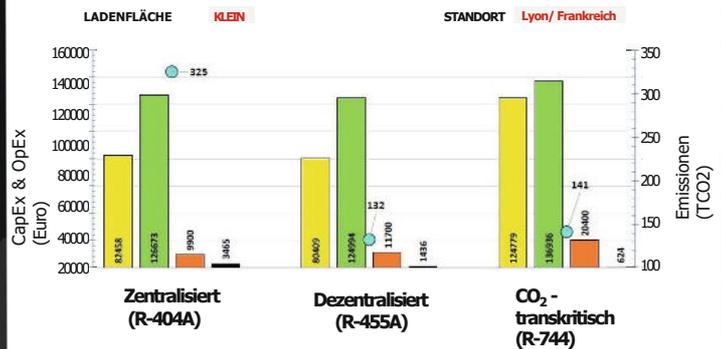




# Simulieren Sie die Ökoeffizienz Ihrer Kälteanlagen in Supermärkten

## Was kosten Ihre heutigen Entscheidungen Sie morgen?

Ermittlung der Kosten und Umweltauswirkungen der ausgewählten Anlagen über ihre gesamte Lebensdauer\*.



CapEx



OpEx



TEWI



Sie erhalten ein maßgeschneidertes Ergebnis

- in Bezug auf die **finanziellen Auswirkungen** (CapEx und OpEx) und
- in Bezug auf die **Umweltauswirkungen** (TEWI)

durch den **Ökoeffizienz-Rechner** validiert von



■ Anlagenkosten = CapEx

■ Stromkosten + ■ Wartungskosten + ■ Kosten für das Nachfüllen von Kältemittel = OpEx

● Emissionen TCO<sub>2</sub> = CO<sub>2</sub>-Emissionen im Zusammenhang mit Leckagen (direkte Auswirkungen) und Kraftwerken (indirekte Auswirkungen).

\* Die Berechnungen basieren auf jährlichen Leckageraten von 10% für R-404A und CO<sub>2</sub> und 5% für R-455A.

### Das Ökoeffizienz-Modell berücksichtigt:

- Anlagendesign (Direktverdampfung, transkritisch, dezentralisiert ...)
- Kältemitteltyp (HFO / HFO Blend/HC/CO<sub>2</sub>)
- Ladenfläche
- Klima
- Investitions- und Wartungskosten der Anlage
- Stromverbrauch (Kompressoren, Vitrinen, Kondensatoren ...)

### Eine Simulation verschiedener Parameter wie z. B.:

- Preisschwankungen (Strom, Kältemittel ...)
- CO<sub>2</sub>-Steuer
- Leckagerate der Anlage



Ein engagiertes Team bei Climalife, das Simulationen für Ihre zukünftigen Projekte durchführt. [Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!](#)

Warten Sie nicht länger warten. Testen Sie den Ökoeffizienz-Rechner jetzt und verschaffen Sie sich einen Vorsprung!

**Honeywell**

climalife.com

FINDEN SIE UNS AUF :



**climalife**