

Compressores de parafuso isentos de óleo da Série E de 185 a 355 kW

Os novos compressores de parafuso isentos de óleo da Série E utilizam recursos de design de última geração para alcançar eficiência energética incomparável. Sem comprometer a excelente confiabilidade que você espera da Ingersoll Rand, estes compressores fornecem ar contínuo, 100% isento de óleo, de acordo com a ISO 8573-1:2010 Classe 0. A Série E oferece um pacote completo otimizado para operação sem riscos a um baixo custo operacional total.

Características

- **Ar 100% isento de óleo:** Cumpre a ISO 8573-1:2010 Classe 0 que especifica os padrões de qualidade do ar para processos nas indústrias de alimentos e bebidas, farmacêuticas, têxteis e eletrônicas
- **Eficiência energética:** A unidade compressor apresenta perfil de rotor otimizado que oferece até 13,5% de eficiência aprimorada e a melhor capacidade de fluxo de ar da classe
- **Confiabilidade aprimorada:** Componentes de aço inoxidável, vedações de ventilação dupla e rotores usinados de precisão com proteção UltraCoat avançada que garantem uma operação livre de problemas
- **Facilidade de manutenção:** Reduza seus custos de manutenção com intervalos de manutenção mais longos e consumíveis patenteados de longa duração para garantir performance máxima com troca reduzida
- **Operação em alta temperatura ambiente:** Os componentes de longa duração são projetados para resistir à temperatura ambiente máxima de 46 °C. Pacote opcional de alta temperatura ambiente projetado para suportar temperatura ambiente máxima de 55 °C
- **Transferência de risco total:** Evite o tempo de inatividade não planejado e garanta a confiabilidade com os serviços de manutenção PackageCARE



Especificação do Modelo

Modelo	Pressão máxima (bar(g))	Potência nominal (kW)	Capacidade (FAD)* (m ³ /min)	Dimensões (C x L x A) (mm)	Peso (kg)
E200i-A7,5	7,5	200	37,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W7,5	7,5	200	37,7	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200i-A8,5	8,5	200	35	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W8,5	8,5	200	35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200i-A10,5	10,5	200	31,8	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W10,5	10,5	200	31,8	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E250i-A7,5	7,5	250	45,2	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W7,5	7,5	250	45,2	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250i-A8,5	8,5	250	43,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W8,5	8,5	250	43,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250i-A10,5	10,5	250	40,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W10,5	10,5	250	40,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E315i-A7,5	7,5	315	52,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W7,5	7,5	315	52,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315i-A8,5	8,5	315	51,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W8,5	8,5	315	51,4	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315i-A10,5	10,5	315	49,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W10,5	10,5	315	49,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E355i-W10,5	10,5	355	50	3.457 x 2.152 x 2.446	6.089
E200ie-W7,5	7,5	200	38,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200ie-W8,5	8,5	200	35,5	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200ie-W10,5	10,5	200	32,3	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E250ie-W7,5	7,5	250	45,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250ie-W8,5	8,5	250	44,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250ie-W10,5	10,5	250	41,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E315ie-W7,5	7,5	315	53,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315ie-W8,5	8,5	315	51,8	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315ie-W10,5	10,5	315	49,5	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E355ie-W10,5	10,5	355	50,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.089
E200n-A10,7	4-10,7	200	11,4-35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.312

E200n-W10,7	4-10,7	200	11,4-35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.620
E250n-A10,7	4-10,7	250	12,2-42,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.750
E250n-W10,7	4-10,7	250	12,2-42,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.058
E315n-A10,7	4-10,7	315	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	7.001
E315n-W10,7	4-10,7	315	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.309
E355n-W10,7	4-10,7	355	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.504
E200ne-W10,7	4-10,7	200	11,9-35,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.620
E250ne-W10,7	4-10,7	250	12,7-43,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.058
E315ne-W10,7	4-10,7	315	15,0-51,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.309



Os novos compressores de parafuso isentos de óleo da Série E utilizam recursos de design de última geração para alcançar eficiência energética incomparável. Sem comprometer a excelente confiabilidade que você espera da Ingersoll Rand, estes compressores fornecem ar contínuo, 100% isento de óleo, de acordo com a ISO 8573-1:2010 Classe 0. A Série E oferece um pacote completo otimizado para operação sem riscos a um baixo custo operacional total.

Características

- **Ar 100% isento de óleo:** Cumpre a ISO 8573-1:2010 Classe 0 que especifica os padrões de qualidade do ar para processos nas indústrias de alimentos e bebidas, farmacêuticas, têxteis e eletrônicas
- **Eficiência energética:** A unidade compressor apresenta perfil de rotor otimizado que oferece até 13,5% de eficiência aprimorada e a melhor capacidade de fluxo de ar da classe
- **Confiabilidade aprimorada:** Componentes de aço inoxidável, vedações de ventilação dupla e rotores usinados de precisão com proteção UltraCoat avançada que garantem uma operação livre de problemas
- **Facilidade de manutenção:** Reduza seus custos de manutenção com intervalos de manutenção mais longos e consumíveis patenteados de longa duração para garantir performance máxima com troca reduzida
- **Operação em alta temperatura ambiente:** Os componentes de longa duração são projetados para resistir à temperatura ambiente máxima de 46 °C. Pacote opcional de alta temperatura ambiente projetado para suportar temperatura ambiente máxima de 55 °C
- **Transferência de risco total:** Evite o tempo de inatividade não planejado e garanta a confiabilidade com os serviços de manutenção PackageCARE



Especificação do Modelo

Modelo	Pressão máxima (bar(g))	Potência nominal (kW)	Capacidade (FAD)* (m ³ /min)	Dimensões (C x L x A) (mm)	Peso (kg)
E200i-A7,5	7,5	200	37,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W7,5	7,5	200	37,7	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200i-A8,5	8,5	200	35	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W8,5	8,5	200	35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200i-A10,5	10,5	200	31,8	3.457 x 2.152 x 2.446	6.136
E200i-W10,5	10,5	200	31,8	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E250i-A7,5	7,5	250	45,2	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W7,5	7,5	250	45,2	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250i-A8,5	8,5	250	43,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W8,5	8,5	250	43,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250i-A10,5	10,5	250	40,6	3.457 x 2.152 x 2.446	6.601
E250i-W10,5	10,5	250	40,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E315i-A7,5	7,5	315	52,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W7,5	7,5	315	52,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315i-A8,5	8,5	315	51,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W8,5	8,5	315	51,4	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315i-A10,5	10,5	315	49,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.766
E315i-W10,5	10,5	315	49,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E355i-W10,5	10,5	355	50	3.457 x 2.152 x 2.446	6.089
E200ie-W7,5	7,5	200	38,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200ie-W8,5	8,5	200	35,5	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E200ie-W10,5	10,5	200	32,3	3.457 x 2.152 x 2.446	5.444
E250ie-W7,5	7,5	250	45,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250ie-W8,5	8,5	250	44,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E250ie-W10,5	10,5	250	41,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.909
E315ie-W7,5	7,5	315	53,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315ie-W8,5	8,5	315	51,8	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E315ie-W10,5	10,5	315	49,5	3.457 x 2.152 x 2.446	6.074
E355ie-W10,5	10,5	355	50,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.089
E200n-A10,7	4-10,7	200	11,4-35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	6.312

E200n-W10,7	4-10,7	200	11,4-35,1	3.457 x 2.152 x 2.446	5.620
E250n-A10,7	4-10,7	250	12,2-42,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.750
E250n-W10,7	4-10,7	250	12,2-42,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.058
E315n-A10,7	4-10,7	315	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	7.001
E315n-W10,7	4-10,7	315	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.309
E355n-W10,7	4-10,7	355	14,5-50,9	3.457 x 2.152 x 2.446	6.504
E200ne-W10,7	4-10,7	200	11,9-35,6	3.457 x 2.152 x 2.446	5.620
E250ne-W10,7	4-10,7	250	12,7-43,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.058
E315ne-W10,7	4-10,7	315	15,0-51,3	3.457 x 2.152 x 2.446	6.309



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.