

# Effizienz mit System

## Wirtschaftliche Technologien für die Druckluftherzeugung

### CompAir – Produktübersicht

- Kompressortechnologie – ölgeschmiert**  
 Drehzahlgeregelte und ungergelte Schraubenkompressoren; Kolbenkompressoren; fahrbare Schraubenkompressoren
- Kompressortechnologie – ölfrei**  
 Wassereingespritzte drehzahlgeregelte und ungergelte Schraubenkompressoren; zweistufige drehzahlgeregelte und ungergelte Schraubenkompressoren; Kolbenkompressoren; High-speed Turbos – Quantima®
- Hochdruckkompressoren**  
 Ölgeschmierte Hochdruckkompressoren; ölfreie Hochdruckkompressoren; ölfreie Kolben- und PET-Kompressoren sowie Booster-Lösungen
- Komplettes Aufbereitungsprogramm**  
 Filter; Kältetrockner; Adsorptionstrockner; HOC Trockner; Kondensat-Management
- Moderne Steuerungssysteme**  
 CompAir DELCOS Steuerungen; übergeordnete Mehrkompressorensteuerung SmartAir Master; Mehrkompressorensteuerung SmartAir Lite
- Zusatzleistungen**  
 airINSITE Druckluftanalyse; Leckageprüfung; Druckluftseminare
- Komplettservice**  
 Kundenspezifisch entwickelte Druckluftstationen; Dichtes Service-Netz; gesicherte Ersatzteilversorgung



### CompAir Drucklufttechnik

Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH

Argenthaler Straße 11 · D-55469 Simmern  
 Telefon +49 (0) 6761 832-0  
 Fax +49 (0) 6761 832-409  
 marketing.simmern@compair.com

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



## Hervorragende Produkteigenschaften

Innovationen werden wertvoll, wenn sie als perfekte Einheit spürbaren Nutzen erbringen. Wir bieten moderne und leistungsfähige Maschinen eingebunden in praxistaugliche Konzepte. Unsere Druckluftsysteme definieren sich über die Kombination einzigartiger Vorteile – hohe Anpassungsfähigkeit sowie eine Vielzahl von einsetzspezifischen Ausrüstungen:



### Durchdachte Maschinenkonzepte & flexibles Design

Optimal angeordnete, modular und variabel integrierbare Komponenten für Upgrades bis hin zu kompletten Kompressorstationen einschließlich Druckluftaufbereitung



### Innovative Steuerungen & Drehzahlregelung

Energieverbrauch exakt dem aktuellen Druckluftbedarf angepasst und kontinuierliche Überwachung der Betriebsparameter für sicheren Betrieb



### Wärmerückgewinnung

Wärmetauscher von CompAir – als Werkseinbau oder Nachrüstsatz – zur Nutzung überschüssiger Energie



### Öl- und silikonfreie Verdichtungsprozesse

Ölfreie Kompressoren für maximale Druckluftreinheit und über dies nach ISO 8573-1 Klasse 0 (2010) als silikonfrei zertifiziert



### Gewährleistung

Garantie- und Gewährleistungsprogramme mit bis zu 44.000 Stunden bzw. 6 Jahren Sorgenfreiheit



### Centre of Excellence

Das Herz unserer Schraubenkompressoren sind die eigens von Gardner Denver entwickelten Verdichterstufen. Nach ISO 9000 gefertigte Komponenten und richtungsweisende Fertigungstechnologien sind Garant für Spitzenqualität