

# Vorteile des natürlichen Kältemittels R-744 (CO<sub>2</sub>)



## MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

- keine gesetzlichen Einschränkungen: Planungs- und Investitionssicherheit
- keine Abfall- und Wiederverwertungsaufgaben
- keine Verfügbarkeitseinschränkungen
- geringer Wartungsaufwand



## MEHR SICHERHEIT

- CO<sub>2</sub> ist sehr sicher im Vergleich zu anderen Kältemitteln
- geringe Sicherheitsanforderungen - Sicherheitsgruppe A1 (DIN EN 378)
- ungiftig, nicht brennbar, nicht ätzend, antioxidativ
- hohe Materialverträglichkeit



## MEHR KLIMASCHUTZ

- Natürliches Kältemittel
- Hocheffizient auch unter extremen Einsatzbedingungen
- Das Kältemittel trägt nicht zur Zerstörung der Ozonschicht bei (OPD=0)
- Das Kältemittel trägt nicht zum Treibhauseffekt bei (GWP = 1)
- Sie optimieren Ihr öffentliches Image

