

Compresores de aire de tornillo rotativo libre de aceite E Series de velocidad variable 75-160 kW

Los nuevos compresores de aire de tornillo rotativo libre de aceite de la serie E tienen características de diseño de última generación para lograr una eficiencia energética incomparable. Inflexible en cuanto a la excelente confiabilidad que espera de Ingersoll Rand, estos compresores proporcionan un rendimiento continuo 100 % libre de aceite según ISO 8573-1:2010 Clase 0. La serie E ofrece un paquete total optimizado para una operación sin riesgos a un costo operativo total bajo.

Características

- **Aire 100 % libre de aceite:** Cumple con los estándares de calidad del aire ISO 8573-1:2010 Clase 0 para procesos dentro de las industrias de alimentos y bebidas, farmacéutica, textil y electrónica.
- **Eficiencia energética:** El revolucionario diseño de motor dual y "caja de cambios digital" monitorea y ajusta continuamente las velocidades de la unidad de compresión, lo que da como resultado la máxima eficiencia.
- **Fiabilidad mejorada:** El diseño de sellado único, el revestimiento de la unidad de compresión de primera calidad y los componentes robustos maximizan el tiempo de funcionamiento y garantizan un funcionamiento sin problemas
- **Diseño innovador:** La huella más pequeña de su clase y las características superiores de control de ruido garantizan un entorno de trabajo seguro y cómodo lo cual reduce los costos de instalación.
- **Transferencia total del riesgo:** Evite el tiempo de inactividad no previsto y garantice la fiabilidad con un Acuerdo de Servicio de PackageCARE
- **Tiempo de actividad inteligente:** Integrado con la plataforma conectada Helix , un sistema de vanguardia que le brinda información y datos en tiempo real para mantener su compresor funcionando al máximo rendimiento y reducir el riesgo del tiempo de inactividad.



Especificaciones de los modelos

Modelo	Presión máx. (barg)	Potencia nominal (kW)	Capacidad (FAD)* (m ³ /min)	Dimensiones (L x A x H) (mm)	Peso (kg)
E75ne-A7	7	75	13.08	3244 x 1394 x 1992	3360
E75ne-W7	7	75	13.08	2168 x 1394 x 1992	2750
E75ne-A8.5	8.5	75	11.44	3244 x 1394 x 1992	3360
E75ne-W8.5	8.5	75	11.44	2168 x 1394 x 1992	2750
E75ne-A10	10	75	9.87	3244 x 1394 x 1992	3360
E75ne-W10	10	75	9.87	2168 x 1394 x 1992	2750
E90ne-A7	7	90	16.07	3244 x 1394 x 1992	3360
E90ne-W7	7	90	16.07	2168 x 1394 x 1992	2750
E90ne-A8.5	8.5	90	14.34	3244 x 1394 x 1992	3360
E90ne-W8.5	8.5	90	14.34	2168 x 1394 x 1992	2750
E90ne-A10	10	90	12.72	3244 x 1394 x 1992	3360
E90ne-W10	10	90	12.72	2168 x 1394 x 1992	2750
E110ne-A7	7	110	19.74	3244 x 1394 x 1992	3360
E110ne-W7	7	110	19.74	2168 x 1394 x 1992	2750
E110ne-A8.5	8.5	110	17.96	3244 x 1394 x 1992	3360
E110ne-W8.5	8.5	110	17.96	2168 x 1394 x 1992	2750
E110ne-A10	10	110	16.27	3244 x 1394 x 1992	3360
E110ne-W10	10	110	16.27	2168 x 1394 x 1992	2750
E132ne-A7	7	132	23.15	3244 x 1394 x 1992	3360
E132ne-W7	7	132	23.15	2168 x 1394 x 1992	2750
E132ne-A8.5	8.5	132	21.61	3244 x 1394 x 1992	3360
E132ne-W8.5	8.5	132	21.61	2168 x 1394 x 1992	2750
E132ne-A10	10	132	19.86	3244 x 1394 x 1992	3360
E132ne-W10	10	132	19.86	2168 x 1394 x 1992	2750
E160ne-A7	7	160	24	3244 x 1394 x 1992	3360
E160ne-W7	7	160	24	2168 x 1394 x 1992	2750
E160ne-A8.5	8.5	160	23.87	3244 x 1394 x 1992	3360

E160ne- W8.5	8.5	160	23.87	2168 x 1394 x 1992	2750
E160ne-A10	10	160	23.64	3244 x 1394 x 1992	3360
E160ne- W10	10	160	23.64	2168 x 1394 x 1992	2750



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.