

Compresores de aire de tornillo rotativo refrigerados por contacto.

Serie R de 37-45 kW (50-60 cv) y 50 Hz

Los compresores de la serie R de Ingersoll Rand ofrecen las mejores tecnologías junto con diseños de larga duración con funciones avanzadas que garantizan los más altos niveles de fiabilidad, eficiencia y productividad.



- **La protección PAC (Progressive Adaptive Control)** supervisa continuamente los parámetros clave de funcionamiento y los adapta para evitar tiempos de parada inesperados
- **La tecnología V-Shield** presenta un diseño totalmente integrado a prueba de fugas

- **El sistema de refrigeración secuencial** mejora significativamente la eficiencia, la facilidad de mantenimiento y el nivel de ruido
- **Las unidades compresoras duraderas** proporcionan una eficiencia y una fiabilidad líderes del mercado
- **El funcionamiento sin contratiempos** garantiza un mayor tiempo de funcionamiento con características tales como el filtrado de dos etapas, un mantenimiento sencillo y el refrigerante de calidad superior y duración ampliada de Ingersoll Rand
- **El controlador de la serie Xe** incorpora una pantalla a color de alta resolución, con un control y unas comunicaciones habilitados para Web
- **El sistema de aire total (TAS) opcional de la serie R** proporciona aire limpio y seco en un conjunto individual que minimiza los costes de instalación y el espacio



Opción mostrada: Xe-145M

Entre las características de serie se incluyen:	Entre las características opcionales se incluyen:
Controlador Xe-90M con pantalla de 90 mm	Controlador Xe-145 con pantalla de 145 mm
Protección del control adaptativo progresivo (PAC)	Control del flujo mediante la modulación de entrada
Sistema de refrigeración secuencial enfriado por aire	Protección contra heladas a -10°C (14°F)
Tecnología V-Shield	Protección a altas temperaturas ambiente de hasta 55°C (131°F)
Caja con atenuación del ruido	Alto filtrado de polvo de calidad superior
Prefiltrado del conjunto	Sistema de contención de fluidos
Elementos de separación y filtrado de larga duración	Gráficos y tendencias basados en la Web
Garantía del conjunto completo de 12 meses	Notificación por correo electrónico de avisos y activaciones
	Sistema de recuperación de energía (ERS)
	Protección contra la lluvia/modificación para exteriores
	Sistema de aire total (TAS)

Compresor estándar (50Hz) de Ingersoll Rand										
Modelo	Presión máx.		Potencia nominal		Capacidad (FAD)*		Medidas (largo x ancho x alto)		Peso (refrigeración por aire)	
	barg	psig	kW	cv	m ³ /min.	cfm	mm	pulg.	kg	lb
R37ie	7,5	110	37	50	6,46	228	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.004	2.213
	8,5	125	37	50	6,20	219	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.004	2.213
	10,0	145	37	50	5,72	202	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.004	2.213
	14,0	200	37	50	4,80	169	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.004	2.213
R45i	7,5	110	45	60	7,59	268	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.039	2.291
	8,5	125	45	60	7,28	257	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.039	2.291
	10,0	145	45	60	6,71	237	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.039	2.291
	14,0	200	45	60	5,80	205	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	1.039	2.291

Sistema de aire total (TAS) de Ingersoll Rand †: de (50Hz)										
Modelo	Presión máx.		Potencia nominal		Capacidad (FAD)*		Medidas (largo x ancho x alto)		Peso (refrigeración por aire)	
	barg	psig	kW	cv	m ³ /min.	cfm	mm	pulg.	kg	lb
R37ie TAS	7,5	110	37	50	6,46	228	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.094	2.411
	8,5	125	37	50	6,20	219	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.094	2.411
	10,0	145	37	50	5,72	202	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.094	2.411
	14,0	200	37	50	4,80	169	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.094	2.411
R45i TAS	7,5	110	45	60	7,59	268	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.129	2.490
	8,5	125	45	60	7,28	257	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.129	2.490
	10,0	145	45	60	6,71	237	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.129	2.490
	14,0	200	45	60	5,80	205	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	1.129	2.490

Compresor Nirvana estándar de Ingersoll Rand: de (50Hz)										
Modelo	Presión máx.		Potencia nominal		Capacidad (FAD)**		Medidas (largo x ancho x alto)		Peso (refrigeración por aire)	
	barg	psig	kW	cv	m ³ /min.	cfm	mm	pulg.	kg	lb
R37ne	4,5-10	65-145	37	50	1,64-6,63	206-234	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	776	1.711
R45n	4,5-10	65-145	45	60	1,64-7,42	228-262	1.947 x 1.114 x 1.607	77 x 44 x 63	776	1.711

Compresor Nirvana † de Ingersoll Rand con sistema de aire total (TAS): de (50Hz)										
Modelo	Presión máx.		Potencia nominal		Capacidad (FAD)**		Medidas (largo x ancho x alto)		Peso (refrigeración por aire)	
	barg	psig	kW	cv	m ³ /min.	cfm	mm	pulg.	kg	lb
R37ne TAS	4,5-10	65-135	37	50	1,64-6,36	203-227	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	926	2.041
R45n TAS	4,5-10	65-135	45	60	1,64-7,39	228-261	1.947 x 1.114 x 1.635	77 x 44 x 64	926	2.041

*El suministro de aire libre (FAD, Free Air Delivery) hace referencia al rendimiento integral del conjunto, incluidas todas las pérdidas. Probado de conformidad con la norma ISO 1217:2009 Anexo C y medido a 0,5 barg/10 psig por debajo de la presión máxima en las unidades sin el sistema TAS y a 3 psig por debajo de la máxima en las unidades equipadas con el sistema TAS.

**El suministro de aire libre (FAD, Free Air Delivery) hace referencia al rendimiento integral del conjunto, incluidas todas las pérdidas. Probado de conformidad con la norma ISO 1217:2009 Anexo C y una gama de capacidad medida a 7 barg/100 psig.

†Las unidades TAS proporcionan un aire de calidad de clase 1-4-2 según la norma ISO medido en unas condiciones constantes, de conformidad con la norma ISO 8573-1:2001 que estipula el aire de admisión al paquete con una temperatura de 25°C (77°F) y una humedad relativa del 60%.



Ingersoll Rand (NYSE: IR) mejora la calidad de vida mediante la creación y el mantenimiento de entornos seguros, confortables y eficaces. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (que incluye Club Car®, Ingersoll®, Schlage®, Thermo King® y Trane®) trabajan en estrecha colaboración para mejorar el confort y la calidad del aire en viviendas y todo tipo de edificios, transportar y proteger alimentos y productos perecederos, garantizar la seguridad de hogares y locales comerciales e incrementar la eficacia y la productividad industrial. La gama de productos de Ingersoll Rand abarca desde completos sistemas de aire comprimido, herramientas hasta sistemas de manipulación de materiales. Nuestros diversos e innovadores productos, servicios y soluciones mejoran la eficiencia energética, la productividad y las operaciones de nuestros clientes. Somos una compañía global con un capital de 14.000 millones de dólares comprometida con un mundo en el que priman el progreso sostenible y los resultados duraderos.



Member of Pneurop



INGERNORTE S.L.
C/La Portalada nº32
26006 Logroño (La Rioja)
Tel: +34 941 24 81 55
Email: ingernorte@ingernorte.es