

Compressori d'aria rotativi a vite lubrificati

Serie R 37-45 kW (50-60 hp) 50 Hz

I compressori Ingersoll Rand Serie R offrono le migliori tecnologie e design comprovati con funzioni avanzate per assicurare i più alti livelli di affidabilità, efficienza e produttività.



- **La protezione PAC** evita imprevisti tempi di fermo - macchina adattando il funzionamento ai principali parametri operativi, monitorati in continuo
- **Tecnologia V-Shield** per un design integrato ed un funzionamento esente da perdite

- **Sistema di raffreddamento sequenziale** che aumenta significativamente l'efficienza, la manutenibilità, riducendo il livello di rumorosità
- **Camera di compressione comprovata** con efficienza e affidabilità
- **Funzionamento senza problemi** per un maggiore tempo di attività, grazie a funzioni come la doppia filtrazione, la manutenzione facile e il liquido refrigerante di alta qualità Ingersoll Rand, per una maggiore durata
- **Il sistema di controllo della Serie Xe** dispone di display a colori intuitivo ad alta risoluzione con comunicazione e controllo abilitati per il Web



Opzione Xe-145M

- **La Serie R opzionale Total Air System (TAS)** fornisce aria secca e pulita in un unico package, riducendo al minimo i costi e gli spazi di installazione

Le funzioni standard comprendono:	Le funzioni opzionali comprendono:
Sistema di controllo Xe-90M con display da 90 mm	Sistema di controllo Xe-145 con display da 145 mm
Protezione PAC	Controllo del flusso di aria con la modulazione dell'ingresso della portata con valvola di modulazione
Sistema di raffreddamento sequenziale raffreddamento ad aria	Protezione antigelo -10 °C (14 °F)
Tecnologia V-Shield	Protezione per installazione fino a 55 °C (131 °F)
Cuffia insonorizzante	Sistemi di filtrazione high-dust
Sistema di prefiltrazione	Basamento ermetico
Garanzia completa 12 mesi	Rappresentazione grafica e trend su Web
Elementi di filtrazione e di separazione di più lunga durata	Notifica e-mail di allarmi e blocchi
	Sistema di recupero dell'energia
	Modifica per installazioni outdoor
	TAS (Total Air System)

Standard Ingersoll Rand - Prestazioni a 50 Hz

Modello	Pressione max.		Potenza nominale		Portata (FAD)**		Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		Peso (raffreddato ad aria)	
	bar g	psig	kW	hp	m/min.	cfm	mm	IN	kg	lb
R37ie	7.5	110	37	50	6.46	228	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,004	2,213
	8.5	125	37	50	6.20	219	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,004	2,213
	10.0	145	37	50	5.72	202	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,004	2,213
	14.0	200	37	50	4.80	169	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,004	2,213
R45i	7.5	110	45	60	7.59	268	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,039	2,291
	8.5	125	45	60	7.28	257	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,039	2,291
	10.0	145	45	60	6.71	237	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,039	2,291
	14.0	200	45	60	5.80	205	1,947x1,114x1,607	77x44x63	1,039	2,291

Ingersoll Rand* Total Air System (TAS) – Prestazioni a 50 Hz

Modello	Pressione max.		Potenza nominale		Portata (FAD)*		Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		Peso (raffreddato ad aria)	
	bar g	psig	kW	hp	m/min.	cfm	mm	IN	kg	lb
R37ie TAS	7.5	110	37	50	6.46	228	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,094	2,411
	8.5	125	37	50	6.20	219	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,094	2,411
	10.0	145	37	50	5.72	202	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,094	2,411
	14.0	200	37	50	4.80	169	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,094	2,411
R45i TAS	7.5	110	45	60	7.59	268	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,129	2,490
	8.5	125	45	60	7.28	257	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,129	2,490
	10.0	145	45	60	6.71	237	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,129	2,490
	14.0	200	45	60	5.80	205	1,947x1,114x1,635	77x44x64	1,129	2,490

Ingersoll Rand Nirvana Standard – Prestazioni a 50 Hz

Modello	Pressione max.		Potenza nominale		Portata (FAD)**		Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		Peso (raffreddato ad aria)	
	bar g	psig	kW	hp	m/min.	cfm	mm	IN	kg	lb
R37ne	4.5-10	65-145	37	50	1.64-6.63	206-234	1,947x1,114x1,607	77x44x63	776	1,711
R45n	4.5-10	65-145	45	60	1.64-7.42	228-262	1,947x1,114x1,607	77x44x63	776	1,711

Ingersoll Rand Nirvana* Total Air System (TAS) – Prestazioni a 50 Hz

Modello	Pressione max.		Potenza nominale		Portata (FAD)**		Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		Peso (raffreddato ad aria)	
	bar g	psig	kW	hp	m/min.	cfm	mm	IN	kg	lb
R37ne TAS	4.5-10	65-135	37	50	1.64-6.36	203-227	1,947x1,114x1,635	77x44x64	926	2,041
R45n TAS	4.5-10	65-135	45	60	1.64-7.39	228-261	1,947x1,114x1,635	77x44x64	926	2,041

*FAD (Free Air Delivery) aria resa inclusa di tutte le perdite. Testato ai sensi di ISO 1217:2009 Allegato C e misurato a 0,05 bar g/10 psig in meno rispetto alla pressione massima su unità non TAS e 3 psig in meno rispetto al massimo delle unità dotate di TAS.

**FAD (Free Air Delivery) aria resa inclusa di tutte le perdite. Testato ai sensi di ISO 1217:2009 Allegato C e con una capacità di 7 bar g/100 psig.

*Le unità TAS erogano aria di qualità ISO Classe 1-4-2 misurata in condizioni stazionarie, in conformità con ISO 8573-1:2001, con aria in ingresso di 25 °C (77 °F) e umidità relativa del 60%.



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita attraverso la realizzazione e la promozione di ambienti sicuri, confortevoli ed efficienti. I nostri dipendenti e la nostra gamma di marchi - tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® e Trane® - collaborano per migliorare la qualità dell'aria ed il comfort nelle abitazioni e negli edifici, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, per rendere sicure le abitazioni e le proprietà commerciali, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Ingersoll Rand offre prodotti che comprendono sistemi completi per aria compressa, utensili e pompe per la movimentazione di materiali. La vasta gamma di prodotti, servizi e soluzioni innovative migliorano l'efficienza, la produttività e l'operatività dei nostri clienti. Siamo una multinazionale con fatturato di 14 miliardi di dollari l'anno impegnata nello sviluppo di un progresso sostenibile e risultati duraturi.



Ingersoll Rand, IR e il IR logo sono marchi registrati di Ingersoll Rand, delle sue controllate e/o delle collegate.

I compressori Ingersoll Rand non sono progettati, pensati e approvati per applicazioni di aria respirabile. Ingersoll Rand non ne approva l'utilizzo per applicazioni di aria respirabile e comunque declina ogni responsabilità per l'eventuale uso improprio di questo tipo. Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, esplicita o implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta. Il miglioramento continuo del prodotto è un obiettivo per Ingersoll Rand. Dati di progetto e caratteristiche del prodotto possono essere modificati senza preavviso da Ingersoll Rand.