

Öleingespritzte Schraubenkompressoren der Next Generation R-Series 45–75 kW

Dank Ingersoll Rand sind Sie Ihrer Konkurrenz immer einen Schritt voraus: Die Druckluftkompressoren der Next Generation R-Series senken die Gesamtbetriebskosten durch hochwertige Komponenten, eine branchenführende Energieeffizienz und globale Expertise.

Eigenschaften

- **Verbesserte Effizienz und besserer Luftstrom:** Der Verdichter ist mit einem optimierten Rotorprofil ausgestattet, das eine 16 % höhere Effizienz und 21 % höheren Durchsatz bietet
- **Intelligente Fernsteuerung:** Der Regler der Xe-Serie bietet dank einer intuitiven Benutzeroberfläche und Remote-Zugriff über jeden gängigen Browser eine bessere Steuerungsfunktion
- **Leckagefreie Konstruktion:** V-Shield Technologie ist eine vollständig integrierte, leckagefreie Konstruktion mit PTFE-Ölschläuchen mit Edelstahlgeflecht und O-Ring-Dichtungen
- **Reduzierte Ausfallzeiten:** PAC™-Schutz (Progressive Adaptive Control) überwacht die wichtigsten Betriebsparameter und nimmt ständig entsprechende Anpassungen vor, um unerwartete Stillstände zu vermeiden
- **Geringerer Energieverbrauch:** Der Motor, der sich durch NEMA Premium®-Effizienz auszeichnet, ermöglicht beachtliche Energieeinsparungen, während die optionale variable VSD-Drehzahlregelung (Variable Speed Drive) den Energiebedarf weiter senkt
- **Optionale TAS-Ausführung (Total Air System):** Saubere trockene Luft in einem einzigen Paket, das die Installationskosten und den Platzbedarf minimiert sowie die ISO-Druckluftqualität erhöht



Modellspezifikationen

Modell	Maximaler Druck (bar (ü))	Nennleistung (kW)	Fördervolumen (FAD)* m ³ /Min	Abmessungen (L) mm	Abmessungen (B) mm	Abmessungen (H) mm	Gewicht (luftgekühlt) kg	Gewicht (wassergekühlt) kg
RS45i	7.5	45	8.9	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	8.5	45	8.3	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	10.0	45	7.7	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	14.0	45	5.9	2433	1250	2032	1841	1746
RS55i	7.5	55	11.2	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	8.5	55	10.4	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	10.0	55	9.3	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	14.0	55	7.4	2433	1250	2032	1936	1841
RS75i	7.5	75	14.5	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	8.5	75	13.9	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	10.0	75	13.0	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	14.0	75	10.7	2433	1250	2032	1962	1867
RS45i TAS	7.0	45	8.9	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	8.0	45	8.3	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	9.5	45	7.7	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	13.5	45	5.9	2433	1250	2032	1994	1899
RS55i TAS	7.0	55	11.2	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	8.0	55	10.4	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	9.5	55	9.3	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	13.5	55	7.4	2433	1250	2032	2089	1994
RS75i TAS	7.0	75	14.5	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	8.0	75	13.9	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	9.5	75	13.0	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	13.5	75	10.7	2433	1250	2032	2115	2020

Modell	Maximaler Druck (bar (ü))	Nennleistung (kW)	Fördervolumen (FAD)* m ³ /Min	Abmessungen (L) mm	Abmessungen (B) mm	Abmessungen (H) mm	Gewicht (luftgekühlt) kg	Gewicht (wassergekühlt) kg
RS45i	7.5	45	8.9	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	8.5	45	8.3	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	10.0	45	7.7	2433	1250	2032	1841	1746
RS45i	14.0	45	5.9	2433	1250	2032	1841	1746
RS55i	7.5	55	11.2	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	8.5	55	10.4	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	10.0	55	9.3	2433	1250	2032	1936	1841
RS55i	14.0	55	7.4	2433	1250	2032	1936	1841
RS75i	7.5	75	14.5	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	8.5	75	13.9	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	10.0	75	13.0	2433	1250	2032	1962	1867
RS75i	14.0	75	10.7	2433	1250	2032	1962	1867
RS45i TAS	7.0	45	8.9	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	8.0	45	8.3	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	9.5	45	7.7	2433	1250	2032	1994	1899
RS45i TAS	13.5	45	5.9	2433	1250	2032	1994	1899
RS55i TAS	7.0	55	11.2	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	8.0	55	10.4	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	9.5	55	9.3	2433	1250	2032	2089	1994
RS55i TAS	13.5	55	7.4	2433	1250	2032	2089	1994
RS75i TAS	7.0	75	14.5	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	8.0	75	13.9	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	9.5	75	13.0	2433	1250	2032	2115	2020
RS75i TAS	13.5	75	10.7	2433	1250	2032	2115	2020

Ersatzteile Und Zubehör



SimplAir Compressed Air Piping



Electronic No-Loss Drains



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.