Gardner Denver

L07RS–L290RS (7–290 KW)
PARAFUSOS COMPRESSORES ROTATIVOS DE VELOCIDADE VARIÁVEL

Série LRS

Tecnologia avançada
Simplicidade inspirada

Uma abordagem melhor

A Gardner Denver tem um longo histórico na fabricação de equipamento de ar comprimido. Com nossa linha de produtos da série LRS, combinamos simplicidade e design inovador. O resultado é um compressor que fornece excelente desempenho com uma facilidade de manutenção jamais vista.

O conjunto completo

A Gardner Denver tem o conjunto completo – linhas de produto extensas de tratamento de ar e compressores, suporte técnico e de vendas por meio de nossa extensa rede de distribuidores locais autorizados e programas de garantia líderes do setor. Como oferecemos mais do que apenas equipamento de ar comprimido, podemos fornecer soluções para manter o seu negócio funcionando, proteger os objetivos da sua produção e economizar o seu dinheiro.

Tem outras expectativas?
Fale com a Gardner Denver

GARDNER DENVER – UMA NOVA DEFINIÇÃO DE

SILÊNCIO

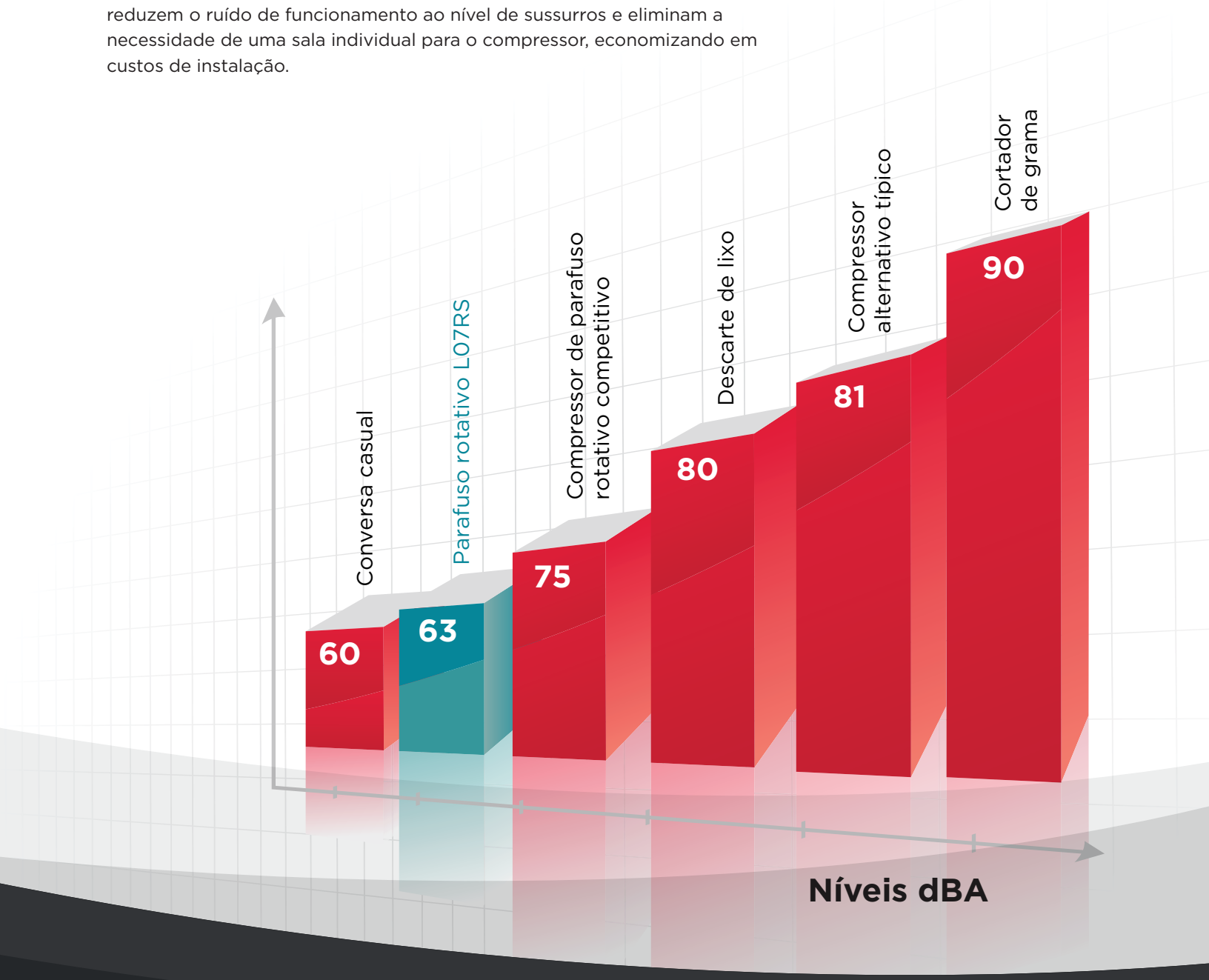
Sem sacrificar a facilidade de manutenção, os conjuntos de compressores da série LRS têm uma das **menores áreas de ocupação** do setor.

Pequena área de ocupação = Economia de custo

Compressores compactos e silenciosos

Nível de ruído extremamente baixo

O compressor da série L da Gardner Denver tem alta qualidade, isolamento acústico nos painéis do gabinete e um ventilador de baixo nível de ruído, termostaticamente controlado, acionado pelo motor. Esses componentes reduzem o ruído de funcionamento ao nível de sussurros e eliminam a necessidade de uma sala individual para o compressor, economizando em custos de instalação.



Reduza o consumo de energia. Maximiza a eficiência. Economize dinheiro.

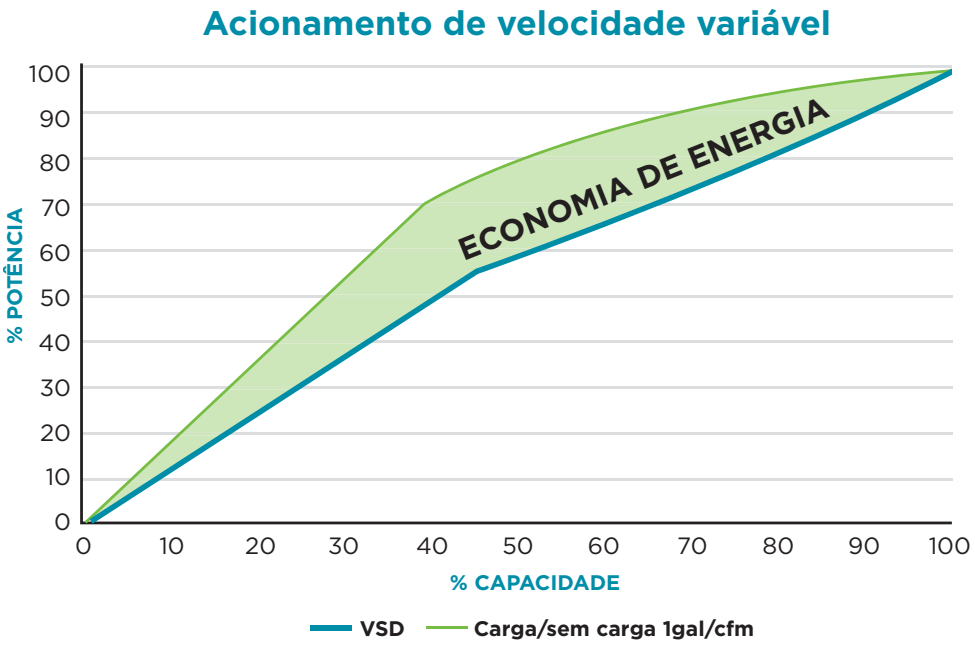
Resposta perfeita à sua demanda de ar individual

Os compressores de velocidade variável da Gardner Denver atendem às variações na demanda de ar de maneira eficiente e confiável. Ter o compressor de velocidade variável certo na aplicação certa gera economias de energia significativas e garante um suprimento de ar estável, a uma pressão constante.

Minimize o seu consumo de energia

O maior componente de custo de um compressor durante o tempo de atividade é a energia necessária para operá-lo. Máxima eficiência em qualquer nível de demanda corta os custos de energia e economiza dinheiro.

Economia de energia



Motor TEFC de alta eficiência

Baixos custos de ciclo de vida

kW/100 CFM mais baixo

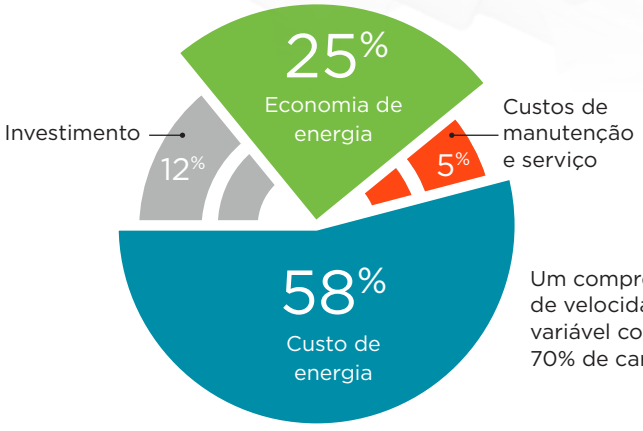
Economia de energia líder do mercado

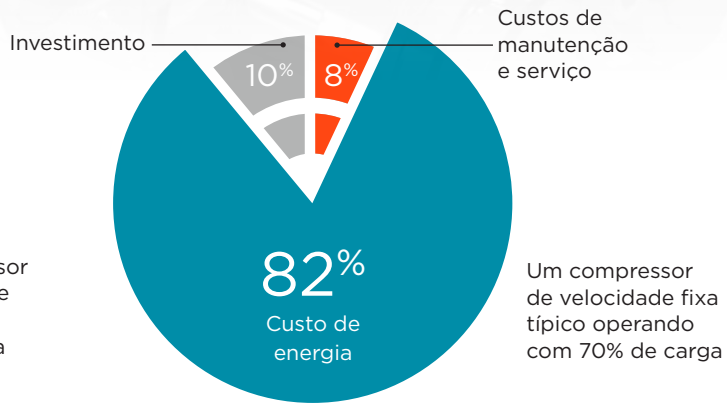
Queda de pressão mínima

VALOR

Potência específica superior

Velocidade variável x velocidade fixa





O uso de um compressor de velocidade variável pode facilmente economizar 25% em custos de energia ao fornecer a quantia exata de energia para realizar o trabalho.

Entre em contato com a próxima geração de controladores de compressores

Última geração

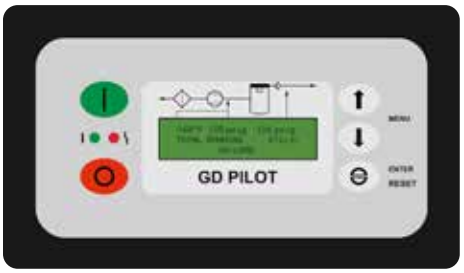
A Gardner Denver completa seus conjuntos de compressores com os controladores de tela de toque de última geração: GD Pilot e Governor™. Com gráficos de ponta que fornecem os dados necessários do compressor e esquemas de cores completas em segundos, o Governor™ está agora disponível nos modelos de compressores das séries L e LRS.

Recursos do controlador de tela de toque Governor™

- Disponível nos modelos de compressor L23RS–L132RS
- Navegação simples com gráficos e design de última geração
- Status da máquina disponível em uma tela de toque colorida de 7 polegadas para L30RS-L132RS e 4,3 polegadas para L23RS-L29RS
- Esquemas detalhados ao seu alcance
- Diagnóstico avançado de máquinas
- Registro de dados e conexão iConn
- Servidor Web para permitir acesso ao Governor™ de seu desktop

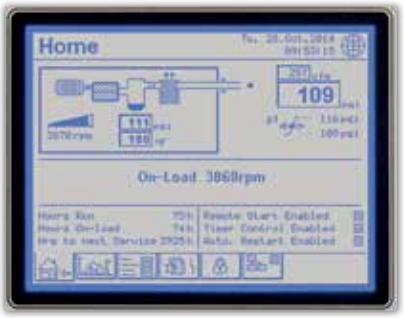
Recursos do controlador GD Piloto

- Disponível nos modelos de compressor L07RS–L22RS
- Relógio em tempo real
- Segunda definição de pressão
- Dados de pressão da descarga/linha/rede exibidos
- Registro de histórico de falhas avançado
- Entradas e saídas programáveis
- Reinício automático após falha de energia
- RS485 Modbus RTU padrão



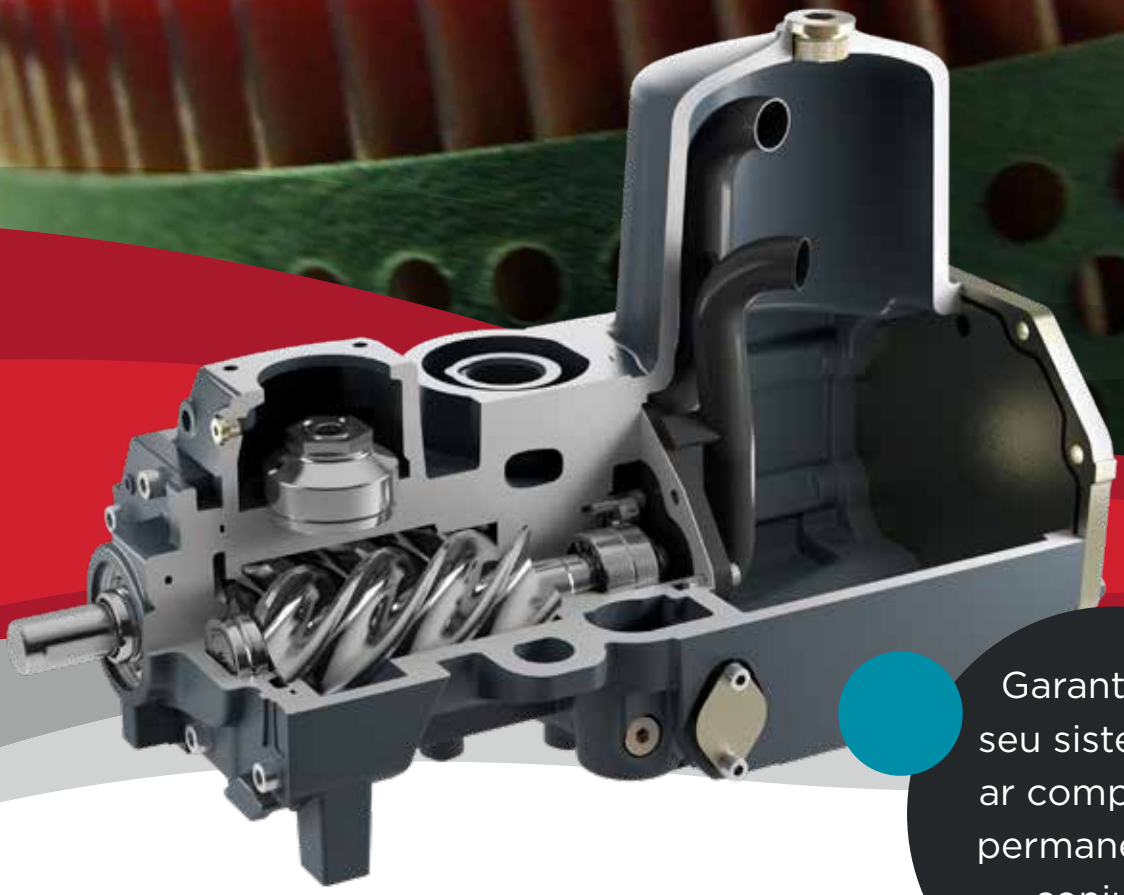
Recursos do controlador GD Piloto

- Disponível nos modelos de compressor L160RS–L290RS
- Relógio em tempo real
- Segunda definição de pressão
- Tela de toque colorida
- Dados de pressão da descarga/linha/rede exibidos



- Registro de histórico de falhas avançado
- Entradas e saídas programáveis
- Reinício automático após falha de energia
- RS485 Modbus RTU padrão
- Cartão de memória (SD) para registro de dados
- Sequenciamento de carga base para controlar várias máquinas

Para manter o sistema íntegro



Garanta que seu sistema de ar comprimido permaneça um conjunto completo

Proteção total do sistema

Desde 1859, a Gardner Denver apoia o setor de ar comprimido com soluções de compressores e tratamento de ar de alta qualidade e duradouras. Continuando esse legado, nossa linha robusta de peças, lubrificantes e acessórios garantem a integridade do seu sistema.

O foco da Gardner Denver na proteção total do sistema não só inclui peças originais, como o comprometimento com a longevidade dos seus equipamentos com programas de garantia líderes do setor.

Proteja seu investimento.

Distribuidores de vendas e serviços na América

Uma rede extensa

Ao aproveitar a extensa rede da Gardner Denver de distribuidores locais autorizados treinados na fábrica, suas necessidades de vendas, serviço e suporte técnico podem ser tratadas de forma rápida e fácil.

Melhor garantia do setor

Tenha tranquilidade

A filosofia de engenharia da Gardner Denver garante equipamentos confiáveis e duradouros. Nossos programas de garantia simples e diretos demonstram nossa crença na qualidade dos compressores da Gardner Denver.

Nossa garantia assegura a sua tranquilidade em relação à operação do sistema. Para obter proteção adicional, aproveite nosso programa de garantia estendida de 10 anos para o elemento compressor. Basicamente, é o melhor do setor.

Para encontrar um distribuidor, acesse: gardnerdenver.com/gdproducts

COMPRESSOR PARAFUSO ROTATIVO L07RS–L290RS

MODELO	MOTOR DE ACIONAMENTO		50 HZ				60 HZ							DIMENSÕES C × L × A POL. (MM)
			PRESSÃO NOMINAL		FAD[1]		PRESSÃO NOMINAL		FAD[1]		NÍVEL DE RUÍDO[2]	PESO		
	HP	KW	PSIG	BAR	ACFM	M³/MIN	PSIG	BAR	ACFM	M³/MIN	DB(A) A 70% DE CARGA	LBS	KG	
L07RS	10	7	100 130 190	7,0 9,0 13,0	44,5 35,7 29,3	1,26 1,01 0,83	110 130 190	7,0 9,0 13,0	42,9 37,6 27,9	1,22 1,07 0,79	63	489	222	27 × 25 × 41 (686 × 635 × 1041)
L11RS	15	11	100 130 190	7,0 9,0 13,0	63,9 55,1 44,5	1,81 1,56 1,26	110 130 190	7,0 9,0 13,0	62,1 56,9 43,5	1,76 1,61 1,23	64	509	231	
L15RS	20	15	100 130 190	7,0 9,0 13,0	91,8 77,0 59,0	2,60 2,18 1,67	110 130 190	7,0 9,0 13,0	92,0 81,3 59,1	2,61 2,30 1,67	67	805	365	31 × 28 × 47 (787 × 711 × 1194)
L18RS	25	18	100 130 190	7,0 9,0 13,0	107,7 92,5 77,7	3,05 2,62 2,20	110 130 190	7,0 9,0 13,0	107,8 95,7 77,8	3,05 2,71 2,20	68	840	381	
L22RS	30	22	100 130 190	7,0 9,0 13,0	125,0 111,2 93,9	3,54 3,15 2,66	110 130 190	7,0 9,0 13,0	125,2 116,3 94,0	3,55 3,29 2,66	69	851	386	
L23RS	30	22	100 130 190	7,0 9,0 13,0	145,8 132,1 102,1	4,13 3,74 2,89	110 145 190	7,5 10,0 13,0	145,5 123,5 102,1	4,12 3,50 2,89	68	1501	681	53,0 × 34,6 × 63,5 (1345 × 880 × 1612)
L26RS	35	26	100 130 190	7,0 9,0 13,0	169,2 154,0 125,7	4,79 4,36 3,56	110 145 190	7,5 10,0 13,0	168,9 144,9 125,7	4,78 4,10 3,56	70	1561	708	
L29RS	40	30	100 130 190	7,0 9,0 13,0	191,4 171,6 134,9	5,42 4,86 3,82	110 145 190	7,5 10,0 13,0	190,9 159,0 134,9	5,41 4,50 3,82	70	1570	712	
L30RS	40	30	100 125 145	6,9 8,6 10,0	194,2 179,0 169,8	5,50 5,07 4,81	110 125 145	6,9 8,6 13,0	194,3 182,5 170	5,51 5,17 4,82	68	2039	925	67,8 × 36,2 × 65,3 (1722 × 920 × 1659)
L37RS	50	37	100 125 190	6,9 8,6 13,0	238,3 221,0 182,5	6,75 6,26 5,17	110 125 190	6,9 8,6 13,0	238,5 224,6 182,5	6,75 6,36 5,17	69	2099	952	
L45RS	60	45	100 125 190	6,9 8,6 13,0	277,5 258,0 216,0	7,86 7,31 6,12	110 125 190	6,9 8,6 13,0	277,0 262,3 216,3	7,85 7,43 6,13	71	2147	974	
L55RS	75	55	110 125 145	7,5 8,6 10	361,3 341,1 318,6	10,2 9,7 9,0	100 125 145	7,5 8,6 10	361,3 341,1 318,6	10,2 9,7 9,0	69	3805	1726	85 × 48 × 78 (2159 × 1219 × 1981)
L75RS	100	75	110 145 190	7,5 10 13	463,4 410,5 362,5	13,1 11,6 10,3	100 145 190	7,5 10 13	463,4 410,5 362,5	13,1 11,6 10,3	72	3968	1780	
L90RS	125	90	100 125 190	6,9 8,6 13,0	612,8 571,5 450,4	17,36 16,19 12,76	100 130 190	7,0 9,0 13,0	622,7 583,1 450,5	17,64 16,52 12,76	72	6102	2768	92 × 54 × 80,3 (2337 × 1372 × 2039)
L110RS	150	110	100 125 190	6,9 8,6 13,0	731,1 679,2 551,4	20,71 19,24 15,62	100 130 190	7,0 9,0 13,0	731,3 690,7 551,6	20,72 19,57 15,63	72	6107	2770	
L132RS	180	132	100 125 190	6,9 8,6 13,0	802,4 747,7 609,3	22,73 21,18 17,26	100 130 190	7,0 9,0 13,0	802,8 760,1 609,4	22,74 21,53 17,26	75	6142	2786	
L160RS	215	160	100 125 190	6,9 8,6 13,0	1127,1 1036,1 844,7	31,93 29,35 23,93	100 130 190	7,0 9,0 13,0	1105,4 1035,3 828,5	31,30 29,32 23,46	76	9652	4378	115 × 82 × 86 (2921 × 2083 × 2184)
L200RS	270	200	100 125 190	6,9 8,6 13,0	1380,9 1292,3 1061,8	39,12 36,61 30,08	100 130 190	7,0 9,0 13,0	1354,5 1286,2 1041,5	38,36 36,42 29,49	78	10082	4573	
L250RS	335	250	100 125 190	6,9 8,6 13,0	1498,5 1399,3 1155,4	42,45 39,64 32,73	100 130 190	7,0 9,0 13,0	1462,7 1387,1 1127,6	41,42 39,28 31,93	79	10293	4669	
L290RS	400	290	100 125 190	6,9 8,6 13,0	1643,9 1542,6 1268,3	46,57 43,70 35,93	100 130 190	7,0 9,0 13,0	1604,6 1527,4 1238,0	45,44 43,25 35,06	81	10326	4684	

(1) Dados medidos e declarados de acordo com a ISO1217, 4ª edição Anexo C e Anexo E nas seguintes condições:
Pressão de entrada de ar, 1 bar A, Temperatura da entrada de ar 20 °C, Umidade 0% (Seco)
2) Medida nas condições de campo livre de acordo com a norma ISO 2151, tolerância +/– 3 dB

A líder em cada mercado onde atua, aperfeiçoando continuamente todos os processos de negócios com foco na inovação e agilidade

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/gdproducts

©2020 Gardner Denver, Inc. Impresso nos E.U.A.
GS-L07RS-L290RS-BP 9th Ed. 2/20

Recicle após o uso.