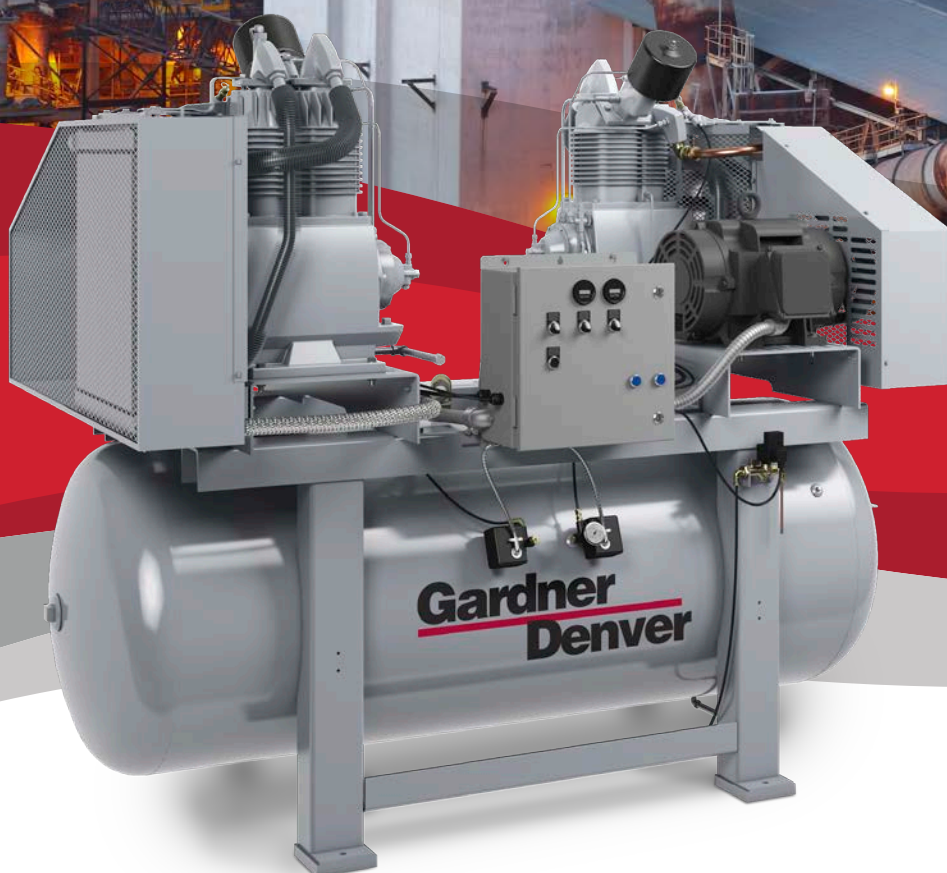


Gardner **Denver**[®]

2 A 30 HP | COMPRESSORES DE AR ALTERNATIVOS

Série R





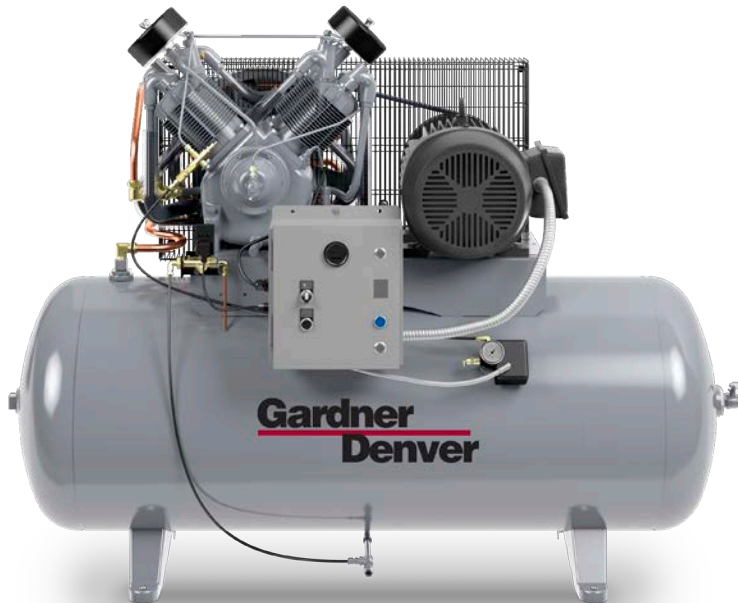
Soluções personalizadas, Desempenho incomparável

Uma combinação vencedora

Os compressores Gardner Denver são unidades comprovadas, conhecidas pela confiabilidade em décadas de uso. Conhecemos nossos produtos e entendemos como eles operam em muitas aplicações e ambientes diferentes. Seja qual for a aplicação, a Gardner Denver cumpre a tarefa.

A solução para sua aplicação

Os compressores da Série R Gardner Denver têm design comprovado e resistência testada. Recursos padrão de resistência, ampla seleção de configurações e opções de qualidade premium fazem dos compressores da Série R a solução para sua aplicação. Com alto desempenho, longa duração e valor significativo, os compressores Gardner Denver são a escolha ideal!



Unidades exibidas com acessórios opcionais

- Aftercooler resfriado a ar
- Dreno de tanque elétrico
- Horímetro
- Chave seletora teste-desligado-automático
- Interruptor de temp. alta
- Controle duplo
- Controle de parada por nível baixo de óleo
- Secador montado - AirStation



Série R lubrificado com jatos

Cilindros com várias aletas

A operação em temperatura mais frias resulta em longa vida útil e desempenho consistente ao longo do tempo.

Design integrado de cilindro e cabeça

O design sem juntas elimina a possibilidade de estouro das juntas da cabeça, garantindo uma operação sem problemas.

Pistões equilibrados

O pistão de primeiro estágio, feito em liga de alumínio, tem peso adaptado ao pistão de ferro fundido do segundo estágio, garantindo o equilíbrio adequado.

Anéis de segmento

Dois anéis de compressão de junta de sobreposição com excelente vedação bidirecional distribuem o ar de modo mais eficiente.

Hastes de conexão leves

Hastes em liga de alumínio fundido, de alta densidade, minimizam o peso alternativo. Um mancal de munhão integrado, furado com precisão e um mancal de agulhas para o pino do pistão reduzem a fricção e distribuem as cargas adequadamente, aumentando a vida útil.

Válvulas de alívio de pressão

Localizadas na interfase e na descarga.

Cárter de alta capacidade

Reservatório de óleo em ferro fundido reforçado, com visor de vidro em local conveniente, ressalto de abastecimento de óleo no canto e dreno de óleo grande.

Resfriadores

Uma tubulação com aletas de diâmetro grande é posicionada para obter o maior efeito de arrefecimento entre estágios, a fim de garantir a máxima eficiência do compressor.

Ventoinha/volante otimizados

O volante com equilíbrio de precisão tem pás de ventilador para aumentar o arrefecimento e a vida útil do compressor.

Válvulas de disco confiáveis, de alto fluxo

Válvulas tipo disco em unidade única fornecem baixa elevação e longa vida útil. Os discos são feitos de aço resistente à corrosão, as válvulas são facilmente reparadas com a remoção dos distribuidores.

Mancais principais grandes

Os mancais principais de rolos cônicos, fornecem contato total e apoio do ferro dúctil, além de ampliar a vida útil ao máximo.

Árvore de manivelas equilibrada

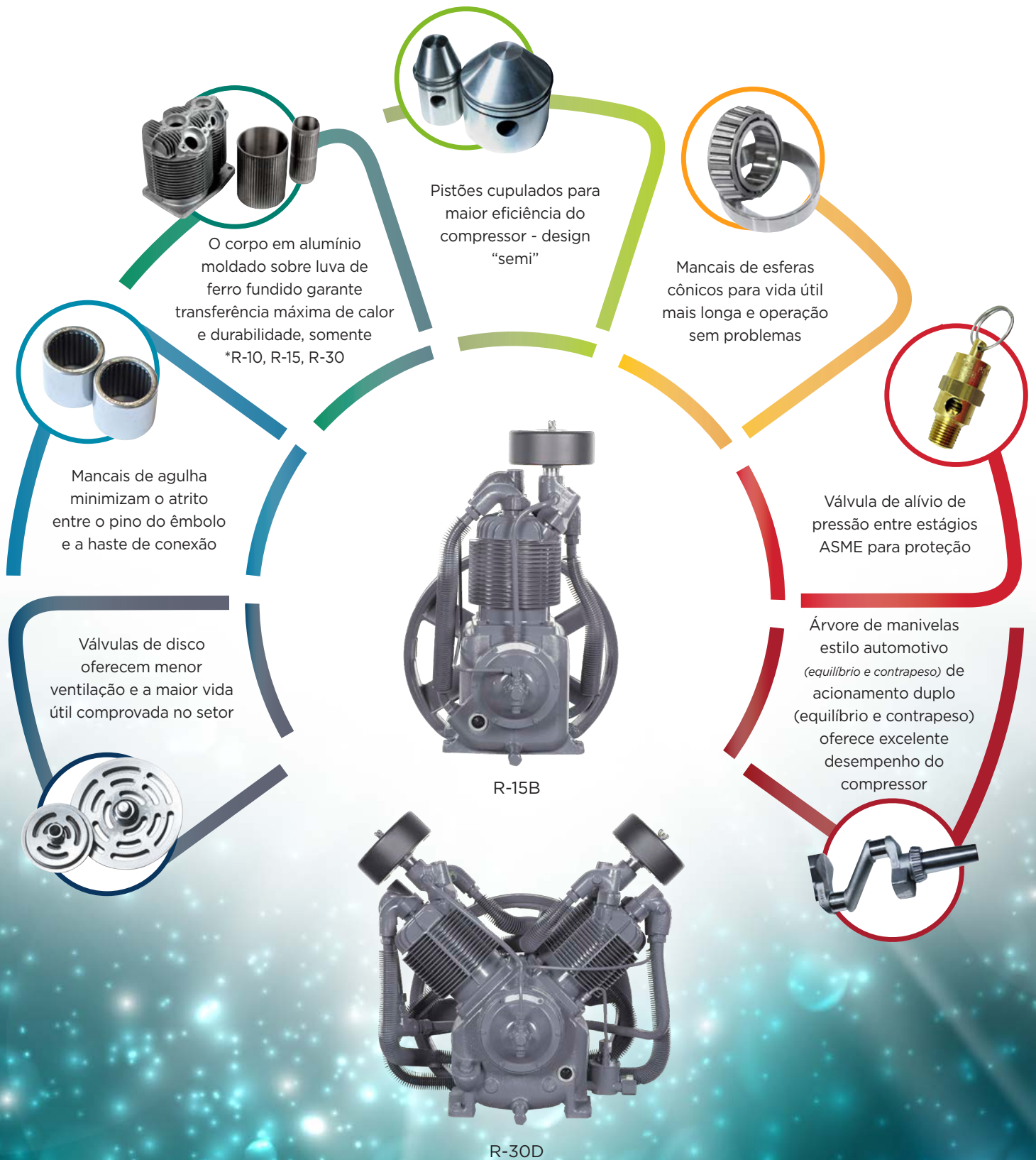
Feita em ferro dúctil reforçado, com braços de diâmetro grande para possibilitar cargas de apoio mínimas e contrapesos para minimizar a vibração.

Partida sem carga

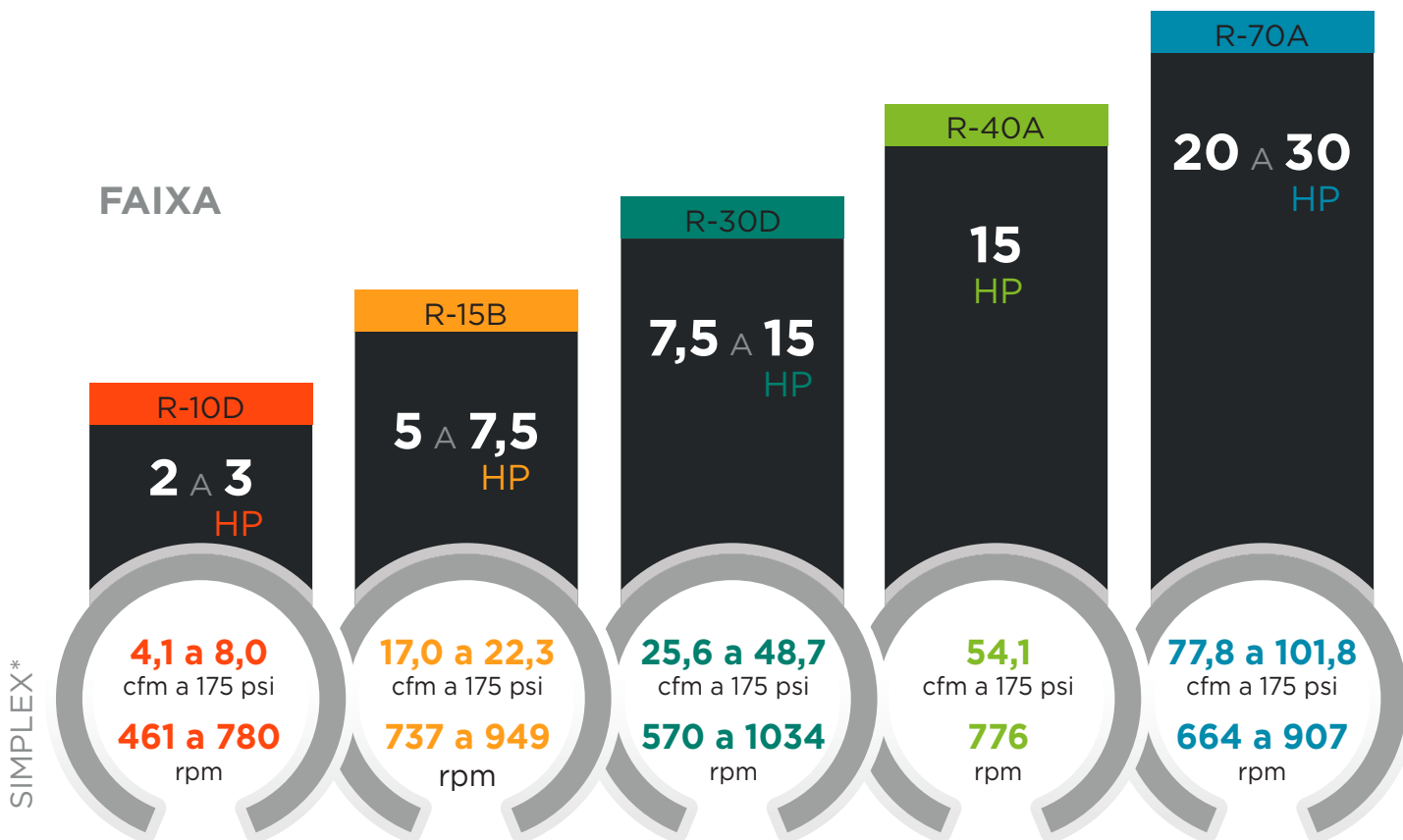
Um descarregador centrífugo tipo governador mecânico garante uma vida útil mais longa do motor ao permitir que o compressor seja iniciado sempre sem carga.

Equipados com recursos reforçados, os compressores lubrificadas com jatos fornecem alto desempenho, longa duração e valor significativo.

Está tudo nos Detalhes



UMA SÉRIE COMPLETA



*Dobro de valores CFM para unidades duplex.



R-40A



R-70A



R-15B



R-10D



R-30D

AirStation e opções de pressão mais baixa

A Gardner Denver expandiu sua tecnologia de ponta para fornecer ao mercado o primeiro compressor de ar alternativo AirStation.

O que isso significa?

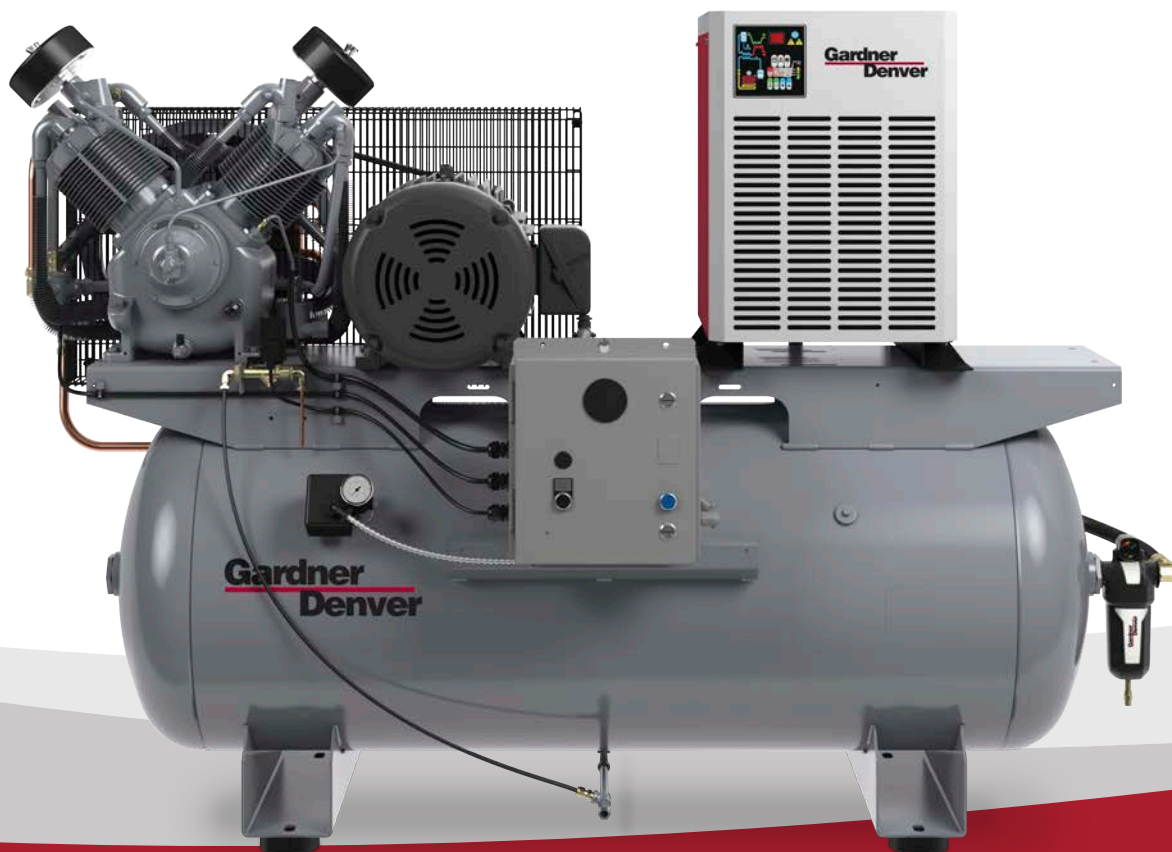
Isso significa que uma quantidade selecionada de conjuntos simplex da Série R terá a opção de um secador da Série XGNC refrigerado Gardner Denver montado para o conjunto, chamado de AirStation.

Benefícios da AirStation Série R

- Sistema plug-and-play completo
- Design e espaço compacto - menos espaço necessário para um sistema completo
- Menor uso de encanamento graças à eliminação da necessidade de um secador autônomo
- Todos acima = maior economia!
- Válvula de desvio de três vias e filtro GP Série X incluído com o secador

MODELOS AIR STATION (Modelos com opção de secador montado)

2 a 5 HP	7,5 HP	10 a 15 HP
HR2-8	HR7F-8	HR10-12
HR3F-8	HR7F-12	HR10-24
HR3F-12	HR7-12	HR15F-12
HR5-8	HR7-24	HR15F-24
HR5-12		



SÉRIE XGNC | SECADORES DE AR REFRIGERADOS NÃO CÍCLICOS

MODELO	FLUXO DE ENTRADA		QUEDA DE PRESSÃO	TENSÃO**	CONEXÕES DE ENTRADA/SAÍDA	CONSUMO DE ENERGIA	REFRIGERANTE	DIMENSÕES A X L X P		PESO	
	SCFM	NM ³ /H	PSI			KW		POLEGADAS	(MM)	LB	KG
XGNC11	11	19	C/F	115/1/60	¾ pol. FNPT	0,22	R-134A	16 x 12 x 16	406 x 305 x 406	40	18
XGNC25	25	43	C/F	115/1/60	½ pol. FNPT	0,27	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	60	27
XGNC32	32	54	C/F	115/1/60	½ pol. FNPT	0,49	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	62	28
XGNC42	42	71	C/F	115/1/60	½ pol. FNPT	0,53	R-134A	18 x 16 x 18	457 x 406 x 457	62	28
XGNC64	64	109	C/F	115/1/60	¾ pol. FNPT	0,66	R-134A	22,5 x 16,5 x 21,5	572 x 419 x 546	77	35

Dados de desempenho apresentados de acordo com as condições ISO 7183 (Opção A2): Temperatura de admissão de 100°F e temperatura ambiente de 100°F e condições de 100 psig. Dimensões gerais incluem base, conexão roscada e protusões de compartimentos elétricos. **Consulte a tabela de preços para conhecer outras tensões.

Sobre o secador

Com os secadores refrigerados Gardner Denver Série XGNC, o suprimento de ar seco contínuo fica tão fácil como ligar uma unidade independente à sua linha de suprimento de ar comprimido. Os trocadores de calor resistentes à corrosão, um sistema de controle aprimorado e a separação de umidade de alta eficiência garantem um suprimento estável de ar seco por longo prazo. Isso virtualmente elimina custos devidos a acabamento danificado de produtos, materiais descartados ou troca de ferramentas pneumáticas e equipamentos de produção destruídos por ar úmido.

Opções de pressão mais baixa

A Gardner Denver também oferece uma configuração de 80 psi para todos os conjuntos da Série R, independentemente do secador montado ser selecionado ou não. A opção 80 psi é perfeita para as aplicações de controle climático.



Atendendo às suas
necessidades, **Excedendo** às
suas mais altas **expectativas**



Personalizado para se adequar à sua aplicação

Com inúmeras configurações, tamanhos e variações de tanque, além de opções e acessórios, a Série R Gardner Denver foi projetada especificamente para atender à sua aplicação mais exigente.

Recursos padrão

- Partida sem carga (via descarregador centrífugo) para menor custo de energia e menos desgaste do motor de acionamento
- Válvula de alívio de pressão entre estágios ASME para proteção
- Motor elétrico ODP NEMA 1760 rpm
- Filtro de entrada de grau industrial, 10 micra
- Receptores certificados ASME/NB
- Medidor de pressão do ar de 0 a 300 PSIG no tanque
- Tensões disponíveis
 - Fase única -115/208-230
 - Três fases - 208/230/460/575

Opções disponíveis

- Vários tamanhos e formatos de tanque
- Acionamento elétrico ou por motor
- Atualização do motor de partida de tensão total NEMA 4
- Atualizações do motor TEFC
- Atualizações do painel de controle
 - Chave seletora teste-desligado-automático
 - Horímetro
- Aftercooler resfriado a ar
- Controle de parada por nível baixo de óleo (NEMA 1/4)
- AirStation em unidades simplex selecionadas (R-10, R-15, R-30)
- Controle duplo
- Isoladores de vibração
- Lubrificante de grau alimentício
- Interruptor de alta temperatura (NEMA 1 ou 4)
- Verifique o dreno de tanque elétrico automático

Os recursos e opções variam dependendo da configuração do produto porque há itens que podem estar disponíveis em duplex, mas não em simplex.



BOMBA
COMPRESSORA
BÁSICA



MONTADO
NA BASE



HORIZONTAL



VERTICAL



DUPLEX



AIRSTATION

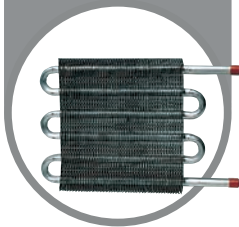


ACIONAMENTO
POR MOTOR



Painel de controle

Fornecer proteção contra sobrecarga térmica, e o transformador fornece saída de tensão baixa confiável para os componentes auxiliares. Pode ser montado e desmontado.



Aftercooler resfriado a ar

O aftercooler reforçado, resfriado a ar e montado na fábrica reduz com eficácia até 65% da umidade do ar comprimido descarregado.



Dreno automático do dreno

Um dreno temporizado elétrico ajustável descarrega automaticamente a umidade do receptor.



Isolamento de vibração

Isola a unidade compressora da base ou do piso. Reduz o ruído e protege a unidade de vibrações que podem causar danos.

Outras opções

- O controle duplo permitirá que o compressor opere no modo partida/parada ou de velocidade constante
- Peças com classificação NEMA 4
- Tensões alternadas e motores elétricos TEFC

Complete seu conjunto com acessórios de qualidade

Há diversas opções disponíveis para ajudá-lo a desenvolver um conjunto compressor Gardner Denver ideal para os seus requisitos específicos de operação.

Controle de parada por nível baixo de óleo

O controle de parada por nível baixo de óleo fecha a unidade quando os níveis de óleo estão abaixo do nível adequado. Impede a unidade de religar até que o nível do óleo tenha sido restaurado.



Secadores de ar refrigerados

Resfriam o ar comprimido a um ponto de condensação de 33 a 39°, eliminando a condensação a jusante adicional em sua linha de ar. Normalmente, um secador deve ser usado em conjunto com um aftercooler. São oferecidos outros tipos de secador refrigerado e dessecante.



Lubrificantes de compressores Gardner Denver

Os lubrificantes AEON são preparados especialmente para os compressores Gardner Denver para uso em ambientes de compressores em condições severas. Eles são provenientes de óleos base extremamente estáveis e aprimorados com aditivos cuidadosamente selecionados para fornecer longa vida útil e proteção superior. Os lubrificantes AEON são adaptados a várias aplicações e criados como um mineral, sintético ou de grau alimentício, com opções de tambores de 55 galões, baldes de 5 galões, garrafas de 1 galão e garrafas de 1 quarto.



Distribuidores de vendas e serviços na América

Uma rede extensa

Aproveitando a extensa rede da Gardner Denver de distribuidores locais autorizados treinados na fábrica, as suas necessidades de vendas, atendimento e assistência técnica podem ser tratadas com rapidez e facilidade.



Para encontrar um distribuidor, acesse:
www.gardnerdenver.com

Conveniência e tranquilidade

Garantia padrão

A garantia padrão cobre peças e mão de obra nos componentes do pacote por um ano e três anos na bomba do compressor.

A filosofia da Gardner Denver garante equipamentos confiáveis e duradouros. Nosso programa de garantia demonstra nossa confiança em nossos produtos.

Cada nova unidade Gardner Denver montada tem uma garantia de 3 anos na bomba do compressor contra defeitos em materiais de fabricação sob condições normais de uso e serviço.

*Consulte o formulário de garantia padrão BU-51 para obter todos os detalhes.



Garantia estendida Premium

Adquira um kit de Garantia Premium ao mesmo tempo que seu novo pacote compressor Gardner Denver para receber proteção de garantia estendida. Esta oferta dobrará a cobertura com mais 3 anos de garantia na bomba do compressor (peças e mão de obra), totalizando 6 ANOS de cobertura sem preocupações. A Garantia Estendida Premium também oferece cobertura de 12 meses no pacote, totalizando 24 meses. Consulte o formulário de Garantia Premium BU-60 para obter todos os detalhes da garantia estendida.

- * Kit de garantia premium inclui todos os itens de serviço necessários (óleo e filtros) para 6 anos de manutenção anual.
- * O uso de lubrificantes aprovados da Gardner Denver é obrigatório para manter o período de garantia estendida.
- * As máquinas duplas precisam de dois kits, um para cada bomba.



Modelo da bomba R-10D

COMPRESSORES ALTERNATIVOS | 2 E 3 HP SÉRIE R

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CONJUNTOS VERTICAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	SÉRIE R R2-30A	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
2	-	BR2	38 x 25 x 30	220	-	-	-	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	30	HR2-3	43 x 32 x 44	406	-	-	-	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	60	HR2-6	52 x 32 x 49	499	VR2-6	35 x 33 x 77	499	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2	80	HR2-8	67 x 32 x 49	564	VR2-8	35 x 27 x 75	564	546	5,6	546	5,5	461	4,1
2 (x2)	80	HR2D-8	75 x 32 x 50	715	-	-	-	546	11,2	546	11,0	461	8,2
2 (x2)	120	HR2D-12	75 x 33 x 57	940	-	-	-	546	11,2	546	11,0	461	8,2
3	-	BR3F	38 x 25 x 30	230	-	-	-	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	30	HR3F-3	43 x 32 x 44	416	-	-	-	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	60	HR3F-6	52 x 32 x 49	509	VR3F-6	35 x 33 x 77	509	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	80	HR3F-8	67 x 32 x 49	574	VR3F-8	35 x 27 x 75	574	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	120	HR3F-12	71 x 32 x 55	746	VR3F-12	43 x 31 x 79	746	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3 (x2)	80	HR3DF-8	75 x 32 x 50	725	-	-	-	822	18,8	822	18,0	780	16,0
3 (x2)	120	HR3DF-12	75 x 33 x 54	950	-	-	-	822	18,8	822	18,0	780	16,0

Modelo da bomba R-15B

COMPRESSORES ALTERNATIVOS | 5 A 7,5 HP SÉRIE R

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CONJUNTO VERTICAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	SÉRIE R R2-30A	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
5	-	BR5	38 x 25 x 30	280	-	-	-	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	30	HR5-3	43 x 32 x 44	432	-	-	-	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	60	HR5-6	52 x 32 x 49	525	VR5-6	35 x 33 x 77	525	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	80	HR5-8	67 x 32 x 49	590	VR5-8	35 x 27 x 75	590	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5	120	HR5-12	71 x 32 x 55	762	VR5-12	43 x 31 x 79	762	780	21,6	780	21,0	737	17,0
5 (x2)	80	HR5D-8	75 x 32 x 50	755	-	-	-	780	43,2	780	42,0	737	34,0
5 (x2)	120	HR5D-12	75 x 33 x 54	980	-	-	-	780	43,2	780	42,0	737	34,0
7,5	-	BR7F	38 x 25 x 30	310	-	-	-	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	60	HR7F-6	52 x 32 x 49	565	VR7F-6	35 x 33 x 77	565	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	80	HR7F-8	67 x 32 x 49	630	VR7F-8	31 x 24 x 75	630	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5	120	HR7F-12	71 x 32 x 55	802	VR7F-12	43 x 31 x 79	802	980	23,7	949	23,0	949	22,3
7,5 (x2)	120	HR7DF-12	75 x 33 x 54	1150	-	-	-	980	47,7	949	46,0	949	44,6
7,5 (x2)	240	HR7DF-24	88 x 38 x 61	1485	-	-	-	980	47,7	949	46,0	949	44,6

Modelo da bomba R-30D

COMPRESSORES ALTERNATIVOS | 7,5 A 15 HP SÉRIE R

HP DO MOTOR	CAPACIDADE-DOTANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CONJUNTOS VERTICAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	SÉRIE-R R2-30A	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
7,5	-	BR7	43 x 23 x 29	430	-	-	-	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	80	HR7-8	67 x 32 x 49	763	VR7-8	40 x 35 x 77	710	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	80S*	-	-	-	VR7-8S*	43 x 38 x 64	753	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	120	HR7-12	71 x 32 x 55	882	VR7-12	43 x 30 x 81	882	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	240	HR7-24	88 x 33 x 61	1236	-	-	-	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5 (x2)	120	HR7D-12	83 x 34 x 56	1305	-	-	-	649	63,8	649	57,4	570	51,2
7,5 (x2)	240	HR7D-24	88 x 38 x 61	1675	-	-	-	649	63,8	649	57,4	570	51,2
10	-	BR10	43 x 23 x 29	540	-	-	-	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	80	HR10-8	67 x 32 x 49	776	VR10-8	40 x 35 x 77	723	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	80S*	-	-	-	VR10-8S*	43 x 38 x 64	766	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	120	HR10-12	71 x 32 x 55	895	VR10-12	43 x 30 x 81	895	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10	240	HR10-24	88 x 33 x 61	1249	-	-	-	774	35,7	774	34,7	718	33,8
10 (x2)	120	HR10D-12	83 x 34 x 54	1725	-	-	-	774	71,4	774	69,4	718	67,6
10 (x2)	240	HR10D-24	88 x 33 x 61	2325	-	-	-	774	71,4	774	69,4	718	67,6
15	-	BR15F	43 x 23 x 29	550	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	80	HR15F-8	67 x 32 x 49	898	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	120	HR15F-12	71 x 32 x 55	1017	VR15F-12	43 x 30 x 81	1017	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	240	HR15F-24	88 x 33 x 61	1371	-	-	-	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15 (x2)	120	HR15DF-12	82 x 34 x 54	1860	-	-	-	1034	100,6	1034	99,8	1034	97,4
15 (x2)	240	HR15DF-24	88 x 38 x 61	2460	-	-	-	1034	100,6	1034	99,8	1034	97,4

Modelo da bomba R-40A

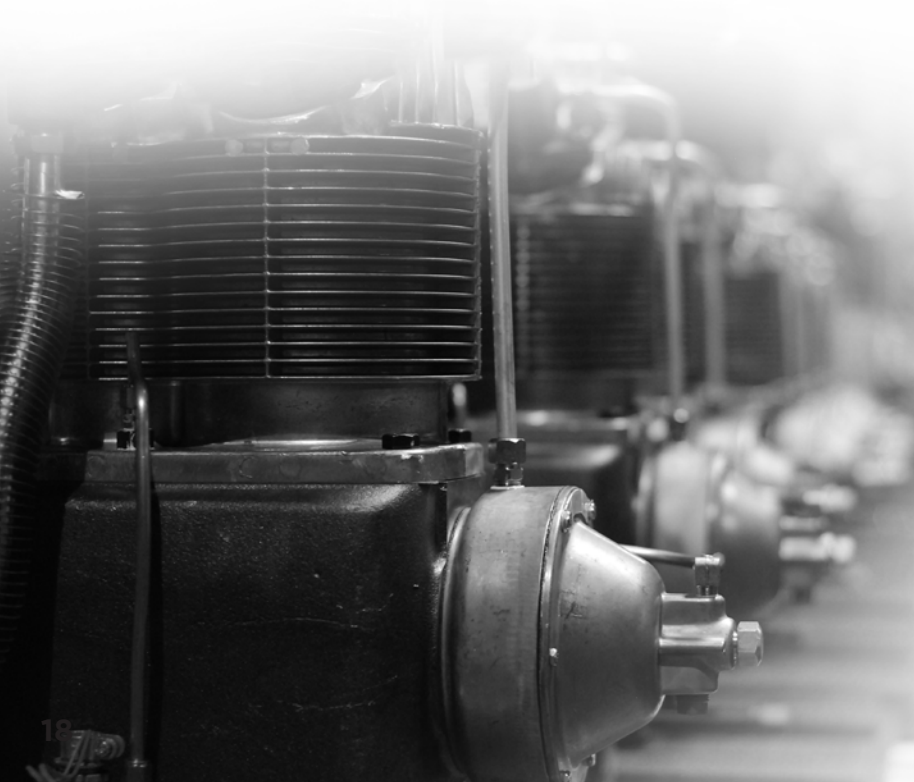
COMPRESSORES ALTERNATIVOS | 15 HP SÉRIE R

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL.	MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES C x L x A POLEGADAS	PESO APROX. DE ENVIO LB	CLASSIFICAÇÃO DE 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO DE 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO DE 175 PSI	
					RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
15	-	BR15	50 x 28 x 38	730	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15	120	HR15-12	73 x 36 x 62	1210	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15	240	HR15-24	90 x 36 x 69	1564	903	61,6	903	59,9	776	54,1
15 (x2)	240	HR15D-24	90 x 54 x 73	2460	903	123,2	903	119,8	776	108,2

Modelo da bomba R-70A

COMPRESSORES ALTERNATIVOS | 20 A 30 HP SÉRIE R

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL.	SÉRIE R MODELO	DIMENSÕES C x L x A POLEGADAS	PESO APROX. DE ENVIO LB	CLASSIFICAÇÃO DE 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO DE 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO DE 175 PSI	
					RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
20	-	BR20	57 x 44 x 40	1000	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20	120	HR20-12	74 x 36 x 65	1517	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20	240	HR20-24	90 x 36 x 71	1871	712	88,5	712	84,9	664	77,8
20 (x2)	240	HR20D-24	90 x 67 x 76	2845	712	177,0	712	169,8	664	155,6
25	-	BR25	57 x 44 x 40	1020	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25	120	HR25-12	74 x 36 x 65	1557	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25	240	HR25-24	90 x 36 x 71	1911	907	105,2	907	102,9	776	90,7
25 (x2)	240	HR25D-24	90 x 67 x 76	2940	907	210,4	907	205,8	776	181,4
30	-	BR30	57 x 44 x 40	1060	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30	120	HR30-12	74 x 36 x 65	1597	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30	240	HR30-24	90 x 36 x 71	1951	907	105,2	907	102,9	907	101,8
30 (x2)	240	HR30D-24	90 x 67 x 76	3018	907	210,4	907	205,8	907	203,6



AirStations

R-10D: SÉRIE R | 2 E 3 HP AIRSTATION

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
2	80	HR2-8	75 x 35 x 50	745	546	5,4	546	5,5	461	4,1
3	80	HR3F-8	75 x 35 x 50	770	822	9,4	822	9,0	780	8,0
3	120	HR3F-12	77 x 36 x 54	879	822	9,4	822	9,0	780	8,0

R-15B: SÉRIE R | 5 A 7,5 HP AIRSTATION

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
5	80	HR5-8	75 x 35 x 50	780	780	19,1	780	21,0	737	17,0
5	120	HR5-12	77 x 36 x 54	889	780	19,1	780	21,0	737	17,0
7,5	80	HR7F-8	75 x 35 x 50	855	980	22,8	949	23,0	949	22,3
7,5	120	HR7F-12	77 x 36 x 54	964	980	22,8	949	23,0	949	22,3

R-30D: SÉRIE R | 7,5 A 15 HP AIRSTATION

HP DO MOTOR	CAPACIDADE DO TANQUE GAL	CONJUNTOS HORIZONTAIS			CLASSIFICAÇÃO 80 PSI		CLASSIFICAÇÃO 125 PSI		CLASSIFICAÇÃO 175 PSI	
		MODELO SÉRIE R	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROXIMADO LB	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM	RPM	SAÍDA CFM
7,5	120	HR7-12	83 x 36 x 55	1080	649	31,9	649	28,7	570	25,6
7,5	240	HR7-24	92 x 36 x 62	1230	649	31,9	649	28,7	570	25,6
10	120	HR10-12	83 x 36 x 55	1071	774	38,7	774	34,7	718	33,8
10	240	HR10-24	92 x 36 x 62	1221	774	38,7	774	34,7	718	33,8
15	120	HR15F-12	83 x 36 x 55	1178	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7
15	240	HR15F-24	92 x 36 x 62	1328	1034	50,3	1034	49,9	1034	48,7

Bombas básicas

COMPRESSORES ALTERNATIVOS DA SÉRIE R

MODELO	Nº DE CILINDROS	POL. DO DIÂMETRO DO FURO	STROKE POLEGADAS	ÓLEO CAPACIDADE QUARTOS	DIMENSÕES DA UNIDADE C x L x A POLEGADAS	PESO DE ENVIO APROX. LB	MÍNIMO RPM	MÁXIMO RPM
R-10D	2	4,63 e 2,5	2,5	2	20 x 17 x 24	135	400	1050
R-15B	2	4,63 e 2,5	3	2	20 x 17 x 24	135	400	1050
R-30D	4	4,63 e 2,5	3	4	22 x 24 x 24	240	400	1050
R-40A	2	6,25 e 3,25	4,5	4	26 x 26 x 32	460	425	1000
R-70A	4	6,25 e 3,25	4,5	6,5	27 x 33 x 34	590	425	1000

Líder em todos os mercados em que atuamos,
melhorando continuamente todos os processos de
negócios com foco em **inovação e velocidade**

**Gardner
Denver®**

Gardner Denver, Inc.

Rua Antônio Ovídio Rodrigues, 541
13.213-180 Jundiaí SP. Brasil
Tel: +55(11) 3109-1100
industrial.brasil@gardnerdenver.com
www.gardnerdenver.com/pt-br



©2023 Gardner Denver, Inc. Impresso nos E.U.A.
GR-R-SERIES-BP 5th Ed. 9/23

