

## *Compressores de ar rotativos isentos de óleo Nirvana com velocidade variável e 37 a 45 kW*

Os compressores de ar isentos de óleo Nirvana, com um motor de ímã permanente híbrido (HPM®) e inversor de velocidade variável correspondentes, fornecem eficiência de energia inigualáveis em todas as velocidades juntamente com uma confiabilidade excepcional. Eles fornecem ar 100% isento de óleo e certificado de acordo com o ISO 8573-1:2010 Classe 0 para as aplicações mais críticas. Sem rolamentos, polias, correias, acoplamentos ou vedações no eixo do motor que desgastam, vazam ou precisam de substituição. O Nirvana reduzirá os seus custos operacionais com a sua eficiência dinâmica, uma tecnologia verdadeiramente transcendente!

### Características

- **Ar 100% sem óleo:** Atende aos padrões de qualidade de ar especificados pelo ISO 8573-1:2001 Classe 0 para processos dentro das indústrias de alimentos e bebidas, farmacêutica, têxtil e eletrônica
- **A Combinação de custos mais baixos de energia:** de uma operação de velocidade variável e do motor HPM® do Nirvana, juntamente com um controlador de sistema avançado, fornece um desempenho ultraeficiente
- **Maior confiabilidade:** Componentes em aço inoxidável, vedações com dupla ventilação e rotores usinados de precisão com proteção avançada UltraCoat garantem uma operação sem problemas
- **Troca de lubrificante reduzida:** O ultrarrefrigerante líder do setor fornece até 8.000 horas de vida útil do lubrificante, o equivalente a 8 vezes mais tempo de vida útil que os lubrificantes convencionais
- **Operação em ambientes quentes:** Componentes com vida útil longa são projetados para suportar uma temperatura ambiente máxima de 46 °C



## Especificação do Modelo

MODEL	FREQUENCY (HZ)	NOMINAL POWER KW (HP)	CAPACITY-FAD M3/MIN (CFM) @ 7 BAR G (100 PSIG)	CAPACITY-FAD M3/MIN (CFM) @ 8.5 BAR G (125 PSIG)	CAPACITY-FAD M3/MIN (CFM) @ 10 BAR G (150 PSIG)	L X W X H CM (IN)	WEIGHT KG (LB) AIR-COOLED or WATER-COOLED
IRN37K-OF	50	37 (50)	5.66 (200)	5.07 (180)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN45K-OF	50	45 (60)	6.71 (237)	6.20 (220)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN50H-OF	60	37 (50)	5.66 (200)	5.07 (180)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)
IRN60H-OF	60	45 (60)	6.71 (237)	6.20 (220)	N/A	208 (82) x 112 (44) x 207 (81.5)	1579 (3482)/1624 (3580)

## Peças E Acessórios



Air Compressor Tanks



Tubulação de Ar Comprimido SimpliAir



Separadores de Óleo – Água PolySep



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](http://www.IRCO.com).