

Los nuevos compresores de tornillo rotativo E-Series exentos de aceite utilizan características de diseño de última generación para lograr un rendimiento energético inigualable. Sin sacrificar nada de la impresionante fiabilidad que se espera de Ingersoll Rand, estos compresores proporcionan un aire continuo totalmente exento de aceite conforme con la norma ISO 8573-1:2010 Clase 0. La E-Series ofrece un paquete total para un funcionamiento sin riesgos a un coste operativo total reducido.



## Características

- **Aire totalmente exento de aceite** Cumple con la Clase 0 de la norma ISO 8573-1:2010, que especifica estándares de calidad del aire para procesos en los sectores de la alimentación y las bebidas, farmacéutico, textil y electrónico.
- **Eficiencia energética:** El airend incluye un perfil del rotor optimizado que mejora la eficiencia hasta en un 13,5% y brinda la mejor capacidad del caudal de aire de su categoría.
- **Fiabilidad mejorada:** Los componentes de acero inoxidable, los sellos con doble ventilación y los rotores mecanizados con precisión y con la protección avanzada UltraCoat garantizan un funcionamiento sin contratiempos.
- **Facilidad de mantenimiento:** Reduzca los costes de mantenimiento gracias a unos intervalos de mantenimiento más largos y a unas piezas consumibles de larga duración que garantizan un rendimiento máximo y pocos cambios.
- **Funcionamiento a altas temperaturas ambiente:** Componentes con una larga vida útil diseñados para soportar una temperatura ambiente máxima de 46°C. Paquete para altas temperaturas ambiente diseñado para soportar una temperatura ambiente máxima de 55°C.
- **Transferencia total de los riesgos:** Evite que se produzcan tiempos de parada no planificados y garantice la fiabilidad con un acuerdo de servicio PackageCARE.
- **Ventaja IES2:** Cumple o supera los estándares IES2 sobre eficiencia de transmisión de potencia

# Especificaciones del modelo

| Modelo       | Presión máxima (barg) | Potencia nominal (kW) | Capacidad (FAD)*(m3/min) | Dimensiones (L x An x Al) (mm) | Peso(kg) |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|
| E200i-A7.5   | 7.5                   | 200                   | 37.6                     | 3457 x 2152 x 2446             | 6136     |
| E200i-W7.5   | 7.5                   | 200                   | 37.7                     | 3458 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E200i-A8.5   | 8.5                   | 200                   | 35                       | 3459 x 2152 x 2446             | 6136     |
| E200i-W8.5   | 8.5                   | 200                   | 35.1                     | 3460 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E200i-A10.5  | 10.5                  | 200                   | 31.8                     | 3461 x 2152 x 2446             | 6136     |
| E200i-W10.5  | 10.5                  | 200                   | 31.8                     | 3462 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E250i-A7.5   | 7.5                   | 250                   | 45.2                     | 3463 x 2152 x 2446             | 6601     |
| E250i-W7.5   | 7.5                   | 250                   | 45.2                     | 3464 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E250i-A8.5   | 8.5                   | 250                   | 43.6                     | 3465 x 2152 x 2446             | 6601     |
| E250i-W8.5   | 8.5                   | 250                   | 43.6                     | 3466 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E250i-A10.5  | 10.5                  | 250                   | 40.6                     | 3467 x 2152 x 2446             | 6601     |
| E250i-W10.5  | 10.5                  | 250                   | 40.6                     | 3468 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E315i-A7.5   | 7.5                   | 315                   | 52.9                     | 3469 x 2152 x 2446             | 6766     |
| E315i-W7.5   | 7.5                   | 315                   | 52.9                     | 3470 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E315i-A8.5   | 8.5                   | 315                   | 51.3                     | 3471 x 2152 x 2446             | 6766     |
| E315i-W8.5   | 8.5                   | 315                   | 51.4                     | 3472 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E315i-A10.5  | 10.5                  | 315                   | 49.1                     | 3473 x 2152 x 2446             | 6766     |
| E315i-W10.5  | 10.5                  | 315                   | 49.1                     | 3474 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E355i-W10.5  | 10.5                  | 355                   | 50                       | 3475 x 2152 x 2446             | 6089     |
| E200ie-W7.5  | 7.5                   | 200                   | 38.1                     | 3457 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E200ie-W8.5  | 8.5                   | 200                   | 35.5                     | 3458 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E200ie-W10.5 | 10.5                  | 200                   | 32.3                     | 3459 x 2152 x 2446             | 5444     |
| E250ie-W7.5  | 7.5                   | 250                   | 45.6                     | 3460 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E250ie-W8.5  | 8.5                   | 250                   | 44.1                     | 3461 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E250ie-W10.5 | 10.5                  | 250                   | 41.1                     | 3462 x 2152 x 2446             | 5909     |
| E315ie-W7.5  | 7.5                   | 315                   | 53.3                     | 3463 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E315ie-W8.5  | 8.5                   | 315                   | 51.8                     | 3464 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E315ie-W10.5 | 10.5                  | 315                   | 49.5                     | 3465 x 2152 x 2446             | 6074     |
| E355ie-W10.5 | 10.5                  | 355                   | 50.3                     | 3466 x 2152 x 2446             | 6089     |
| E200n-A10.7  | 4-10.7                | 200                   | 11.4-35.1                | 3467 x 2152 x 2446             | 6312     |
| E200n-W10.7  | 4-10.7                | 200                   | 11.4-35.1                | 3468 x 2152 x 2446             | 5620     |
| E250n-A10.7  | 4-10.7                | 250                   | 12.2-42.9                | 3469 x 2152 x 2446             | 6750     |
| E250n-W10.7  | 4-10.7                | 250                   | 12.2-42.9                | 3470 x 2152 x 2446             | 6058     |
| E315n-A10.7  | 4-10.7                | 315                   | 14.5-50.9                | 3471 x 2152 x 2446             | 7001     |
| E315n-W10.7  | 4-10.7                | 315                   | 14.5-50.9                | 3472 x 2152 x 2446             | 6309     |
| E355n-W10.7  | 4-10.7                | 355                   | 14.5-50.9                | 3473 x 2152 x 2446             | 6504     |
| E200ne-W10.7 | 4-10.7                | 200                   | 11.9-35.6                | 3474 x 2152 x 2446             | 5620     |
| E250ne-W10.7 | 4-10.7                | 250                   | 12.7-43.3                | 3475 x 2152 x 2446             | 6058     |
| E315ne-W10.7 | 4-10.7                | 315                   | 15.0-51.3                | 3476 x 2152 x 2446             | 6309     |
| E355ne-W10.7 | 4-10.7                | 355                   | 15.0-51.3                | 3477 x 2152 x 2446             | 6504     |

