

## COMPRESORES ALTERNATIVOS

# FH4525Y

### DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor reciprocante
Aplicación:	HBP alta temperatura
Refrigerante:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	208-220 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):	35
Desplazamiento (cc):	74,25
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	1480

### DATOS ELÉCTRICOS

Rango de voltaje (50 Hz):	187-242
Amperios de rotor bloqueado:	13,3
Amperios de carga nominal:	13,3
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	7
Resistencia del motor principal:	3,1
Tipo de motor:	CSR



Código: MF10603

### 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	230 V~50Hz	23898	6022	7002	2589	9.23	2.33	2.7	5 °C	45 °C	32 °C	15 °C	45 °C

**GENERAL**

Modelo	FH4525Y	Unidad de medida	Centígrados
Condición	Tecumseh Europa	Voltaje / Frecuencia	220 V~ 50 HZ
RETORNO GAS		Tipo de motor	CSR

**INFORMACIÓN SOBRE RENDIMIENTO**

TEMP EVAP (°C)		Temperatura condensación (°C)							
		30	35	40	45	50	55	60	65
-6.7	VATIOS (capacidad)	5530	5120	4700	4280	3860	3450	3030	2610
	VATIOS (potencia)	1850	1880	1920	1950	1990	2020	2060	2090
	Amperios	9.31	9.41	9.50	9.59	9.68	9.77	9.86	9.96
-5	VATIOS (capacidad)	6040	5590	5150	4700	4250	3810	3360	2920
	VATIOS (potencia)	1900	1950	1990	2040	2080	2120	2170	2210
	Amperios	9.67	9.79	9.91	10.0	10.1	10.3	10.4	10.5
0	VATIOS (capacidad)	7690	7150	6620	6080	5550	5010	4480	3940
	VATIOS (potencia)	2080	2150	2230	2300	2370	2450	2520	2600
	Amperios	10.7	11.0	11.2	11.4	11.6	11.8	12.1	12.3
5	VATIOS (capacidad)	9590	8960	8320	7690	7050	6420	5790	5150
	VATIOS (potencia)	2250	2360	2480	2590	2700	2810	2920	3030
	Amperios	11.8	12.2	12.6	12.9	13.3	13.6	14.0	14.4
7.2	VATIOS (capacidad)	10500	9830	9150	8470	7790	7100	6420	5740
	VATIOS (potencia)	2330	2460	2590	2720	2850	2980	3110	3240
	Amperios	12.3	12.8	13.2	13.6	14.1	14.5	14.9	15.4
10	VATIOS (capacidad)	11800	11000	10300	9520	8780	8030	7290	6550
	VATIOS (potencia)	2430	2590	2740	2900	3060	3210	3370	3530
	Amperios	13.0	13.5	14.1	14.6	15.1	15.7	16.2	16.7
15	VATIOS (capacidad)	14200	13300	12400	11600	10700	9850	8990	8130
	VATIOS (potencia)	2610	2820	3030	3240	3450	3650	3860	4070
	Amperios	14.2	14.9	15.7	16.4	17.2	17.9	18.6	19.4

**DIMENSIONES**

