

## Compresores de aire de tornillo rotativo Nirvana exentos de aceite de velocidad variable de 37-45 kW

Los compresores de aire exentos de aceite Nirvana, con un inversor de velocidad variable correspondiente y un motor de imán permanente híbrido (HPM®), proporcionan una eficiencia energética incomparable a todas las velocidades junto con una excelente fiabilidad. Ofrecen aire certificado ISO 8573-1: 2010 Clase 0 100% exento de aceite para las aplicaciones más críticas. No hay cojinetes del motor, poleas, correas, acoplamientos o sellos del eje del motor que se desgasten, se filtren o necesiten ser reemplazados. Nirvana reducirá sus costos operativos con su eficiencia dinámica, ¡una tecnología verdaderamente trascendente!

### Características

- **Aire 100% sin aceite** Cumple con ISO 8573-1: 2001 La Clase 0 especifica estándares de calidad del aire para procesos dentro de la industria de alimentos y bebidas, farmacéutica, industria textil y electrónica
- **Costos de energía más bajos** Combinación de operación de velocidad variable y el Nirvana El motor HPM®, junto con un controlador de sistema avanzado, ofrece un rendimiento muy eficiente
- **Fiabilidad mejorada** Los componentes de acero inoxidable, los sellos de doble ventilación y los rotores mecanizados de precisión con protección avanzada UltraCoat aseguran un funcionamiento sin problemas
- **Reducción del cambio de lubricante** El ultra refrigerante líder en la industria ofrece hasta 8,000 horas de tiempo de funcionamiento del lubricante, tanto como 8 veces la vida útil de los lubricantes convencionales.
- **Funcionamiento de alta temperatura** Los componentes de larga duración están diseñados para soportar una temperatura ambiente máxima de 46 °C



## Especificaciones de los modelos

Modelo	Frecuencia (Hz)	Potencia Nominal kW (hp)	Capacidad-fad m <sup>3</sup> /min (cfm) @ 7 bar g (100 psig)	Capacidad-fad m <sup>3</sup> /min (cfm) @ 8.5 bar g (125 psig)	Capacidad-fad m <sup>3</sup> /min (cfm) @ 10 bar g (150 psig)	L x W x H cm (in)	Peso kg (lb)
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)

## Piezas y Accesorios



Air Compressor Tanks



Tuberías de aire comprimido SimplAir



PolySep Green Separadores de agua y aceite 5-60



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).