

## IHRE VORTEILE DURCH CARRIER SERVICE



# AUSSTIEG R22

Durch die EU-Verordnung 1005/2009 ist der Betrieb von Kältemaschinen mit dem Kältemittel R22 nur noch begrenzt möglich. Seit dem 01.01.2010 ist R22 als Frischware verboten, ab dem 01.01.2015 gilt ein generelles Verwendungsverbot für R22.

Verbindliche Aussagen über die Verfügbarkeit und Preisentwicklung von R22 sind nicht möglich. Es zeichnen sich jedoch ein drastischer Engpass und eine damit verbundene Preisexplosion ab.

**Reagieren Sie rechtzeitig auf die Gesetzeslage: Wir helfen Ihnen dabei.**

Auf der Rückseite erfahren Sie, wie Ihnen Retrofit von Carrier dabei hilft, die Laufzeit Ihrer Anlage zu verlängern.

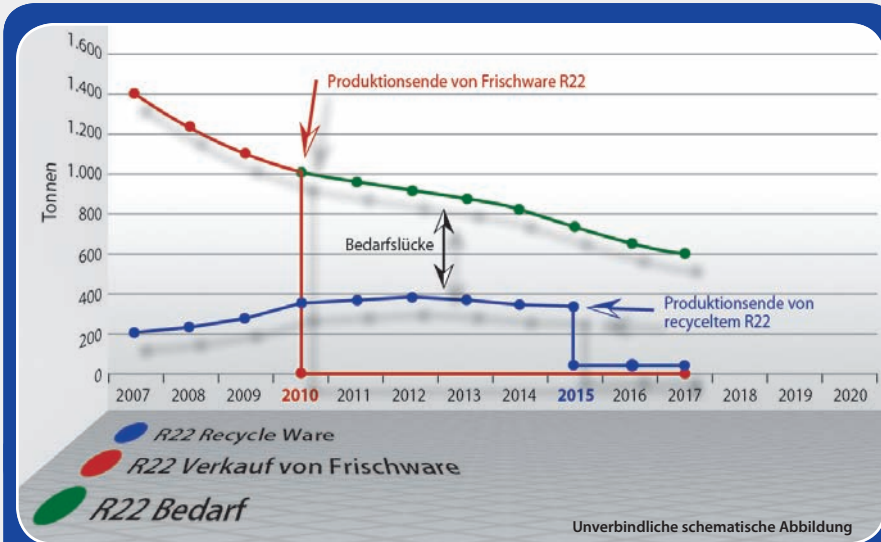
Carrier

Der Ausstieg aus R22 bedeutet für Sie insbesondere:  
**Geringere Lebenszykluskosten** und die **Umsetzung gesetzlicher Vorschriften**.

[www.carrier.de](http://www.carrier.de)



## ERWARTETE ENTWICKLUNG VON R22



### WAS BEDEUTET RETROFIT VON CARRIER?

Mit dem von uns angebotenen Austausch des Kältemittels R22 (Retrofit) wird Ihnen **der sichere Betrieb Ihrer Kältemaschine über den 01.01.2010 hinaus** ermöglicht.

Ein Retrofit durch unser Haus ermöglicht Ihnen:

- Den weiteren Betrieb der Anlage nach Leckagen
- Das Wiederbefüllen nach Reparaturen
- Den Weiterbetrieb ohne größere Umbauten

Die zehn Schritte zum erfolgreichen Retrofit:

- Bestimmung des Anlagenzustands mit dem bestehenden Kältemittel
- Absaugen und Entsorgen der gesamten Kältemittelfüllmenge
- Ölwechsel inkl. Entsorgung des Altöls
- Austausch der Ölpumpen
- Ersatz des Filtertrockners
- Evakuieren der Anlage
- Dichtheitsprobe
- Befüllen der Anlage mit dem neuen Kältemittel
- Wiederinbetriebnahme der Anlage, Anpassung des Expansionsventils und der Füllmenge
- Kennzeichnung der Anlage mit eingesetztem Kältemittel und Öl sowie Erstellung der Herstellererklärung

Was können wir durch ein Retrofit nicht erreichen:

- Eine Verbesserung der Wirtschaftlichkeit
- Eine „Verjüngung“ der Anlage
- Eine Verbesserung des Regelverhaltens

In Summe ist das Retrofit eine Verlängerung der Nutzbarkeit Ihrer Anlage. Der mittelfristige Austausch der Anlage erübrigt sich dadurch nicht.

### Über Carrier:

Vor über 100 Jahren hat Willis Carrier die erste Klimaanlage erfunden und damit die Industrie revolutioniert.

Heute ist Carrier Weltmarktführer in den Bereichen Heizungs-, Klima- und Kältetechnik. In den 1990er Jahren hat Carrier die Klimaindustrie erneut revolutioniert – durch konsequent nachhaltige und umweltgerechte Lösungen. Das belegen das Carrier-Engagement beim US Green Building Council ebenso wie energieeffiziente Produkte und Lösungskonzepte sowie zahlreiche Umweltpreise.

Davon profitieren Sie als Kunde. Die Spezialisten der Carrier-Niederlassung in Ihrer Nähe sorgen auch bei Ihnen für mehr Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit.

Rufen Sie uns einfach an.



### Geringere Lebenszykluskosten

Ein Carrier Servicevertrag reduziert die gesamten Lebenszykluskosten Ihrer Kältemaschine um durchschnittlich 65%\*.



### Hilfe bei der Umsetzung gesetzlicher Vorschriften

Der Carrier Service berät und unterstützt Sie bei Fragen zu gesetzlichen Vorgaben und Verordnungen und bietet wirtschaftlich tragfähige Lösungen.

\* gemäß Carrier-Studien

Wünschen Sie ein unverbindliches Angebot oder haben Sie Fragen zum R22-Ausstieg? Fragen Sie unsere Spezialisten, die nächste Carrier Service-Niederlassung ist ganz in Ihrer Nähe. Alle Niederlassungen finden Sie unter [www.carrier.de](http://www.carrier.de)