

CONHEÇA TAMBÉM A NOSSA
LINHA DE **SEPARADORES DE
CONDENSADO!**



SIGA-NOS EM NOSSAS
REDES SOCIAIS



Odin Compressores



COMERCIAL

SAC@ODINCOMPRESSORES.COM.BR



SIGA-NOS EM NOSSAS
REDES SOCIAIS



Odin Compressores



COMERCIAL

SAC@ODINCOMPRESSORES.COM.BR

DIFERENCIAIS DA LINHA STANDARD

PAINEL DE COMANDO



- Eletrônico (IHM).
- Botão de emergência tipo cogumelo.
- Informações imediatas de rotação, temperatura, frequência e horímetro.
- Tensão e corrente.
- Relatório de erros.

MOTOR IMÃ PERMANENTE



- Melhor rendimento (30% de economia quando comparado ao motor de indução).
- Performance no nível alto de eficiência energética (le4).
- Tamanho reduzido do conjunto.
- Motor ligado diretamente através do eixo a unidade compressora.

INVERSOR DE FREQUÊNCIA (VSD)



- Ajusta automaticamente a velocidade de operação do compressor combinado à produção de ar com a demanda em tempo real.
- Integrado ao circuito elétrico.
- Fácil acesso para a manutenção.

TUBULAÇÕES



- Todas em aço.
- Maior segurança (não estouram com desgaste comum nas mangueiras).
- Índice **zero** de vazamentos.



Modelo	OD10S	OD15S	OD20S	OD30S
Bar	8	8	8	8
Energia (KW)	7,5	11	15	22
Motor (HP)	10	15	20	30
PCM	39	60	80	120
Nível Ruído	60dB	63dB	63dB	65dB
Resfriamento	Ar			
Eleticidade (V/H2)	220-380V/60Hz			
Dimensão	C (mm)	650	830	830
	L (mm)	630	750	750
	A (mm)	800	1000	1100
Peso Kg	110	180	180	200
Diâmetro do tubo de saída do ar (pol)	G3/4	G3/4	G3/4	G1

DIFERENCIAIS DA LINHA FIXA

PAINEL DE COMANDO



- Eletrônico Touch Screen (IHM).
- Botão de emergência tipo cogumelo.
- Informações imediatas de rotação, temperatura, frequência e horímetro.
- Tensão e corrente.
- Relatório de erros.

MOTOR DE INDUÇÃO BLINDADO



- Trifásico.
- Proteção contra sujeira e umidade, adequado para sistemas industriais.
- Vida útil maior em comparação a motores abertos.

PAINEL ELÉTRICO



- Chave **Partida Estrela-Triângulo**.
- Reduz o pico de corrente evitando quedas de tensão.
- Diminui esforço mecânico aumentando a vida-útil do equipamento.
- Mais eficiência na operação.

TUBULAÇÕES



- Todas em aço.
- Maior segurança (não estouram com desgaste comum nas mangueiras).
- Índice **zero** de vazamentos



Modelo	OD10F	OD15F	OD20F	OD30F	OD50F	OD75F	OD100F
Bar	8	8	8	8	8	8	8
Energia (KW)	7,5	11	15	22	37	55	75
Motor (HP)	10	15	20	30	50	75	100
M ³ /min PCM	1,08 39	1,68 59	2,35 82	3,3 117	6,2 219	9,2 325	12,6 444
Nível de ruído	62dB	65dB	65dB	67dB	70dB	75dB	75dB
Resfriamento	Ar						
Eleticidade (V/H2)	220/380V/60Hz						
Dimensão	C (mm)	880	1100	1100	1200	1350	1860
	L (mm)	660	730	730	900	1000	1200
	A (mm)	900	1050	1050	1220	1330	1600
Peso Kg	185	270	280	315	550	780	830
Diâmetro do tubo de saída de ar	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1.1/4"	2"	2"

DIFERENCIAIS DAS LINHAS PREMIUM E AP

PAINEL DE COMANDO

- Eletrônico (HMI).
- Botão de emergência tipo cogumelo.
- Informações imediatas de rotação, temperatura, frequência e horímetro.
- Tensão e corrente.
- Relatório de erros.



INVERSOR DE FREQUÊNCIA (VSD)

- Ajusta automaticamente a velocidade de operação do compressor combinando a produção de ar com a demanda em tempo real.
- Integrado ao circuito elétrico.
- Fácil acesso para a manutenção.



MOTOR IMÃ PERMANENTE

- Melhor rendimento (30% de economia quando comparado ao motor de indução).
- Performance no nível alto de eficiência energética (IE4).
- Tamanho reduzido do conjunto.
- Motor ligado diretamente através do eixo à unidade compressora.



TUBULAÇÕES

- Todas em aço.
- Maior segurança (não estouram com desgastes comuns nas mangueiras).
- Índice zero de vazamentos.



Modelo	OD10	OD15	OD20	OD30	OD50	OD60	OD75	OD100	OD20AP	SCROLL 15/25	SCROLL 20/30
Bar	8	8	8	8	8	8	8	8	16	25	30
Energia (KW)	7,5	11	15	22	37	45	55	75	15	11	15
Motor (HP)	10	15	20	30	50	60	75	100	20	15	20
PCM	39	59	82	132	229	253	329	446	54	35	35
Nível Ruído	62dB	65dB	65dB	67dB	70dB	70dB	73dB	75dB	65dB	65dB	65dB
Resfriamento	Ar								Ar		
Eletricidade (V/Hz)	220-380V/60Hz								220-380V/60Hz		
Dimensão	C(mm)	880	1100	1100	1200	1350	1860	1860	1060	1000	1000
	L(mm)	660	730	730	900	1000	1200	1200	750	650	650
	A(mm)	1000	1050	1050	1220	1330	1600	1600	950	1050	1050
Peso Kg	160	250	270	420	500	600	750	810	190	280	280
Diâmetro do tubo de saída do ar (pol)	61/2	63/4	63/4	61	61.1/4	62	62	62	63/4	63/4	63/4

SECADORES E FILTROS COALEScentes

PONTO DE ORVALHO
3°C / 5°C



- **PAINEL DE CONTROLE**
COLETA DADOS COM PRECISÃO E MONITORA O SISTEMA



- **VENTILADOR**
AXIAL COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA



- **DRENO AUTOMÁTICO**
SISTEMA ACOPLADO COM PURGADOR ELETRÔNICO



- **REFRIGERANTE ECOLÓGICO**
SEM IMPACTO NA CAMADA DE OZÔNIO NÃO TÓXICO OU INFLAMÁVEL

Modelo	SEC10	SEC20	SEC30	SEC60	SEC100	SEC140
Bar	16	16	16	16	16	16
Vazão	1.8m³/min	2.6m³/min	3.8m³/min	6.5m³/min	10.5m³/min	14.5m³/min
PCM	63 PCM	91 PCM	134 PCM	229 PCM	370 PCM	511 PCM
Voltage	220V	220V	220V	220V	220V	380V
Gás	R134a	R134a	R134a	R410a	R410a	R410a
Peso	30kg	32kg	40kg	40kg	55kg	74kg
Conexão	3/4"	1"	1"	1"	2"	2.1/2"

FILTROS COALEScentes

Modelo	Pré	Pós	Pré	Pós	Pré	Pós	Pré	Pós	Pré	Pós	Pré	Pós
Medida	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"						
Pressão	10	10	10	10	10	10						
PCM	53	53	85	211	318	530						
Resíduo	3,0µ	0,01µ	3,0µ	0,01µ	3,0µ	0,01µ	3,0µ	0,01µ	3,0µ	0,01µ	3,0µ	0,01µ

DRENO AUTOMÁTICO EXTERNO

Modelo	Pressão	Dimensão	Saída	Rosca de entrada
Dreno Externo	10BAR	L: 6cm A: 13cm	Ø10	1/2"

