

## COMPRESORES ALTERNATIVOS

# FH4518Y

### DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor reciprocante
Solicitud:	HBP alta temperatura
Descripción producto:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	220-240 V ~ 50 Hz
Versión:	N/A

### GENERAL

Tª de evaporación Distancia:	-15 °C a 15 °C (5 °F a 59 °F)
Par motor:	Par de arranque alto (HST)
Enfriamiento del compresor:	ventilador

### MECÁNICO

Peso:	33
Peso unidad de medida:	kg
Desplazamiento (cc):	53,2
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	1480

### ELÉCTRICO

Rango de voltaje (50 Hz):	198-253
Rango de voltaje (60 Hz):	
Amperios de rotor bloqueado:	46,5
Amperios de carga nominal:	7,8
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	11,2
Resistencia del motor principal:	14,321
Tipo de motor:	CSR



**Código: MF10602**

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Condición	Voltaje de prueba	Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada W	Eficiencia			Temp. evap	Condición	Temp. ambiente	Gas de vuelta	Temp. líquida
		(R) Btu/h	(R) kcal/h	W		Btu/Wh	kcal Wh	W / W					
ASHRAE	230 V ~ 50 Hz	15392	3879	4510	1548	9,94	2,51	2,91	5 °C	45 °C	32 °C	15 °C	45 °C

**GENERAL**

Modelo	FH4518Y	Unidad de medida	Celsius
Condiciones	Tecumseh Europe()	Tensión/Frecuencia	230 V~ 50 Hz
Retorno de gas		Tipo de motor	CSR

**INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO**

TEMP EVAP- (°C)		Temperatura de condensación (°C)							
		30	35	40	45	50	55	60	65
-6,7	Vatios (capacidad)	3370	3110	2860	2600	2340	2080	1820	1570
	Vatios (potencia)	1110	1140	1160	1180	1200	1220	1240	1270
	Amperios	5,71	5,77	5,82	5,88	5,94	6,00	6,06	6,11
-5	Vatios (capacidad)	3740	3460	3180	2900	2620	2340	2060	1780
	Vatios (potencia)	1160	1180	1210	1240	1260	1290	1320	1340
	Amperios	5,91	5,98	6,06	6,13	6,20	6,28	6,35	6,43
0	Vatios (capacidad)	4880	4540	4190	3850	3500	3160	2820	2470
	Vatios (potencia)	1260	1310	1350	1400	1440	1490	1530	1580
	Amperios	6,43	6,56	6,70	6,83	6,96	7,09	7,22	7,36
5	Vatios (capacidad)	6150	5740	5320	4910	4500	4090	3680	3270
	Vatios (potencia)	1350	1420	1480	1550	1610	1680	1750	1810
	Amperios	6,86	7,06	7,27	7,48	7,68	7,89	8,10	8,30
7,2	Vatios (capacidad)	6740	6300	5860	5420	4980	4530	4090	3650
	Vatios (potencia)	1380	1460	1530	1610	1690	1770	1840	1920
	Amperios	7,01	7,26	7,50	7,75	7,99	8,24	8,48	8,72
10	Vatios (capacidad)	7530	7050	6570	6090	5610	5130	4650	4170
	Vatios (potencia)	1420	1510	1600	1690	1780	1870	1960	2060
	Amperios	7,19	7,48	7,78	8,08	8,37	8,67	8,97	9,27
15	Vatios (capacidad)	9020	8470	7920	7370	6820	6270	5720	5170
	Vatios (potencia)	1460	1580	1700	1820	1940	2060	2180	2300
	Amperios	7,42	7,82	8,23	8,63	9,03	9,44	9,84	10,2

