

## Öleingespritzte, drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren der Next Generation R-Serie mit 160-290 kW

Mit Ingersoll Rand bleiben Sie dem Wettbewerb einen Schritt voraus – Kompressoren der Next Generation R-Serie erhöhen die Produktivität, senken die Betriebskosten und verlängern die Standzeit der gesamten Anlage. Und mit einem drehzahlgeregelten Antrieb passt der Kompressor die Druckluftliefermenge automatisch dem Bedarf an für einen möglichst effizienten Betrieb und minimierten Energieverbrauch in jedem Lastzustand. Druckluftkompressoren der Next Generation R-Serie. Intelligente Funktionen für einen erfolgreichen Betrieb.

### Eigenschaften

- **Innovative Verdichterstufe:** Die hochmoderne, halbintegrierte Verdichterstufe kommt mit weniger Rohren und Anschlüssen aus, so dass die Wartung vereinfacht wird und die Zuverlässigkeit erreicht wird, die Sie von Ingersoll Rand erwarten
- **Robustes Design:** Langlebige Teile wie solide Schläuche, Rohrverbindungen mit Viton Victaulic-Kupplungen und ein innovativer Abscheider bieten Zuverlässigkeit über die gesamte Standzeit Ihres Kompressors
- **Geringerer Energieverbrauch:** Der IE3-Motor mit Premium-Effizienz sorgt für erhebliche Energieeinsparungen, und die optionale Drehzahlregelung (VSD) senkt den Energieverbrauch weiter
- **Verbesserte Wartungsfreundlichkeit:** Intelligente Designelemente wie der einfache Zugriff auf vom Benutzer zu wartende Komponenten und ein hochwertiges Kühlmittel reduzieren den Wartungsaufwand und sorgen für eine längere Maschinenverfügbarkeit
- **Intelligente Fernsteuerung:** XE Pro 145-Controller bieten erweiterte Funktionen über eine intuitive Benutzeroberfläche sowie Fernzugriff mit jedem gängigen, aktuellen Webbrowser
- **Intelligente Betriebszeit:** Einbindung über Helix™ Connected Platform, ein hochmodernes System, das Ihnen Einblicke und Daten in Echtzeit bietet, damit Ihr Kompressor bei maximaler Leistung arbeitet und das Risiko von Ausfallzeiten verringert wird.



## Modellspezifikationen

MODELL	Maximaler Druck (barg)	Nennleistung (kW)	Kapazität (FAD) * (m <sup>3</sup> /min)	Abmessungen (L) (mm)	Abmessungen (W) (mm)	Abmessungen (H) (mm)	Gewicht (kg)
RSe160n-A13	13	160	6.54 - 32.33	2949	2111	2193	4378
RSe200n-A13	13	200	5.99 - 39.44	2949	2111	2193	4573
RSe250n-A13	13	250	5.83 - 42.80	2949	2111	2193	4669
RSe290n-A13	13	250	5.87 - 47.02	2949	2111	2193	4684



About Ingersoll Rand Inc. Ingersoll Rand Inc. (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency. For more information, visit [www.IRCO.com](http://www.IRCO.com).