

## COMPRESORES ALTERNATIVOS

# AE4460Y

### DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor reciprocante
Aplicación:	Alta temperatura
Refrigerante:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	220 - 240 V ~ 50 Hz

### DATOS GENERALES

Tª de evaporación Distancia:	-15 °C a 15 °C
Par motor:	(HST)
Enfriamiento del compresor:	Ventilado

### DATOS MECÁNICOS

Peso (kg):	11
Desplazamiento (cc):	15,09
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	387

### DATOS ELÉCTRICOS

Rango de voltaje (50 Hz):	198 - 253
Amperios de rotor bloqueado:	18
Amperios de carga nominal:	3,96
Máx. Corriente continua:	0
Resistencia del motor principal:	4,09
Tipo de motor:	CSIR



**Código: MF10598**

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Condición	Voltaje de prueba	Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada	Eficiencia			Temp. Evap.	Condición	Temp. ambiente	Gas de retorno	Temp. Líquido
		Btu/ h	kcal/ h	W	W	Btu / Wh	kcal / Wh	W/ W					
ASHRAE (R-134a)	220 V ~ 50 Hz	5250	1323	1539	667	7.87	1.98	2.31	7.2 °C	54 °C	35 °C	35 °C	46 °C
ASHRAE (R-513A)	220 V ~ 50 Hz	5250	1323	1539	684	7.68	1.93	2.25	7.2 °C	54 °C	35 °C	35 °C	46 °C

**RENDIMIENTO**

Modelo	AE4460Y	Refrigerante	R-134a
Condiciones de la prueba	ASHRAE	Prueba de tensión	220 - 240V ~ 50 Hz
Gas de retorno	20° Gas de retorno	Tipo de motor	CSR

Temp. evap. (°C)	Temperatura de condensación (°C)							
		62	72	82	92	102	112	122
-12	Btu/h	3040	2850	2660	2460	2260	2070	1890
	Vatios	420	431	445	460	474	484	489
	Amperios	4.55	4.63	4.74	4.86	4.96	5.04	5.06
	Lb/h	38.9	38.1	37.2	36.3	35.3	34.4	33.6
-7	Btu/h	3470	3270	3050	2830	2600	2380	2160
	Vatios	445	456	471	487	503	517	525
	Amperios	4.73	4.80	4.91	5.04	5.17	5.27	5.34
	Lb/h	44.5	43.7	42.8	41.7	40.6	39.4	38.3
-2	Btu/h	3930	3710	3480	3230	2970	2720	2460
	Vatios	471	482	497	515	533	550	562
	Amperios	4.92	4.99	5.10	5.24	5.39	5.52	5.62
	Lb/h	50.6	49.8	48.9	47.7	46.5	45.1	43.8
2	Btu/h	4440	4200	3940	3660	3380	3090	2800
	Vatios	498	509	525	544	564	584	600
	Amperios	5.14	5.19	5.30	5.45	5.62	5.77	5.90
	Lb/h	57.1	56.4	55.5	54.3	53.0	51.5	49.9
7	Btu/h	4970	4720	4430	4130	3820	3500	3170
	Vatios	528	538	554	574	596	618	637
	Amperios	5.37	5.41	5.52	5.68	5.85	6.03	6.19
	Lb/h	64.1	63.6	62.7	61.5	60.1	58.5	56.8
12	Btu/h	5550	5270	4960	4640	4300	3940	3580
	Vatios	558	568	584	605	629	653	675
	Amperios	5.62	5.65	5.76	5.92	6.11	6.31	6.50
	Lb/h	71.6	71.2	70.5	69.4	67.9	66.3	64.4
17	Btu/h	6150	5860	5530	5180	4800	4420	4020
	Vatios	591	600	616	637	662	688	714
	Amperios	5.90	5.92	6.01	6.17	6.37	6.59	6.81
	Lb/h	79.6	79.4	78.8	77.8	76.4	74.7	72.7
22	Btu/h	6790	6480	6120	5750	5340	4920	4490
	Vatios	625	633	649	671	697	725	753
	Amperios	6.20	6.20	6.29	6.44	6.65	6.89	7.13
	Lb/h	88.1	88.1	87.7	86.8	85.4	83.7	81.7
27	Btu/h	7460	7130	6750	6350	5920	5460	4990
	Vatios	662	668	683	705	732	762	792
	Amperios	6.53	6.50	6.58	6.73	6.95	7.19	7.46
	Lb/h	97.1	97.4	97.2	96.4	95.2	93.5	91.4
32	Btu/h	8170	7810	7410	6980	6520	6030	5520
	Vatios	700	704	718	741	768	800	832
	Amperios	6.88	6.83	6.89	7.04	7.26	7.52	7.80

	Lb/h	107	107	107	107	106	104	102
37	Btu/h	8900	8530	8110	7650	7150	6630	6090
	Vatios	740	742	756	777	806	838	873
	Amperios	7.26	7.19	7.23	7.37	7.59	7.86	8.16
	Lb/h	116	117	118	117	117	115	113
42	Btu/h	9670	9270	8830	8340	7820	7260	6680
	Vatios	782	782	794	816	844	878	915
	Amperios	7.66	7.56	7.59	7.72	7.94	8.22	8.53
	Lb/h	127	128	129	129	128	127	125

**DIMENSIONES**

