Außengerät der Klimaanlage und gibt dort die Wärme an die Außenluft ab. Dort verflüssigt es sich wieder und fließt über eine zweite Rohrleitung zurück zum Innengerät. Dieser Kreislauf wird so lange vom Kältemittel durchlaufen, bis der Raum ein angenehmes Klima bietet. Die dem Raum entzogene Feuchtigkeit wird als Kondensat über eine dünne Abflussleitung nach draußen abgeleitet.

1 kWh Kühlen kostet nur **6,5 Cent/kWh** incl. aller Energien bei einem Strompreis von 21 Cent/kWh



### Aktuelle Situation

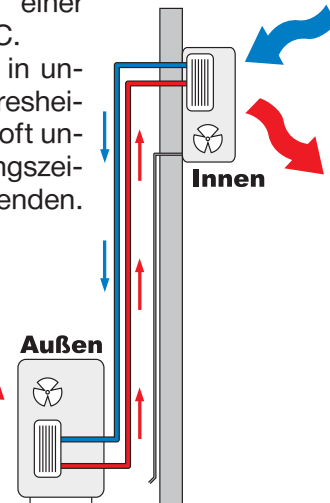
In Deutschland werden Gebäude vorbildlich isoliert. Die Folge sind niedrige Heizkosten und geringer Heizenergieverbrauch. Auch wenn große Fensterflächen bevorzugt werden, so sind diese natürlich ebenfalls optimal wärmegeklämt. Doch genau diese Kombination kann bereits nach wenigen Sonnentagen in Folge zum Hitzestau führen, denn viele moderne Häuser und Wohnungen können die von außen zugeführte Wärmeenergie nur schlecht wieder abgeben. Mit Klimaanlagen bekommen Sie dieses Problem nicht nur in den Griff, sondern Sie gönnen sich und Ihrer Familie ein immenses Plus an Wohnkomfort und Wohlbefinden!

## Wärmepumpenbetrieb

### Heizen

Unsere Raumklimageräte sind alle mit einer Hochleistungswärmepumpe ausgestattet (mit einer Leistungszahl von bis zu 3,6). Diese erlaubt es zusätzlich, den Kühlprozess umzukehren. Das heißt, das Außengerät entzieht der Außenluft die darin enthaltene Wärme, um mit dieser Wärmeenergie die Raumluft im Inneren aufzuheizen. Bei unseren Klimageräten funktioniert das auch noch bei einer Außentemperatur von  $-10^{\circ}\text{C}$ . Diese Anlagen lassen sich in unserer Region als Ganzjahresheizung einsetzen oder in den oft unangenehm kühlen Übergangszeiten als Zusatzheizung verwenden.

1 kWh Heizen kostet nur **5,8 Cent/kWh** incl. aller Energien bei einem Strompreis von 21 Cent/kWh



Technische Daten	XA9 KR410	XA12 KR410	XA18 KR410	
Kühlen	Leistungsaufnahme (W)	830	1050	1650
	Leistungabgabe (W)	2700	3500	5000
	Kältezah	3,25	3,30	3,00
	Energieeffizienzklasse	A	A	B
Heizen	Leistungsaufnahme (W)	790	1110	1700
	Leistungabgabe (W)	2850	3800	5500
	Wärmezah	3,60	3,40	3,20
	Energieeffizienzklasse	A	B	C
Spannungsversorgung	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	
Größe Innengerät (cm)	80x29x19,6	80x29x19,6	86x29,2x20,5	
Größe Außengerät (cm)	66,5x50x29,5	83,5x55,2x31	83x53x32	
<b>Preis (€)</b>	<b>900,00</b>	<b>999,60</b>	<b>1249,50</b>	
Standardinstallation, incl. 4m Verrohrung bei normal zugänglicher Montage, Inbetriebnahme und kurzer Einweisung. Rohre lassen sich bei Bedarf erweitern.				

Energieeffizienzklassen A, B, C, D, E, F, G (A = niedriger Verbrauch, G = hoher Verbrauch)  
Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Preise incl. 19% MwSt.