

Sistemas de ar comprimido. Eficiência com alta performance.



Série-R

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado. Simples e duplo estágio. 7,5 a 200 hp.



Série UP6

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado. Simples estágio. 10 a 30 hp.



Séries Sierra e Nirvana

Compressores de ar de parafuso rotativo isento de óleo. Simples e duplo estágio. 50 a 400 hp.



Série SSR

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado. Simples e duplo estágio. 250 a 500 hp.

Série UP6 10-30 HP | Simples Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade fixa							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
10	7,5	UP6-10-125	8,6	125	1,02	36,1	60Hz
		UP6-10-125 TAS	8,6	125	1,02	36,1	60Hz
		UP6-10-150	10,3	150	0,91	32,3	60Hz
		UP6-10-150 TAS	10,3	150	0,91	32,3	60Hz
		UP6-10-210	14,5	210	0,64	22,8	60Hz
		UP6-10-210 TAS	14,5	210	0,64	22,8	60Hz
15	11	UP6-15C-125	8,6	125	1,47	52	60Hz
		UP6-15C-125 TAS	8,6	125	1,47	52	60Hz
		UP6-15C-150	10,3	150	1,33	47,3	60Hz
		UP6-15C-150 TAS	10,3	150	1,33	47,3	60Hz
		UP6-15C-210	14,5	210	1,01	35,9	60Hz
		UP6-15C-210 TAS	14,5	210	1,01	35,9	60Hz
20	15	UP6-20-125	8,6	125	2,1	77	60Hz
		UP6-20-125 TAS	8,6	125	2,1	77	60Hz
		UP6-20-150	10,3	150	1,9	67	60Hz
		UP6-20-150 TAS	10,3	150	1,9	67	60Hz
		UP6-20-200	13,8	200	1,64	58	60Hz
		UP6-20-200 TAS	13,8	200	1,64	58	60Hz
25	18,5	UP6-25-125	8,6	125	2,78	98	60Hz
		UP6-25-125 TAS	8,6	125	2,78	98	60Hz
		UP6-25-150	10,3	150	2,61	92	60Hz
		UP6-25-150 TAS	10,3	150	2,61	92	60Hz
		UP6-25-200	13,8	200	2,12	75	60Hz
		UP6-25-200 TAS	13,8	200	2,12	75	60Hz
30	22	UP6-30-125	8,6	125	3,31	117	60Hz
		UP6-30-125 TAS	8,6	125	3,31	117	60Hz
		UP6-30-150	10,3	150	3,17	112	60Hz
		UP6-30-150 TAS	10,3	150	3,17	112	60Hz
		UP6-30-200	13,8	200	2,61	92	60Hz
		UP6-30-200 TAS	13,8	200	2,61	92	60Hz

Série Nirvana 20-30 HP | Simples Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade variável							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
20	15	IRN20H-CC	4,5-10,3	65-150	0.09-2.60	33-91	60hz
		IRN20H-TAS	4,5-10,3	65-150	1.16-2.49	41-88	60hz
25	18,5	IRN25H-CC	4,5-10,3	65-150	0.92-3.03	33-107	60hz
		IRN25H-TAS	4,5-10,3	65-150	1,16-2,92	41-103	60hz
30	22	IRN30H-CC	4,5-10,3	65-150	0.97-3.70	34-130	60hz
		IRN30H-TAS	4,5-10,3	65-150	1,16-3,60	41-127	60hz
40	30	IRN40H-CC	4,5-10,3	65-150	0.97-4.60	34-163	60hz
		IRN40H-TAS	4,5-10,3	65-150	1,16-4,52	41-159	60hz

Série Nirvana 50-200 HP | Simples Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo isento de óleo, velocidade variável							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
50	37	IRN50H-OF	4,5-10,3	65-150	2,66-6,51	94-230	60hz
60	45	IRN60H-OF	4,5-10,3	65-150	2,66-7,19	94-254	60hz
75	55	IRN75H-OF	4,5-10,3	65-150	6,28-10,64	222-376	60hz
100	75	IRN100H-OF	4,5-10,3	65-150	6,48-12,94	229-457	60hz
125	90	IRN125H-OF	4,5-10,3	65-150	12,43-18,29	439-646	60hz
150	110	IRN150H-OF	4,5-10,3	65-150	12,54-19,28	443-681	60hz
200	160	IRN200H-OF	4,5-10,3	65-150	12,80-25,59	452-904	60hz

Série-R 5,5 a 160kW | Simples Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade fixa							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
7,5	5,5	R5.5i-A110	7,5	110	0,86	30,5	60hz
		R5.5i-A100 TAS	7	103	0,86	30,5	60hz
		R5.5i-A125	8,6	125	0,78	27,5	60hz
		R5.5i-A115 TAS	8	118	0,78	27,5	60hz
		R5.5i-A145	10	145	0,69	24,3	60hz
		R5.5i-A135 TAS	9,5	138	0,69	24,3	60hz
		R5.5i-A200	14	200	0,47	16,8	60hz
		R5.5i-A190 TAS	13,5	193	0,47	16,8	60hz

10	7,5	R7.5i-A110	7,5	110	1,13	39,8	60hz
		R7.5i-A100 TAS	7	103	1,13	39,8	60hz
		R7.5i-A125	8,6	125	1,04	36,7	60hz
		R7.5i-A115 TAS	8	118	1,04	36,7	60hz
		R7.5i-A145	10	145	0,94	33,4	60hz
		R7.5i-A135 TAS	9,5	138	0,94	33,4	60hz
		R7.5i-A200	14	200	0,72	25,3	60hz
		R7.5i-A190 TAS	13,5	193	0,72	25,3	60hz

Série-R 5,5 a 160kW | Simples Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade variável							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
7,5	5,5	R5.5n	4,5-10	65-145	0,36 - 0,91	12,7 - 32,1	60hz
		R5.5n TAS	4,5-9,5	65-135	0,36 - 0,85	12,9 - 29,9	60hz
10	7,5	R7.5n	4,5-10	65-145	0,38 - 1,18	13,4 - 41,7	60hz
		R7.5n TAS	4,5-9,5	65-135	0,39 - 1,11	13,6 - 39,3	60hz
15	11	R11n	4,5-10	65-145	0,36 - 1,69	12,8 - 59,8	60hz
		R11n TAS	4,5-9,5	65-135	0,37 - 1,62	13,2 - 57,1	60hz
40	30	R30n	4,5-10	65-145	1,77 - 5,35	63 - 189	60hz
		R30n TAS	4,5-9,5	65-135	1,74 - 5,31	61 - 188	60hz
50	37	R37n	4,5-10	65-145	2,06 - 6,40	73 - 226	60hz
		R37n TAS	4,5-9,5	65-135	2,07 - 6,33	73 - 223	60hz
		R37ne	4,5-10	65-145	1,64-6,63	58-234	60hz
		R37ne-TAS	4,5-9,5	65-135	1,64-6,43	58-227	60hz
60	45	R45n	4,5-10	65-145	1,64-7,42	58-262	60hz
		R45n-TAS	4,5-9,5	65-135	1,64-7,39	58-261	60hz
75	55	R55n	4,5-10,0	65-145	3,23-10,53	114-372	60hz
		R55n-TAS	4,5-9,5	65-135	3,23-10,11	114-357	60hz
100	75	R75n	4,5-10,0	65-145	3,23-13,56	114-479	60hz
		R75n-TAS	4,5-9,5	65-135	3,23-12,94	114-457	60hz
125	90	R90n	4,5-10,0	65-145	8,47-18,83	299-665	60hz
150	110	R110n	4,5-10,0	65-145	8,47-21,86	299-772	60hz
200	160	R160n	4,5-10,0	65-145	8,47-28,12	299-993	60hz

Série-R 90 a 225kW | Duplo Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade fixa e variável							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
125	90	R90ie-A110	7,5	110	18,8	664	60hz
		R90ie-A125	8,5	125	17,41	615	60hz
		R90ie-A145	10	145	16,05	567	60hz
		R90ie-A200	14	200	13	459	60hz
150	110	R110ie-A110	7,5	110	22,99	812	60hz
		R110ie-A125	8,5	125	20,53	725	60hz
		R110ie-A145	10	145	19,28	681	60hz
		R110ie-A200	14	200	15,43	545	60hz
200	160	R160ie-A110	7,5	110	29,17	1030	60hz
		R160ie-A125	8,5	125	27,46	970	60hz
		R160ie-A145	10	145	25,57	903	60hz
		R160ie-A200	14	200	20,53	725	60hz
125	90	R90ne	4,5-10,0	65-145	8,86-19,54	313-690	60hz
150	110	R110ne	4,5-10,0	65-145	8,86-23,36	313-825	60hz
200	160	R160ne	4,5-10,0	65-145	8,86-30,02	313-1060	60hz
250	190	R190ne	4,5-10,0	65-145	17,87-39,08	631-1380	60hz
300	225	R225ne	4,5-10,0	65-145	18,10-46,01	639-1625	60hz

Série SSR 250-300 HP** | Duplo Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade fixa							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
250	190	SSR XF250	6,9	100	34,34	1213	60hz
		SSR EP250	8,6	125	30,18	1066	60hz
		SSR HP250	9,7	140	27,72	979	60hz
		SSR XP250	11,37	165	24,46	864	60hz
300	225	SSR XF300	6,9	100	38,48	1359	60hz
		SSR EP300	8,6	125	35,45	1252	60hz
		SSR HP300	9,7	140	32,56	1150	60hz

Série SSR 250-500 HP** | Duplo Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo lubrificado, velocidade fixa							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
250	190	SSR XFE250-2S	6,9	100	39,07	1380	60hz
		SSR EPE250-2S	8,6	125	35,36	1249	60hz
		SSR HPE250-2S	9,7	140	33,04	1167	60hz
		SSR HXPE250-2S	13,8	200	27,18	960	60hz
300	225	SSR XFE300-2S	6,9	100	47,71	1685	60hz
		SSR EPE300-2S	8,6	125	41,79	1476	60hz
		SSR HPE300-2S	9,7	140	40,43	1428	60hz
		SSR HXPE300-2S	13,8	200	33,55	1185	60hz

350	260	SSR XFE350-2S	6,9	100	53,77	1899	60hz
		SSR EPE350-2S	8,6	125	49,27	1740	60hz
		SSR HPE350-2S	9,7	140	47,26	1669	60hz
400	300	SSR HXPE350-2S	13,8	200	38,68	1366	60hz
		SSR XFE400-2S	6,9	100	62,3	2200	60hz
		SSR EPE400-2S	8,6	125	56,37	1991	60hz
		SSR HPE400-2S	9,7	140	54,48	1924	60hz
450	340	SSR HXPE400-2S	13,8	200	43,69	1543	60hz
		SSR XFE450-2S	6,9	100	68,1	2405	60hz
		SSR EPE450-2S	8,6	125	63,57	2245	60hz
		SSR HPE450-2S	9,7	140	59,43	2099	60hz
500	370	SSR HXPE450-2S	13,8	200	49,24	1739	60hz
		SSR XFE500-2S	6,9	100	73,62	2600	60hz
		SSR EPE500-2S	8,6	125	68,66	2425	60hz
		SSR HPE500-2S	9,7	140	64,16	2266	60hz
		SSR HXPE500-2S	13,8	200	53,2	1879	60hz

Série Sierra 50-400 HP | Duplo Estágio

Compressores de ar de parafuso rotativo isento de óleo, velocidade fixa							
Potência		Modelo	Pressão		Vazão (FAD)		Frequência
HP	kW		Bar(g)	Psi(g)	m3/min.	cfm	
50	37	Sierra L50-SD	6,9	100	6,1	216	60hz
		Sierra H50-SD	8,6	125	5,3	186	60hz
60	45	Sierra L60-SD	6,9	100	7,6	268	60hz
		Sierra H60-SD	8,6	125	6,6	232	60hz
75	55	Sierra L75-SD	6,9	100	9,5	336	60hz
		Sierra H75-SD	8,6	125	8,2	290	60hz
		Sierra HH75-SD***	10,3	150	7,6	268	60hz
100	75	Sierra L100-SD	6,9	100	12	424	60hz
		Sierra H100-SD	8,6	125	11,6	411	60hz
		Sierra HH100-SD***	10,3	150	11,1	390	60hz
125	90	Sierra L125-SD	6,9	100	16,6	586	60hz
		Sierra H125-SD	8,6	125	14,8	524	60hz
		Sierra HH125-SD	10,3	150	13,5	477	60hz
150	110	Sierra L150-SD	6,9	100	19,6	691	60hz
		Sierra H150-SD	8,6	125	19,6	691	60hz
200	160	Sierra HH150-SD	10,3	150	16	566	60hz
		Sierra L200-SD	6,9	100	25,8	912	60hz
200	160	Sierra H200-SD	8,6	125	24,2	855	60hz
		Sierra HH200-SD	10,3	150	21,5	760	60hz
250	190	Sierra L250	6,9	100	34	1200	60hz
		Sierra H250	8,6	125	30,6	1080	60hz
		Sierra HH250	10,3	150	26,5	935	60hz
300	225	Sierra L300	6,9	100	39,6	1398	60hz
		Sierra H300	8,6	125	35,8	1264	60hz
		Sierra HH300	10,3	150	33,3	1175	60hz
350	260	Sierra L350	6,9	100	45,3	1600	60hz
		Sierra H350	8,6	125	42,5	1501	60hz
		Sierra HH350	10,3	150	39,7	1400	60hz
400	300	Sierra HH400	10,3	150	43,8	1545	60hz

i - Velocidade Fixa (V.F.)
n - Velocidade variável (V.V.)
ie - V.F. - Eficiência superior
ne - V.V. - Eficiência superior

Compressor Lubrificado
 Compressor Isento de Óleo

Opcionais

* Montado sobre reservatório
** Secador integrado
***Disponível somente refrigerado a água

Servir 0800 77 123 36
e-mail: servir0800@irco.com
www.ingersollrand.com.br





A Ingersoll Rand (NYSE:IR) melhora a qualidade de vida por meio da criação de ambientes confortáveis, sustentáveis e eficientes. Nossas pessoas e nossa família de marcas – incluindo Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® – trabalham juntas para melhorar a qualidade e o conforto do ar nas residências e edifícios; transportar e proteger alimentos e produtos perecíveis; e aumentar a produtividade e a eficiência industrial. Somos uma empresa global de US\$ 13 bilhões comprometida com um mundo de progresso sustentável e de resultados duradouros.



www.ingersollrandproducts.com

Distribuído por:



Member of Pneurop



Ingersoll Rand, IR e o logotipo da IR são marcas comerciais da Ingersoll Rand, suas subsidiárias e /ou filiais. Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Os compressores Ingersoll Rand não são projetados, destinados ou aprovados para aplicações de ar adequado à respiração. A Ingersoll Rand não aprova equipamentos especializados para aplicações de ar adequado à respiração e não assume nenhuma responsabilidade ou obrigação em relação a compressores usados em serviços de ar adequado à respiração.

Nenhum material contido nestas páginas é destinado a estender qualquer garantia ou declaração, expressa ou implícita, relativa ao produto descrito neste documento. Quaisquer garantias ou outros termos e condições de venda dos produtos serão aplicados em conformidade com os termos e condições de venda da Ingersoll Rand para tais produtos, disponíveis mediante solicitação.

O aperfeiçoamento dos produtos é uma meta constante da Ingersoll Rand. Os projetos, funções disponíveis e especificações estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.