



A Indústria gira em torno de

© **hydrovane**



©hydrovane

gira em torno de inovação



Ao longo de seus 50 anos de história a Hydrovane tem sido líder de mercado na tecnologia de compressor palheta rotativo, construindo uma reputação invejável de qualidade e confiabilidade.

Parte do grupo mundial CompAir, Hydrovane já produziu mais de 750.000 compressores, amplamente usados pelas principais empresas em todo o mundo. O princípio inovador de palhetas rotativas é simples e altamente eficiente, projetado para atender às necessidades do cliente e oferecer a solução comercial perfeita de ar e gás comprimidos de alta qualidade de confiabilidade.

O design e a fabricação, com sede no Reino Unido, utilizam o que há de mais avançado em software de Design Auxiliado por Computador e tecnologia centrada em usinagem.

Sistema de gestão Hydrovane conforme ISO9001/2000 para garantir fabricação de compressores de primeira classe que simplesmente rodam e rodam.

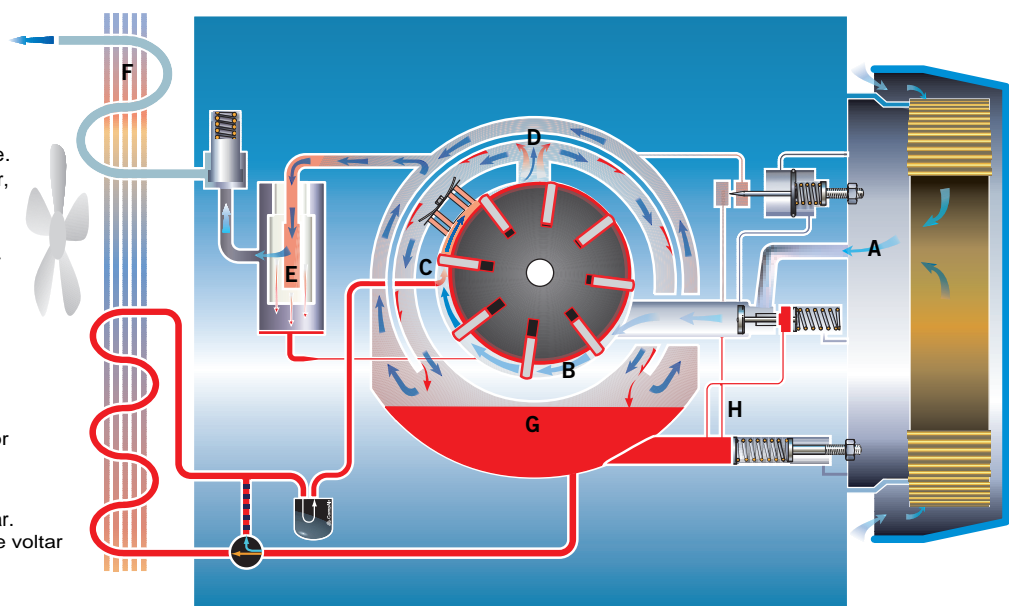
Hydrovane principais benefícios

A chave da excepcional performance do Hydrovane é a simplicidade do princípio palheta rotativo:






CONFIABILIDADE	Diretamente conduzido a baixa velocidade com mínimo stress, proporciona um abastecimento de ar totalmente confiável
AR DE QUALIDADE	Fornecimento consistente sem pulso com regulação automática oferece ar comprimido seco e limpo
EFICIÊNCIA	Modulação da entrada combinada a vento de baixa energia minimizam os custos com energia
LONGA DURAÇÃO	Sem rolamentos ou partes metálicas para serem substituídas
SILENCIOSO	Design combinado com baixa velocidade oferece ampla escolha de localização

Como ele funciona

- A O ar entra pela válvula de admissão
- B O ar é preso entre o rotor e a parede do estator
- C O ar é comprimido por volume crescente. Óleo é continuamente injetado para resfriar, vedar e lubrificar.
- D Alta pressão passa para dentro do separador de óleo primário.
- E Restos de óleo são retirados em um separador final oferecendo ar de alta qualidade
- F O ar do sistema passa pelo pós-resfriador removendo a maioria do condensado
- G O óleo é circulado pela pressão interna de ar. Passa pelo resfriador e pelo filtro antes de voltar ao compressor
- H O fluxo de ar é regulado por um sistema de modulação





Hydrovane 60Hz

Performance	Modelo	Máximo FAD m³/min (cfm)				Potência do Motor (kW)	Velocidade do Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Dimensões (mm)			Ruído dB(A)	Peso (kg)
		7 bar	7.5 bar	8 bar	10 bar					Comp.	Larg.	Alt.		
	Tripé Montado													
	HV01	-	-	-	0.14 (5)	1.1	1760	1.0	0.375	270	700	470	65	41
	HV02	-	-	-	0.24 (8)	2.2	2900	1.0	0.375	270	700	470	69	41
	Receptor Montado													
	HV01RM	-	-	-	0.14 (5)	1.1	1760	1.0	0.375	300	1120	730	65	77
	HV02RM	-	-	-	0.24 (8)	2.2	2900	1.0	0.375	300	1120	730	69	77
	HV04RM	-	-	-	0.55 (19.6)	4.0	1760	1.8	0.5	455	1410	990	72	145
	Vertical													
	HV04	0.66 (23.5)	-	-	0.55 (19.6)	4.0	1760	3.0	0.75	635	500	1050	66	181
	HV05	0.88 (31.3)	-	-	0.69 (24.5)	5.5	1760	3.0	0.75	635	500	1050	66	186
	HV07	1.21 (43.1)	-	-	0.97 (34.3)	7.5	1760	3.0	0.75	635	500	1050	67	197
	HV11	-	-	1.68 (59.7)	1.44 (50.9)	11.0	1760	7.0	0.75	825	700	1510	69	404
	HV15	-	-	2.24 (79.3)	1.96 (69.5)	15.0	1760	7.0	0.75	825	700	1510	70	425
	HV18	-	-	2.88 (101.9)	2.49 (88.2)	18.0	1760	7.5	1.0	825	700	1510	70	481
	HV22	-	-	3.52 (124.4)	3.05 (107.8)	22.0	1760	7.5	1.0	825	700	1510	71	494
	HV30	-	-	5.04 (178.3)	4.49 (158.7)	30.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	857
	HV37	-	-	5.82 (205.8)	5.18 (183.2)	37.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	911
	HV45	-	-	7.18 (253.8)	6.40 (226.3)	45.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	940
	Fechado													
	HV55	-	9.48 (335)	-	-	55.0	1450	45.0	1.5	955	2330	1600	71	1450
	HV75	-	12.66 (447)	-	-	75.0	1450	45.0	1.5	955	2330	1600	73	1450
	Velocidade Regulada													
	HV07RS	0 até 1.30 (46) - 6 até 10 bar				7.5	até 2220	3.0	0.75	635	500	1050	67	204
	HV11RS	0 até 1.87 (66) - 6 até 10 bar				11.0	até 1900	7.0	0.75	825	700	1510	69	393
	HV15RS	0 até 2.46 (87) - 6 até 10 bar				15.0	até 1800	7.0	0.75	825	700	1510	70	434
	HV18RS	0 até 3.12 (110) - 6 até 10 bar				18.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	70	507
	HV22RS	0 até 3.88 (137) - 6 até 10 bar				22.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	71	520
	HV30RS	0 até 5.58 (197) - 6 até 10 bar				30.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	909
	HV37RS	0 até 6.46 (228) - 6 até 10 bar				37.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	963
	HV45RS	0 até 7.93 (280) - 6 até 10 bar				45.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	992
	HV75RS	0 até 13.42 (474) - 6 até 8 bar				75.0	até 1870	45.0	1.5	955	2330	1600	73	1560

Free Air Delivered (FAD) de acordo com ISO 1217 Ruído medido de acordo com ISO 3744, tolerância +/- 3dB(A).
Compressor operando com temperatura ambiente até 45°C (Velocidade Regulada (RS) compressor operando até 40°C).

Hypac

Hypac Performance	Modelo	Dimensões do Pacote (mm)			Peso do Pacote (Kg)		Temperatura Ambiente min - max (°C)	Receptor Capac. (l)	Tipo Secador	Pressão Ponto Orvalho (°C)	Limpeza Ar (mg/m³)	Saída Ar (Rp)
		Compr.	Larg.	Alt.	Horizontal HV01/02/04	Vertical HV04 - HV22RS						
	Membrana Horizontal						0 - 40	75	Membrana	30*	0.01	0.375
	HV01RM	300	1120	730	77	-						
	HV02RM	300	1120	730	77	-						
	HV04RM	455	1410	990	145	-		200		30*	0.01	0.5
	Refrigerante Vertical						0 - 45**	250	Refrigerante	8	<2	0.75
	HV04 - HV07RS	741	1570	1520	-	306 - 329						
	ACER	741	900	1100	-	223 - 247						
	ACED	741	1570	1520	-	348 - 372						
	AERD	741	1570	1520	-	348 - 372						
	HV11 - HV11RS	1187	1355	1510	-	521 - 528						
	ACER	825	1215	1510	-	446 - 453						
	ACED	1187	1355	1510	-	586 - 593						
	AERD	1187	1355	1510	-	586 - 593						
	HV15 - HV15RS	1187	1355	1510	-	534 - 541						
	ACER	825	1215	1510	-	459 - 466						
	ACED	1187	1355	1510	-	599 - 606						
	AERD	1187	1355	1510	-	599 - 606						
	HV18 - HV18RS	1187	1355	1510	-	618 - 644						
	ACER	825	1215	1510	-	543 - 569						
ACED	1187	1355	1510	-	683 - 709							
AERD	1187	1355	1510	-	683 - 709							
HV22 - HV22RS	1187	1355	1510	-	631 - 657							
ACER	825	1215	1510	-	556 - 582							
ACED	1187	1355	1510	-	696 - 722							
AERD	1187	1355	1510	-	696 - 722							

*Abaixo Ambiente

**Velocidade Regulada (RS) unidade operando com temperatura ambiente até 40°C

Hydrovane faz parte do grupo CompAir.
A política CompAir é de melhoria contínua e nos reserva o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

CompAir UK Ltd

Claybrook Drive, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522 F. +44 (0) 1527 521140 E. hydrovane@compair.com www.hydrovane.co.uk

©CompAir UK Ltd 2008

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

HV01 - 04 (1 - 4kW)



Projetado para corresponder as especificações mais rígidas, esta linha foi desenhada para uma grande variedade de aplicações incluindo automóvel, oficinas de carro, embalagens e máquina ferramenta.

Principais Benefícios

Design pequeno se adapta a qualquer lugar

Suporte disponível ou montado em reservatório

Operação contínua ou controle stop/start

Baixo nível de ruído

Totalmente livre de vibração

Ideal para várias aplicações de OEM

Versões monofásicas de até 2KW

Ganhador do prêmio Design Council por agregar operação simples e confiabilidade



	Modelo	Máximo FAD m ³ /min (cfm) 10 bar	Potência Motor (kW)	Velocidade Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Dimensões (mm)			Ruído dB(A)	Peso (kg)
							Comp.	Larg.	Alt.		
Tripé Montado	HV01	0.14 (5)	1.1	1760	1.0	0.375	270	700	470	62	41
	HV02	0.24 (8)	2.2	2900	1.0	0.375	270	700	470	69	41
Receptor Montado	HV01RM	0.14 (5)	1.1	1760	1.0	0.375	300	1120	730	62	77
	HV02RM	0.24 (8)	2.2	2900	1.0	0.375	300	1120	730	69	77
	HV04RM	0.55 (19.6)	4.0	1760	1.8	0.5	455	1410	990	73	145

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

HV04 - 45 (4 - 45kW)



O compressor vertical Hydrovane é um conceito totalmente novo construído sobre a tecnologia comprovada da palheta que tem sido continuamente desenvolvida durante os últimos 50 anos.

Principais Benefícios

Máximo fornecimento de ar a custo mínimo

Unidade fechada oferecendo níveis de ruídos significativamente reduzidos

Motor com proteção IP55 classe F e acoplamento direto com a unidade compressora

O ar mais limpo de um compressor lubrificado

A menor base em sua variação de KW

Menor nível de ruído

Painel de controle eletrônico

Projetado para ter boa aparência. Combina com os ambientes mais modernos

Total modulação da entrada de ar stop/start automático

Manutenção planejada. Rápida, fácil e custo efetivo

Velocidade única 4 - 7KW em 7 ou 10 bar, 11 - 45KW em 8 ou 10 bar

Velocidade Regulada (RS) com resfriador e com inversor integrado oferecendo opção de pressão de 6 a 10 bar combinado ao mínimo de consumo de energia

- Extremamente eficiente no controle automático de saída do ar para satisfazer as necessidades exatas do sistema de ar
- 7 - 45kW

Redução de energia utilizando o sistema de ventilação (REVS)

**Vertical
Independente**

Modelo	Máximo FAD m ³ /min (cfm)			Potência Motor (kW)	Velocidade Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Dimensões (mm)			Ruído dB(A)	Peso (kg)
	7 bar	8 bar	10 bar					Comp.	Larg.	Alt.		
HV04	0.66 (23.5)	-	0.55 (19.6)	4.0	1760	3.0	0.75	635	500	1050	66	181
HV05	0.88 (31.3)	-	0.69 (24.5)	5.5	1760	3.0	0.75	635	500	1050	66	186
HV07	1.21 (43.1)	-	0.97 (34.3)	7.5	1760	3.0	0.75	635	500	1050	67	197
HV11	-	1.68 (59.7)	1.44 (50.9)	11.0	1760	7.0	0.75	825	700	1510	69	404
HV15	-	2.24 (79.3)	1.96 (69.5)	15.0	1760	7.0	0.75	825	700	1510	70	425
HV18	-	2.88 (101.9)	2.49 (88.2)	18.0	1760	7.5	1.0	825	700	1510	70	481
HV22	-	3.52 (124.4)	3.05 (107.8)	22.0	1760	7.5	1.0	825	700	1510	71	494
HV30	-	5.04 (178.3)	4.49 (158.7)	30.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	857
HV37	-	5.82 (205.8)	5.18 (183.2)	37.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	911
HV45	-	7.18 (253.8)	6.40 (226.3)	45.0	1760	21.0	1.5	1100	900	1592	73	940
HV07RS	0 até 1.30 (46) - 6 até 10 bar			7.5	até 2220	3.0	0.75	635	500	1050	67	204
HV11RS	0 até 1.87 (66) - 6 até 10 bar			11.0	até 1900	7.0	0.75	825	700	1510	69	393
HV15RS	0 até 2.46 (87) - 6 até 10 bar			15.0	até 1800	7.0	0.75	825	700	1510	70	434
HV18RS	0 até 3.12 (110) - 6 até 10 bar			18.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	70	507
HV22RS	0 até 3.88 (137) - 6 até 10 bar			22.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	71	520
HV30RS	0 até 5.58 (197) - 6 até 10 bar			30.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	909
HV37RS	0 até 6.46 (228) - 6 até 10 bar			37.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	963
HV45RS	0 até 7.93 (280) - 6 até 10 bar			45.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	992

Free Air Delivered (FAD) de acordo com ISO 1217

Medição de ruído de acordo com ISO 3744, tolerância +/- 3dB (A)

CompAir UK Ltd

Claybrook Drive, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522 F. +44 (0) 1527 521140 E. hydrovane@compair.com www.hydrovane.co.uk

© CompAir UK Ltd 2008

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

HV55 - 75 (55 - 75kW)

Projetado e criado para satisfazer as maiores demandas da indústria

Totalmente fechado, o compressor se beneficia completamente da mais recente tecnologia de microprocessador para total controle do compressor

Principais Benefícios

Baixo nível de ruído - painéis de aço acústico

Modulação de entrada e baixa energia para a descida do ar

Motor IP55 classe F

Compressor diretamente guiado na velocidade do compressor

Ar de alta qualidade <10°C acima do ambiente

Serviço - fácil remoção do painel para acesso total

Entrada cíclica de ar

Painel de controle eletrônico

Proteção contra sobreaquecimento do motor e do compressor



	Modelo	Máximo FAD m ³ /min (cfm) 7.5 bar	Potência Motor (kW)	Velocidade Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Dimensões (mm)			Ruído dB(A)	Peso (kg)
							Comp.	Larg.	Alt.		
Fechado	HV55	9.48 (335)	55.0	1450	45.0	1.5	955	2330	1600	71	1450
	HV75	12.66 (447)	75.0	1450	45.0	1.5	955	2330	1600	73	1450
	HV75RS	0 até 13.42 (474) 6 até 8 bar	75.0	up to 1870	45.0	1.5	955	2330	1600	73	1560

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

HV07 - 75RS Velocidade Regulada (7.5 - 75KW)



O maior custo em se ter um compressor é o da energia.

A linha Hydrovane dos compressores com velocidade regulada são especificamente projetados para poupar energia.

Para que isto seja obtido, a velocidade do compressor é regulada para corresponder com precisão à necessidade do sistema, oferecendo ar de alta qualidade a um custo mínimo.

Principais Benefícios

Economia de energia de 30% até 50%

Pressão desejada selecionada pelo cliente

Pressão varia de 6 a 10 bar (7 até 45KW), 6 até 8 bar (75KW)

Peças e componentes padrão - inversor, motor e compressor

Máxima eficiência em todas as velocidades operacionais

Inversor com tecnologia industrial 'state-of-the-art'

Partida automática 'super suave'

Pequena variação da velocidade operacional do motor

Afogador embutido e filtro para remover o ruído EMC

Manutenção tão fácil quanto a do compressor de velocidade única

Redução de energia utilizando o sistema de ventilação (REVS) nos modelos 7 - 75KW.

Velocidade Regulada

Modelo	Máximo FAD m ³ /min (cfm)	Pressão (bar)	Potência Motor (kW)	Velocidade Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Dimensões (mm)			Ruído dB(A)	Peso (kg)
							Comp.	Larg.	Alt.		
HV07RS	0 até 1.30 (46)	6 até 10 bar	7.5	até 2220	3.0	0.75	635	500	1050	67	204
HV11RS	0 até 1.87 (66)	6 até 10 bar	11.0	até 1900	7.0	0.75	825	700	1510	69	393
HV15RS	0 até 2.46 (87)	6 até 10 bar	15.0	até 1800	7.0	0.75	825	700	1510	70	434
HV18RS	0 até 3.12 (110)	6 até 10 bar	18.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	70	507
HV22RS	0 até 3.88 (137)	6 até 10 bar	22.0	até 1800	7.5	1.0	825	700	1510	71	520
HV30RS	0 até 5.58 (197)	6 até 10 bar	30.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	909
HV37RS	0 até 6.46 (228)	6 até 10 bar	37.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	963
HV45RS	0 até 7.93 (280)	6 até 10 bar	45.0	até 1700	21.0	1.5	1100	900	1592	73	992
HV75RS	0 até 13.42 (474)	6 até 8 bar	75.0	até 1870	45.0	1.5	955	2330	1600	73	1560

Free Air Delivered (FAD) de acordo com ISO 1217

Medição de ruído de acordo com ISO 3744, tolerância +/- 3dB (A)

CompAir UK Ltd

Claybrook Drive, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522 F. +44 (0) 1527 521140 E. hydrovane@compair.com www.hydrovane.co.uk

© CompAir UK Ltd 2008

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

Hypac range HV01-22 (1 - 22kW)

Uma linha totalmente integrada de compressores com saídas de 0.12 até 3.60 m³/min



Membrana Hypac **Compressores Horizontais de HV01 até HV04**

Disponível para um pacote industrial ou kit para montagem local

Receptor Horizontal (75 litros para 1 e 2KW, 200 litros para 4KW)

Compressor Hydrovane horizontal direct drive

Pós-Resfriador para separação primária de água

Tecnologia secador membrana

Filtros série CF

Stop / Start automático

Totalmente conectado e pronto para operar

HV04 até HV07

HV11 até HV22

Hypac refrigerante **Compressores verticais HV04 até HV22**

Disponível em 3 versões

ACER com receptor

ACED com secador refrigerante e filtragem

AERD com receptor, secador refrigerante e filtragem



ACER com Receptor

Uma combinação de compressor e receptor

Compressor Vertical Hydrovane

Receptor de 250 litros (4 - 7KW), 272 litros (11 - 22KW)

Stop / Start automático e velocidade regulada.

ACED com secador refrigerante e filtragem

Um pacote completo com compressor e secador

Compressor Vertical Hydrovane

Coletor de água série X

Secador refrigerante (pressão ponto de orvalho 3°C)

Filtro In-Line (1 micron)

Stop / Start automático e velocidade regulada.

Totalmente conectado e pronto para operar

AERD com receptor, secador refrigerante e filtragem

Pacote completo de compressor, secador, filtragem e receptor

Compressor Vertical Hydrovane

Receptor de 250 litros (4 - 7KW), 272 litros (11 - 22KW)

Coletor de água

Secador refrigerante (pressão ponto de orvalho 3°C)

Filtro In-Line (1 micron)

Stop / Start automático e velocidade regulada.

Totalmente conectado e pronto para operar



Linha Hypac



Linha membrana Hypac HV01 - 04 Horizontal

Ar ultra seco (pressão ponto de orvalho 30°C ambiente)
Ar ultra limpo (0.01 micron)
Ar seco armazenado em receptor - sem corrosão
Tecnologia secador membrana

- Sem peças móveis
- Sem manutenção
- Sem conexões elétricas
- Sem descarga de condensado
- Sem CFCs
- Sem ruído

Aplicações Comuns

- Medição coordenada, odontologia, eletrônica, laboratórios, corte a laser, ferramentas de máquina, ótica, embalagem, spray, impressão robótica e infinidade de aplicações OEM.

Linha Hypac refrigerante HV04 - 22 Vertical

Ar seco (pressão ponto de orvalho 3°C)
Ar limpo (1 micron)
Ar seco armazenado em receptor - sem corrosão
Tecnologia secador refrigerante
Simples, eficiente, confiável

Aplicações Comuns

- Garagens, borracharias, farmácias, engenharia, marcenaria, têxtil, lavanderias, embalagens, papéis.
- qualquer compressor de ar usado na busca de uma solução totalmente compacta.

Performance Compressor	Modelo	Máximo FAD m³/min (cfm)			Potência Motor (kW)	Velocidade Motor (rpm)	Óleo Capac. (l)	Saída Ar (Rp)	Ruído dB(A)	Peso (kg)
		7 bar	8 bar	10 bar						
Membrana Horizontal	HV01RM	-	-	0.14 (5)	1.1	1760	1.0	0.375	62	77
	HV02RM	-	-	0.24 (8)	2.2	2900	1.0	0.375	69	77
	HV04RM	-	-	0.55 (19.6)	4.0	1760	1.8	0.5	73	145
Refrigerante Vertical	HV04	0.66 (23.5)	-	0.55 (19.6)	40	1760	3.0	0.75	66	181
	HV05	0.88 (31.3)	-	0.69 (24.5)	5.5	1760	3.0		66	186
	HV07	1.21 (43.1)	-	0.97 (34.3)	7.5	1760	3.0		67	197
	HV11	-	1.68 (59.7)	1.44 (50.9)	11.0	1760	7.0	1.0	69	404
	HV15	-	2.24 (79.3)	1.96 (69.5)	15.0	1760	7.0		70	425
	HV18	-	2.88 (101.9)	2.49 (88.2)	18.0	1760	7.5		70	481
	HV22	-	3.52 (124.4)	3.05 (107.8)	22.0	1760	7.5		71	494
Refrigerante Velocidade Regulada	HV07RS	0 até 1.30 (46) - 6 até 10 bar			7.5	até 2220	3.0	0.75	67	204
	HV11RS	0 até 1.87 (66) - 6 até 10 bar			11.0	até 1900	7.0		69	393
	HV15RS	0 até 2.46 (87) - 6 até 10 bar			15.0	até 1800	7.0		70	434
	HV18RS	0 até 3.12 (110) - 6 até 10 bar			18.0	até 1800	7.5	1.0	70	507
	HV22RS	0 até 3.88 (137) - 6 até 10 bar			22.0	até 1800	7.5		71	520

Performance Hypac	Modelo	Dimensões do Pacote (mm)			Peso do Pacote (Kg)													Temperatura Ambiente min - max (°C)	Receptor Capac. (l)	Tipo Secador	Pressão Ponto Orvalho (°C)	Limpeza Ar (mg/m³)	Saída Ar (Rp)		
		Compr.	Larg.	Alt.	Horizontal HV01/HV02 HV04	4kW	5kW	7kW	11kW	15kW	18kW	22kW	7kW RS	11kW RS	15kW RS	18kW RS	22kW RS								
Membrana Horizontal	HV01RM	300	1120	730	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 - 40	75	Membrana	30*	0.01	0.375	
	HV02RM	300	1120	730	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	30*		0.01	0.375		
	HV04RM	455	1410	990	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	30*		0.01	0.5		
Refrigerante Vertical	HV04 - HV07RS																	0 - 45**		Refrigerante			0.75		
	ACER	741	1570	1520	-	306	311	322	-	-	-	-	-	329	-	-	-				-	250		8	<2
	ACED	741	900	1100	-	223	229	240	-	-	-	-	-	247	-	-	-				-	-		3	<1
	AERD	741	1570	1520	-	348	354	365	-	-	-	-	-	372	-	-	-				-	250		3	<1
	HV11 - HV11RS																								
	ACER	1187	1355	1510	-	-	-	-	521	-	-	-	-	-	528	-	-				-	272		8	<2
	ACED	825	1215	1510	-	-	-	-	446	-	-	-	-	-	453	-	-				-	-		3	<1
	AERD	1187	1355	1510	-	-	-	-	586	-	-	-	-	-	593	-	-				-	272		3	<1
	HV15 - HV15RS																								
	ACER	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	534	-	-	-	-	541	-	-				-	272		8	<2
	ACED	825	1215	1510	-	-	-	-	-	459	-	-	-	-	466	-	-				-	-		3	<1
	AERD	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	599	-	-	-	-	606	-	-				-	272		3	<1
	HV18 - HV18RS																								
	ACER	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	-	618	-	-	-	-	644	-				-	272		8	<2
	ACED	825	1215	1510	-	-	-	-	-	-	543	-	-	-	-	569	-				-	-		3	<1
AERD	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	-	683	-	-	-	-	709	-	-	272	3	<1					
HV22 - HV22RS																									
ACER	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	631	-	-	-	657	272	8	<2				
ACED	825	1215	1510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	-	-	-	582	-	3	<1				
AERD	1187	1355	1510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696	-	-	-	722	272	3	<1				

Free Air Delivered (FAD) de acordo com ISO 1217

Medição de ruído de acordo com ISO 3744, tolerância +/- 3dB (A)

*Abaixo Ambiente

**Velocidade Regulada (RS) unidade operando com temperatura ambiente até 40°C

CompAir UK Ltd

Claybrook Drive, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522 F. +44 (0) 1527 521140 E. hydrovane@compair.com www.hydrovane.co.uk

Indústria gira em torno de



Programa de Garantia Avançada Hydrovane

A garantia avançada Hydrovane é um programa único criado de cuidado com o compressor que visa oferecer ao seu proprietário cobertura completa para os compressores Hydrovane 4KW até 75KW. Adicionalmente há uma garantia vitalícia das lâminas.

Principais Benefícios

Garantia Total por 10 anos ou 48.000 horas - Tranquilidade total**

Gratuita - Sem pagamento de franquia

Cronograma planejado de manutenção - Máxima produção

Custo de renda conhecido - Sem contas inesperadas a pagar

Simple de se filiar com mínimo de gerenciamento - Sem confusão, sem complicação

Requisitos para o cliente

Compra de um novo compressor Hydrovane de um distribuidor autorizado

Instalação aprovada pelo distribuidor Hydrovane autorizado

Faça um contrato com um distribuidor autorizado Hydrovane

Agende assistência técnica regular como detalhado no cronograma de manutenção

Use somente lubrificante e peças originais Hydrovane

Registre-se no programa Avançado de garantia Hydrovane.

Compromisso Hydrovane

Um pacote adequado de assistência técnica será acordado

Engenheiros treinados e qualificados serão utilizados

Re-Avanço

Uma oportunidade para os clientes se filiares ao programa avançado de garantia Hydrovane e atingir até 10 anos de cobertura total, sujeito ao seguinte:

O compressor terá menos de 10.000 horas de operação

Uma 'Verificação de Saúde' a ser cobrada será realizada.

Garantia Padrão

Todos os compressores Hydrovane são cobertos por uma garantia de 12 meses a contar a data da instalação desde que a instalação seja aprovada por um distribuidor autorizado Hydrovane e pelos procedimentos corretos de serviço técnico e peças originais sejam utilizados.

*Exclui modelo HV04RM

**Inversor garantia apenas de 5 anos

Indústria gira em torno de

© hydrovane

Pacotes de Suporte Pós-Venda

A principal filosofia de assistência Hydrovane é manutenção constante para uma vida útil longa, confiável e sem problemas no compressor. Hydrovane aprimorou e desenvolveu a abordagem de assistência técnica do compressor e é inquestionavelmente líder nesse campo.



Kit de Assistência Técnica

O conceito do Kit foi desenvolvido para tornar a assistência mais rápida, fácil e confiável. Os kits Hydrovane foram construídos cuidadosamente para conter todas as peças necessárias para um programa eficiente de manutenção preventiva. Usando as peças dos kits do cronograma recomendado de manutenção evitará quebras dispendiosas, assegurando fornecimento contínuo de ar comprimido de alta qualidade.

Lubrificantes

Os lubrificantes Hydrovane foram desenvolvidos durante vários anos especificamente para os compressores Hydrovane. A linha foi especialmente criada para assegurar máxima eficiência operacional, garantindo máxima performance do compressor.



Sob a marca AirOil 2000SS os lubrificantes oferecem soluções de alta qualidade para uma grande variedade de aplicações do compressor:

- AirOil 2000 SS para instalação padrão
- Fluid Force Clear para aplicações sensíveis a alimentos
- Fluid Force HPO (Óleo de alta performance) para condições difíceis de alta temperaturas

Treinamento

A empresa é comprometida em fornecer ao proprietário do Hydrovane engenheiros treinados para cuidar do seu investimento. Em nossa escola de treinamento totalmente equipada, instruímos nossos distribuidores e engenheiros da assistência técnica sobre os procedimentos corretos de manutenção e reparo. Ensinamos aos engenheiros sobre a teoria da compressão e os princípios da operação a válvula, combinados ao treinamento prático sobre instalação e compressores em pleno funcionamento.

Todos os engenheiros devem passar em um exame escrito e só depois lhes são conferidos certificados de qualificação de competência.

Anualmente, os engenheiros são solicitados a fazer cursos de atualização para garantir que estejam sempre plenamente cientes dos últimos produtos e melhorias.



CompAir UK Ltd
Claybrook Drive, Washford Industrial Estate, Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522 F. +44 (0) 1527 521140 E. hydrovane@compair.com www.hydrovane.co.uk

© CompAir UK Ltd 2008

Indústria gira em torno de

© **hydrovane**

www.hydrovane.co.uk

Claybrook Drive, Washford Industrial Estate,
Redditch, Worcs B98 0DS, UK

T. +44 (0) 1527 525522
F. +44 (0) 1527 521140

Vendas e assistência técnica Hydrovane estão disponíveis em países
por todo o mundo. Para todos os detalhes visite www.hydrovane.co.uk



98700-532E - 03/2007
© CompAir UK Ltd 2007