

COMPRESORES ALTERNATIVOS

CAJ4476Y - FZ

DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor recíprocante
Aplicación:	HBP alta temperatura
Refrigerante:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	115V ~ 60Hz 100 V ~ 50 Hz

DATOS GENERALES

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

DATOS MECÁNICOS

Peso (kg):	20
Desplazamiento (cc):	21.75
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	782

DATOS ELÉCTRICOS

Rango de voltaje (50 Hz):	90-110
Rango de voltaje (60 Hz):	103-127
Amperios de rotor bloqueado:	54
Amperios de carga nominal:	11
Amperios de carga nominal:	10.7
Máx. Corriente continua:	15.2
Resistencia del motor principal:	3.68
Tipo de motor:	CSIR



Código: MF 10 599

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Condición	Voltaje de prueba	Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada W	Eficiencia			Temp. evap.	Condición	Temp. ambiente	Gas de retorno	Temp líquida
		Btu / h	kcal / h	W		Btu / Wh	kcal / Wh	W / W					
EN12900 (R-134a)	100 V ~ 50 HZ	6471	1631	1896	754	8.58	2.16	2.51	5 °C	45 °C	32 °C	15 °C	45 °C

INFORMACIÓN GENERAL

Modelo	CAJ4476Y	Refrigerante	R-134a
Condiciones de la prueba	Tecumseh Europa	Prueba de tensión de rendimiento	100 V ~ 50 HZ
Gas de retorno	-6,7 °C (20 °F) SOBRECALENTAMIENTO	Tipo de motor	CSIR

INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO

Evap Temp (°C)		Temperatura de condensación (°C)			
		30	40	50	60
-6,7	Watts (Capacidad)	1490	1260	1030	805
	Vatios (potencia)	572	594	617	639
	Amperios	8,80	8,98	9,16	9,34
-5	Watts (Capacidad)	1630	1380	1140	896
	Vatios (potencia)	588	616	643	671
	Amperios	8,89	9,11	9,33	9,56
0	Watts (Capacidad)	2070	1780	1490	1200
	Vatios (potencia)	629	673	718	762
	Amperios	9,10	9,48	9,85	10,2
5	Watts (Capacidad)	2590	2240	1900	1550
	Vatios (potencia)	658	722	787	851
	Amperios	9,27	9,82	10,4	10,9
7,2	Watts (Capacidad)	2830	2460	2090	1720
	Vatios (potencia)	667	741	815	889
	Amperios	9,32	9,97	10,6	11,3
10	Watts (Capacidad)	3160	2760	2360	1950
	Vatios (potencia)	675	763	850	938
	Amperios	9,38	10,2	10,9	11,7
15	Watts (Capacidad)	3810	3340	2880	2410
	Vatios (potencia)	681	794	908	1020
	Amperios	9,44	10,5	11,5	12,5

INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO

Evap Temp (°C)	Temperatura de condensación (°C)				
		30	40	50	60
-6,7	Watts (Capacidad)	1770	1500	1230	956
	Vatios (potencia)	676	702	729	756
	Amperios	8,77	8,95	9,12	9,30
-5	Watts (Capacidad)	1930	1640	1350	1060
	Vatios (potencia)	697	729	762	795
	Amperios	8,86	9,09	9,31	9,53
0	Watts (Capacidad)	2450	2100	1760	1410
	Vatios (potencia)	749	802	855	908
	Amperios	9,13	9,50	9,88	10,3
5	Watts (Capacidad)	3040	2640	2230	1820
	Vatios (potencia)	788	865	942	1020
	Amperios	9,37	9,93	10,5	11,1
7,2	Watts (Capacidad)	3330	2890	2460	2020
	Vatios (potencia)	800	889	978	1070
	Amperios	9,46	10,1	10,8	11,4
10	Watts (Capacidad)	3710	3240	2770	2290
	Vatios (potencia)	812	918	1020	1130
	Amperios	9,58	10,4	11,2	12,0
15	Watts (Capacidad)	4460	3910	3370	2820
	Vatios (potencia)	823	960	1100	1230
	Amperios	9,77	10,8	11,9	12,9

DIMENSIONES

