

Refrigeracion Verde

Industrial Refrigeration , Air Conditioning and Ventilation
Design and Manufacture of Engineered Equipment

Refrigeracion Verde S.A.S.

Oficina : Calle 73 62 - 50 , Barranquilla , Colombia
Tel +57 605 346 5312 , Celular +57 310 617 7401
refriverde@gmail.com , www.refriverde.com

UNIDADES CONDENSADORAS ENFRIADAS POR AIRE , COMPRESOR ABIERTO BITZER , MEZCLA AZEOTROPICA R507A

Las Unidades Condensadoras de Compresor Abierto son confiables y hacen equipos de refrigeración de clase industrial. El sistema de refrigeración no se contamina si el Motor se quema , un Motor que es fácil de reparar o reemplazar.

CARACTERÍSTICA ESTÁNDAR :

- Motor Electrico WEG W22 , IE3 Premium , 4 Polos (60 Hz) , IP 55
- Acople y Carcasa de Acoplamiento para alineación del Motor
- Sello Mecánico enfriado por medio de aceite a presión
- Lubricación de Aceite a presión con Bomba de Aceite reversible
- Condensador enfriado por aire con Circuito de Sub-enfriamiento
- Separador de Aceite , Recibidor de Liquido , Acumulador de Succión
- Valvulas de Succion y Descarga , Calentador de Carter ,
- Switch de Presion de Aceite , Sensor de temperatura en la Descarga

CARACTERISTICAS OPCIONALES : Motor de Velocidad Variable , Culatas enfriadas por Agua cuando Temperatura de Descarga es mayor a 100°C , Aceite tipo BSE 55 , Intercambiador de Calor para enfriamiento del Aceite , Recuperador de Calor para calentar Agua , Diseño especial para operación Marina , Compresor 2-Etapas



COMPRESOR 1750 RPM		SST - 10°C , SH 10°K / SDT 50°C , SC 5K AIRE DE CONDENSACION ENTRANDO A 35°C						SST - 15°C , SH 10°K / SDT 50°C , SC 5K AIRE DE CONDENSACION ENTRANDO A 35°C					
MODELO	M3/H	KW _R 100%	KW _M	MOTOR POWER KW / SIZE	OIL LOAD KW	DISCH GAS °C	HEAT REJEC KW	KW _R 100%	KW _M	MOTOR POWER KW / SIZE	OIL LOAD KW	DISCH GAS °C	HEAT REJEC KW
2T.2Y	23.75	11.12	5.57	7.5 / 132S	-	75.9	16.70	8.82	5.12	7.5 / 132S	-	78.4	13.94
2N.2Y	33.84	15.84	7.83	11 / 160M	-	75.4	23.7	15.53	7.24	9.2 / 132M/L	-	78.2	19.77
4T.2Y	47.5	22.20	11.16	15 / 160M	-	76.0	33.4	17.63	10.26	15 / 160M	-	78.5	27.9
4P.2Y	56.9	26.50	13.39	18.5 / 160L	-	76.2	39.9	21.0	12.34	18.5 / 160L	-	78.9	33.3
4N.2Y	67.7	31.70	15.65	22 / 180M	-	75.4	47.3	25.1	14.46	18.5 / 160L	-	78.1	39.5
4H.2 Y	88.8	40.7	21.0	30 / 200M	-	77.1	61.7	32.2	19.19	30 / 200M	-	79.6	51.4
4G.2Y	102.0	47.1	23.9	30 / 200M	-	76.4	71.0	37.0	21.9	30 / 200M	-	79.3	58.8
6H.2Y	133.4	61.0	31.5	45 / 225S/M	-	77.1	92.5	48.2	28.8	37 / 200L	-	79.6	77.0
6G.2Y	153.0	70.6	35.8	45 / 225S/M	-	76.4	106.5	55.4	32.8	45 / 225S/M	-	79.2	88.1
6F.2Y	183.0	85.1	43.4	55 / 225S/M	-	76.6	128.6	67.0	39.9	55 / 225S/M	-	79.5	106.9

COMPRESOR 1750 RPM		SST - 25°C , SH 10K / SDT 45°C , SC 5K AIRE DE CONDENSACION ENTRANDO A 35°C						SST - 35°C , SH 10K / SDT 45°C , SC 5K AIRE DE CONDENSACION ENTRANDO A 35°C					
MODELO	M3/H	KW _R 100%	KW _M	MOTOR POWER KW / SIZE	OIL LOAD KW	DISCH GAS °C	HEAT REJEC KW	KW _R 100%	KW _M	MOTOR POWER KW / SIZE	OIL LOAD KW	DISCH GAS °C	HEAT REJEC KW
2T.2Y	23.75	5.95	4.05	5.5 / 132S	-	79.7	10.00	3.28	3.36	5.5 / 132S	-	97.4	6.64
2N.2Y	33.84	8.44	5.67	7.5 / 132S	-	79.0	14.12	4.65	4.47	9.2 / 132M/L	-	92.6	9.12
4T.2Y	47.5	11.90	8.11	11 / 160M	-	79.8	20.0	6.57	6.72	9.2 / 132M/	-	97.4	13.29
4P.2Y	56.9	14.17	9.70	15 / 160M	-	80.0	23.9	7.82	7.89	11 / 160M	-	96.3	15.71
4N.2Y	67.7	16.89	11.34	15 / 160M	-	78.9	28.2	9.30	8.94	15 / 160M	-	92.6	18.24
4H.2 Y	88.8	21.60	14.55	22 / 180M	-	79.2	36.1	11.78	10.91	15 / 160M	-	89.8	22.7
4G.2Y	102.0	24.50	16.86	22 / 180M	-	80.4	41.3	13.05	12.57	18.5 / 160L	-	92.7	25.6
6H.2Y	133.4	32.30	21.8	30 / 200M	-	79.2	54.2	17.67	16.35	22 / 180M	-	89.8	34.0
6G.2Y	153.0	36.70	25.3	37 / 200L	-	80.4	61.9	19.57	18.87	30 / 200M	-	92.8	38.4
6F.2Y	183.0	44.60	31.0	45 / 225S/M	-	80.8	75.5	23.9	23.3	37 / 200L	-	93.8	47.2