

Compresores de aire de tornillo rotativo lubricados Next Generation R- Series 90-160 kW (125-200 cv), 50 Hz

Ingersoll Rand trabaja para que usted siga destacando frente a sus competidores con los compresores de aire Next Generation R-Series, que mejoran la productividad y la rentabilidad de su empresa gracias a una eficiencia energética líder del sector, una fiabilidad excepcional y un control inteligente.

Características

- **Los airends de una y dos etapas de alta tecnología** proporcionan flexibilidad de diseño, hasta un 9% de mejora de la eficiencia y hasta un 10% de incremento en la capacidad del caudal de aire.
- **El motor IE3 TEFC** reduce las demandas de energía.
- **La tecnología V-Shield™** proporciona un diseño totalmente integrado y a prueba de fugas que incorpora mangueras de aceite de PTFE con trenzado de acero inoxidable y juntas tóricas.
- **Su fiable sistema de refrigeración de flotación libre** reduce la tensión térmica y aumenta la durabilidad.
- **El sistema PAC™ (Progressive Adaptive Control)** de control adaptativo progresivo supervisa los parámetros clave de funcionamiento y los adapta continuamente para evitar tiempos de parada inesperados.
- **Diseñado para un mantenimiento sencillo garantizando** un mayor tiempo de funcionamiento con filtrado de dos etapas, un mantenimiento sencillo y el refrigerante de calidad superior y duración ampliada de Ingersoll Rand.
- **El controlador Xe-Series** proporciona una mejor funcionalidad de control mediante una interfaz de usuario intuitiva y un acceso remoto con cualquier navegador web estándar disponible actualmente.
- **Las puertas con bisagras y tiradores integrados** proporcionan un acceso rápido y sencillo a todos los componentes
- **Los completos programas de mantenimiento CARE** garantizan un mantenimiento adecuado y una



mayor vida útil de los productos, además de ampliar la garantía.

Especificaciones de los modelos

Modelo	Presión máxima (barg)	Potencia nominal (kW)	Capacidad (FAD)* m ³ /min	Dimensiones (largo) mm	Dimensiones (ancho) mm	Dimensiones (alto) mm	Peso (kg)
RS90IE-A7.5	7.5	90	19.3	2855	1899	2107	3270
RS90IE-A8.5	8.5	90	18.2	2855	1899	2107	3270
RS90IE-A10	10.0	90	16.4	2855	1899	2107	3270
RS90IE-A14	14	90	13.0	2855	1899	2107	3270
RS110IE-A7.5	7.5	110	23.5	2855	1899	2107	3364
RS110IE-A8.5	8.5	110	22.1	2855	1899	2107	3364
RS110IE-A10	10.0	110	20.0	2855	1899	2107	3364
RS110IE-A14	14	110	16.4	2855	1899	2107	3364
RS132IE-A7.5	7.5	132	27.7	2855	1899	2107	3646
RS132IE-A8.5	8.5	132	26.2	2855	1899	2107	3646
RS132IE-A10	10.0	132	23.8	2855	1899	2107	3646
RS132IE-A14	14	132	19.6	2855	1899	2107	3646
RS160IE-A7.5	7.5	160	31.9	2855	1899	2107	4194
RS160IE-A8.5	8.5	160	31.0	2855	1899	2107	4194
RS160IE-A10	10.0	160	28.9	2855	1899	2107	4194
RS160IE-A14	14	160	23.9	2855	1899	2107	4194
RS90IE-W7.5	7.5	90	19.3	2855	1899	2107	3478
RS90IE-W8.5	8.5	90	18.2	2855	1899	2107	3478
RS90IE-W10	10.0	90	16.4	2855	1899	2107	3478
RS90IE-W14	14	90	13.0	2855	1899	2107	3478

RS110IE-W7.5	7.5	110	23.5	2855	1899	2107	3572
RS110IE-W8.5	8.5	110	22.1	2855	1899	2107	3572
RS110IE-W10	10.0	110	20.0	2855	1899	2107	3572
RS110IE-W14	14	110	16.4	2855	1899	2107	3572
RS132IE-W7.5	7.5	132	27.7	2855	1899	2107	3854
RS132IE-W8.5	8.5	132	26.2	2855	1899	2107	3854
RS132IE-W10	10.0	132	23.8	2855	1899	2107	3854
RS132IE-W14	14	132	19.6	2855	1899	2107	3854
RS160IE-W7.5	7.5	160	31.9	2855	1899	2107	3986
RS160IE-W8.5	8.5	160	31.0	2855	1899	2107	3986
RS160IE-W10	10.0	160	28.9	2855	1899	2107	3986
RS160IE-W14	14	160	23.9	2855	1899	2107	3986

Piezas y Accesorios



Planes De Mantenimiento



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.