

## COMPRESORES ALTERNATIVOS

# FH2480Z

### DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor recíprocante
Aplicación:	LBP baja temperatura
Refrigerante:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	208-220V ~ 60Hz

### DATOS GENERALES

Tª de evaporación Distancia:	-40°C a 12.2°C
Par motor:	(HST)
Enfriamiento del compresor:	ventilado

### DATOS MECÁNICOS

Peso (kg):	38
Desplazamiento (cc):	53.2
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	1625

### DATOS ELÉCTRICOS

Rango de voltaje (50 Hz):	198-253
Amperios de rotor bloqueado:	68
Amperios de carga nominal:	7.8
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	16
Resistencia del motor principal:	95
Resistencia del motor principal:	4.4
Tipo de motor:	CSR



Código: MF10731

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Condición	Voltage 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	230V ~ 50HZ	2898	730	849	1227	2,36	0,59	0,69	-35°C	40°C	32°C	-25°C	40°C

**GENERAL**

Modelo	FH2480Z	Unidad de medida	Celsius
Condiciones	EN12900	Tensión/Frecuencia	230V~ 50HZ
Retorno de gas	20°C Gas de retorno	Tipo de motor	CSR

**INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO**

Temp. Evap.(°C)	Temperatura de condensación (°C)								
	30	35	40	45	50	55	60	65	
-40	Vatios (capacidad)	998	836	668	497	324	152		
	Vatios (potencia)	1060	1040	1010	961	907	843	769	687
	Amperios	4,87	4,66	4,40	4,10	3,75	3,35	2,90	2,41
-35	Vatios (capacidad)	1460	1280	1090	902	708	513	321	133
	Vatios (potencia)	1250	1250	1230	1200	1160	1110	1050	981
	Amperios	5,67	5,56	5,39	5,19	4,93	4,62	4,27	3,87
-30	Vatios (capacidad)	1990	1790	1580	1360	1140	912	686	464
	Vatios (potencia)	1450	1450	1450	1440	1410	1380	1340	1280
	Amperios	6,50	6,48	6,41	6,29	6,13	5,92	5,66	5,36
-25	Vatios (capacidad)	2620	2380	2140	1880	1620	1360	1090	824
	Vatios (potencia)	1640	1670	1680	1690	1680	1660	1630	1600
	Amperios	7,34	7,42	7,44	7,42	7,36	7,24	7,08	6,87
-23,3	Vatios (capacidad)	2850	2600	2340	2080	1800	1520	1240	955
	Vatios (potencia)	1710	1740	1760	1770	1770	1760	1740	1710
	Amperios	7,64	7,74	7,80	7,81	7,78	7,70	7,56	7,39
-20	Vatios (capacidad)	3340	3060	2770	2480	2170	1860	1540	1220
	Vatios (potencia)	1840	1880	1920	1940	1950	1950	1940	1930
	Amperios	8,21	8,38	8,50	8,58	8,61	8,58	8,52	8,40
-15	Vatios (capacidad)	4170	3840	3500	3150	2790	2420	2050	1670
	Vatios (potencia)	2040	2110	2160	2200	2230	2250	2260	2260
	Amperios	9,11	9,37	9,59	9,76	9,88	9,95	9,98	9,96
-10	Vatios (capacidad)	5110	4730	4330	3910	3490	3060	2620	2180
	Vatios (potencia)	2250	2340	2410	2470	2530	2570	2600	2620
	Amperios	10,0	10,4	10,7	11,0	11,2	11,3	11,5	11,5

