CompAir

PT

03

COMPRESSORES DE PARAFUSO ROTATIVOS

VELOCIDADE FIXA

VELOCIDADE VARIÁVEL (RS)

- L-AIRSTATION
- L07 – L22
- L07RS – L22RS

INTELLIGENT AIR TECHNOLOGY

CompAir DESIGN AVANÇADO – TECNOLOGIA FIXA E DE VELOCIDADE VARIÁVEL

NOVO AIR END INTEGRADO

O novo design do air end de alta eficiência trabalha em baia velocidade de rotação e, como resultado, reduz os custos de energia. O design inovador integrado, com separador de óleo, filtro de óleo e válvula termostática reduz a quantidade de mangueiras e componentes externos, resultando em maior confiabilidade.

CONCEITO DO INVERSOR TESTADO E APROVADO

Integrado no painel elétrico.

MOTOR DE ALTA EFICIÊNCIA

Motor IP55 para confiabilidade operacional.

COMPACTO

Projetado para pequenos espaços e com simples instalação.

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

O equipamento pode trabalhar perto do pessoal sem trazer riscos a segurança e saúde.

PAINEL DE CONTROLE DELCOS *Pro*

– Duas posições para simplificar a operação
– Baixa voltagem para uma operação segura

ALTA QUALIDADE DO AR

O separador de ar/óleo de alta eficiência e o sistema de refrigeração proporcionam um ar de alta qualidade.

TEMPERATURA DE ATÉ 45 °C AMBIENTE

Garante um funcionamento contínuo e sem problemas através do sistema de dissipação de calor eficiente.

LUBRIFICANTE

Custo de manutenção reduzido, troca de óleo a cada 4000 horas.

AIRSTATION – SOLUÇÃO COMPLETA

- **Simples de Usar**
  Todos os componentes foram projetados para facilitar as conexões (Plug and Play)
- **Instalação Simples**
  Instalação simples e de baixo custo
- **Reservatório de Alta Qualidade**
  Reservatório construído com o mais alto padrão, com inspeção para até 5 anos
- **Espaço Mínimo**
  Com a montagem AirStation a redução de espaço chega a 55 %

AR COMPRIMIDO PARA TODAS AS APLICAÇÕES

Pequenas e grandes indústrias dependem de ar comprimido de alta qualidade. A série L da CompAir, de compressores de parafuso lubrificados, combinam alta performance, baixo custo e confiabilidade.

COMPRESSORES DE PARAFUSO ROTATIVO DE ALTA QUALIDADE

O sistema de compressores de parafuso CompAir incorporam as últimas e mais avançadas tecnologias de processo.

O alto investimento em ferramentas de fabricação e em rigorosos sistemas de qualidade, como o ISSO 9001, fazem com que você receba um produto da mais alta tecnologia e confiabilidade.

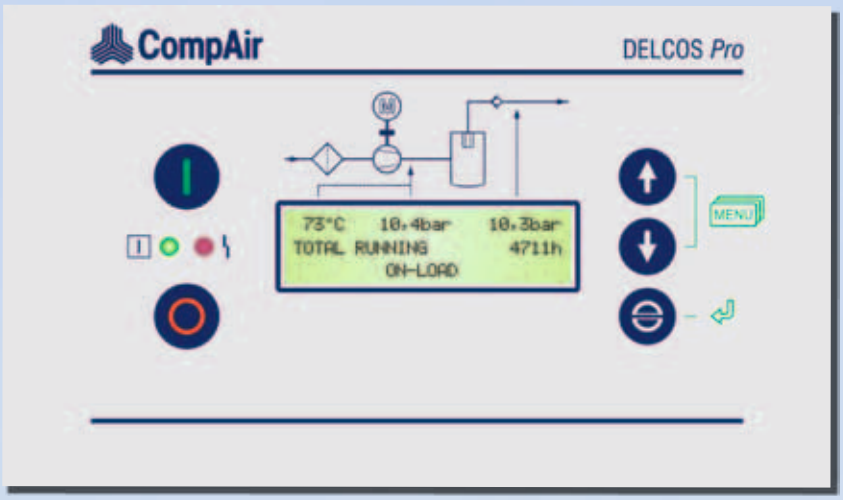
NOTÁVEL ECONOMIA DE ENERGIA EM TODAS AS CONDIÇÕES

A demanda de ar pode variar ao longo do dia. A CompAir oferece uma linha completa de compressores com velocidade variável de 7,5 a 250 kW.

A série L07 – 22RS é capaz de combinar precisamente o consumo de energia com a demanda do sistema, oferecendo excelência e confiabilidade.

CompAir *PAINEL INTELIGENTE* DELCOS *Pro*

O novo sistema de controle garante uma operação segura e protege seu investimento, monitorando continuamente os parâmetros operacionais. O Delcos Pro tem entradas e saídas programáveis, equipamentos e controles adicionais. Fornece também as características a seguir.



- Pressão de descarga e da linha
- Temperatura do Ar/Óleo
- Horas em carga e totais
- Indicador de Manutenções
- Registro de falhas
- Relógio
- Controle de tempo para parada/partida
- Partida/parada remota
- Reinício automático em caso de falta de energia
- Pressão mínima e máxima
- Indicador do Status
- RS485 – Modbus RTU

- Painel em Duas Posições Design ergonômico no caso de AirStation

COMPRESSORES DE VELOCIDADE VARIÁVEL L–RS

RESPOSTA PERFEITA PARA SUA DEMANDA DE AR

Os compressores CompAir de velocidade variável trabalham de acordo com a demanda atual do cliente, respeitando sua demanda flutuante. Esse compressor trabalha proporcionando uma economia de energia significativa e um fornecimento de ar estável com a pressão contínua. Demonstrando mais uma vez a confiabilidade dos produtos CompAir.

airOndemand

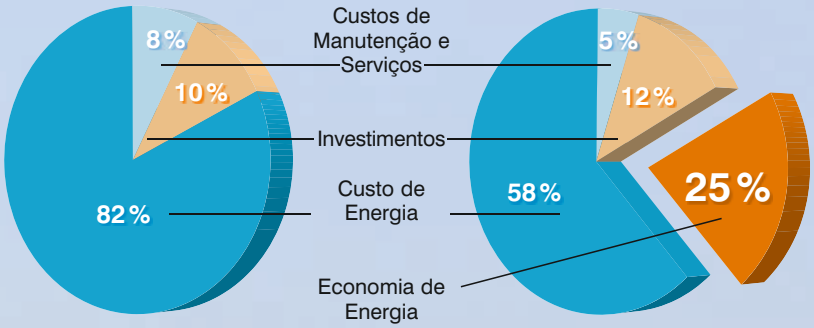
INVESTIMENTO BAIXO E REDUÇÃO NO CONSUMO DE ENERGIA!

Custo Anual com Compressores de Velocidade Variável

- Excelente eficiência
- Alta Confiabilidade
- Baixo custo de Aquisição
- Monitoramento exato da pressão

A Óleo de lubrificação típico para compressores de parafuso trabalhando com 70% em carga.

B Compressor CompAir L–RS com 70% em carga.



AS CARACTERISTÍCAS DO COMPAIR RS SÃO OS SEUS BENEFÍCIOS!

Inversor de Frequência Testado e Aprovado

- Integrado no painel elétrico
- Protegido de poeira por filtros de entrada
- Máxima confiabilidade no sistema de refrigeração otimizado
- Tempo de vida longo

Design Perfeito – motor – drive – air end

Alta eficiência em todo o fluxo de ar

- Performance feita para economia de energia.

MODELOS L–RS DE 7,5 a 250 kW

Os modelos da séria L–RS são projetados para obter a maior eficiência em todas as faixas de operação.

CompAir EXCELÊNCIA EM TODOS OS DETALHES

BAIXO CUSTO DE SERVIÇOS

- Todos os componentes de serviços são convenientemente agrupados provendo custo e tempo de manutenção baixos
- Todas as peças projetadas para uma longa vida útil
- Filtros de admissão, filtros de óleo e separadores de tamanho grande para garantir uma qualidade de ar comprimido excelente
- Pequeno tempo de serviço
- Longo intervalo entre um serviço e outro
- Custo de serviços reduzido

ACESSIBILIDADE DE PRIMEIRA

Painéis e tampas são facilmente removíveis.

ITENS SIMPLES DE SERVIÇOS

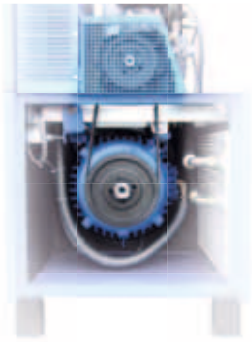
- Cartucho do Separador Spin on, com arraste de óleo menor do que 3 mg/m³
- Dreno externo
- Fácil acesso ao elemento filtrante

RESFRIADOR COMBINADO AR / ÓLEO

- Equipado com um by-pass para evitar desgaste desnecessário ou condensado no sistema.
- Baixa temperatura de descarga do ar

SISTEMA AUTOMÁTICO DE TENSIONAMENTO DE CORREIAS

- Livre de Manutenção
- Promove um correto tensionamento da correia
- Mais vida útil para as correias



assure™

First Class Compressor - First Class Warranty

GARANTIA PARA ASSEGURAR SUA PAZ DE ESPÍRITO!

O programa de garantia Assure da CompAir assume uma garantia de até 44.000 / 6 anos [1], paz para sua mente, é uma das melhores garantias existentes no mercado.

Benefícios:

- O programa Assure é totalmente gratuito para o proprietário do compressor [2]
- Um distribuidor autorizado CompAir fará os serviços garantindo a qualidade
- Assure é um contrato de serviços feito no ato da compra da máquina que permite uma manutenção precisa.
- O uso de óleo e peças originais CompAir maximiza a vida útil do compressor além de aumentar a eficiência

[1] O que ocorrer primeiro
[2] sujeito aos Termos e Condições

INFORMAÇÃO TÉCNICA

COMPRESSOR DE PARAFUSO L07 – L22

COMPRESSOR DE PARAFUSO		L07			L11			L15			L18			L22		
Pressão nominal	bar g	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13
Motor	kW	7,5			11			15			18,5			22		
FAD [1]	m^3/min	1,30	1,06	0,85	1,82	1,61	1,32	2,70	2,26	1,80	3,25	2,74	2,34	3,65	3,21	2,61
Nível de Ruído a 70 % em carga [2]	db (A)	70			70			70			71			71		
Dimensões (C x L x A)	mm	667 x 630 x 1050						787 x 698 x 1202								
Peso	kg	205			219			335			361			367		

COMPRESSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL L07 RS – L22 RS PARAFUSO

SCREW COMPRESSOR TYPE		L07RS			L11RS			L15RS			L18RS			L22RS		
Pressão nominal	bar g	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13	7,5	10	13
Motor	kW	7,5			11			15			18,5			22		
FAD [1]	m^3/min min.	0,48	0,44	0,41	0,63	0,64	0,57	0,92	0,86	0,83	1,33	1,28	1,22	1,04	0,93	0,90
	max.	1,26	1,01	0,83	1,81	1,56	1,26	2,60	2,18	1,67	3,05	2,62	2,20	3,54	3,15	2,66
Nível de Ruído a 70 % em carga [2]	db (A)	63			64			67			68			69		
Dimensões (C x L x A)	mm	667 x 630 x 1050						787 x 698 x 1202								
Peso	kg	222			231			365			381			386		

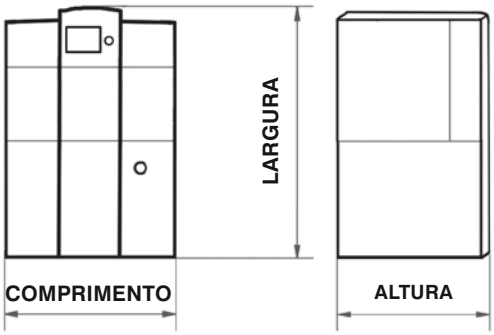
L07 – L 22 AIRSTATION / L07RS – L 22RS AIRSTATION

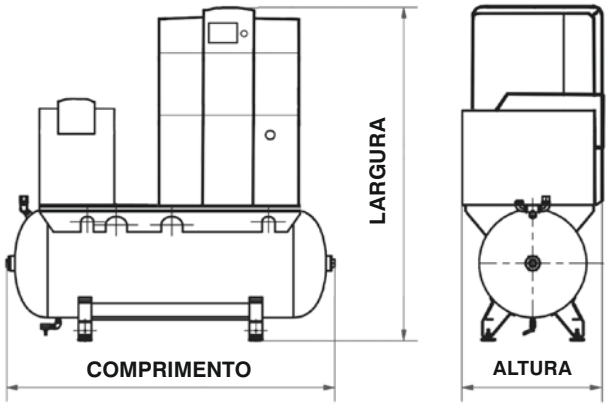
SCREW COMPRESSOR TYPE		L07 / L07RS		L11 / L11RS		L15 / L15RS		L18 / L18RS		L22 / L22RS	
Pressão nominal	bar g	7,5	10	7,5	10	7,5	10	7,5	10	7,5	10
Secador por Refrigeração [3]	type	F11C		F16C		F26C		F36C		F36C	
Reservatório	Volume	270 litres				500 litres					
Saída de Ar		RP 3/4"				RP 1"					
Dimensões (C x L x A)	mm	1541 x 808 x 1577				1883 x 867 x 1825					
Peso	kg	356/373		371/383		560/590		615/635		620/639	

[1] Os dados medidos e demonstrados estão em conformidade com a ISO 1217 Ed 4, Anexo C & Anexo E e Pneurop / Cagi PN2CPTC2 e as seguintes condições:
Pressão de Admissão: 1 bar
Temperatura de Admissão: 20 °C
Umidade: 0 % (seco)

[2] Medido em condições de campo livre, em conformidade com a norma ISO 2151 e ISO 9614-2, tolerância ± 3 dB(A).

[3] O secador por refrigeração exige um fornecimento elétrico separado Os dados tem referência DIN ISO 7183, 8573-1:2001 (classe 4, ponto de orvalho 3 °C).
Para mais informações consulte a documentação do secador.





CompAir

A Gardner Denver Company

PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES
– COMPAIR: FORNECENDO SOLUÇÕES INTELIGENTES E CONFIÁVEIS PARA AR COMPRIMIDO

Com mais de 200 anos de experiência a CompAir oferece uma extensa gama de produtos de alta confiabilidade compressores e acessórios eficientes para atender todo o processo de geração e tratamento de ar comprimido.

Uma extensa rede de filiais e representantes por todo o mundo oferece confiabilidade e apoio a todos os clientes.

Como parte da operação da Gardner Denver, a CompAir tem sido insistente na criação de sistemas de fabricação para redução de matéria prima e energia, ajudando seus clientes a atingir e até mesmo ultrapassar suas metas de sustentabilidade.

PRODUTOS COMPAIR

Tecnologia Avançada em Compressores

Lubrificados
- Parafuso Rotativo
- Velocidade Fixa ou Variável
- Pistão
- Portáteis

Isento de Óleo
- Injeção de água
- Velocidade Fixa ou Variável
- Parafuso de Dois Estágios
- Velocidade Fixa ou Variável
- Pistão
- Compressores Centrífugos – Quantima®

Tratamento de Ar Completo
- Filtros
- Secador por Refrigeração
- Secador por Adsorção
- Separador de Condensado

Sistema Moderno de Controle
- Painéis Delcos
- Painel Seqüenciador Smart Air

Serviços de Valor Agregado
- Estudo de Ar
- Reporte de Performance
- Detecção de Vazamento

Líder no Suporte aos Clientes
- Soluções Engenheiradas
- Centros Locais de Serviços
- Peças e Óleo originais

A CompAir trabalha com uma política de melhoria contínua, e portanto, nos reservamos no direito de alterar especificações e preços sem prévio aviso. Todos os produtos são vendidos de acordo com a Política de Vendas da Companhia.

CE

TÜV CERT DIN ISO 9001/ EN 29001 Certificate: 5168

www.compair.com
sales@compair.com

Brochure re-order ref.: 98700-565PT B&N 01/11