

COMPRESOR ALTERNATIVO

CAJ4513Y

DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresores alternativos
Aplicación:	HBP – Alta temperatura
Refrigerante:	R-134a
Tensión/Frecuencia:	220 - 240 V ~ 50 Hz

DATOS GENERALES

Temperatura evaporación rango:	-15 °C a 15 °C
Par motor:	(HST)
Refrigeración del compresor:	Ventilado

DATOS MECÁNICOS

Peso (kg):	20
Cilindrada (cc):	34,45
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	475

DATOS ELÉCTRICOS

Rango de tensión (50 Hz):	198-253
Rango de tensión (60 Hz):	
Amperios de motor bloqueados:	36
Amperios de carga nominal:	5,8
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	9,9
Resistencia motor (Ohm) Principal:	2
Resistencia motor (ohmios) Inicio:	8,8
Tipo de motor:	CSR



Código: MF10605

Condición	Tensión de prueba	Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada	(E) Eficiencia			Temp. Evap.	Condición	Temp. ambiente	Gas de retorno	Temp. líquido
		Btu / h	kcal/h	W	W	Btu/Wh	kcal/Wh	W/W					
EN12900	220 V ~ 50 Hz	9815	2473	2875	1172	8,37	2,11	2,45	5 °C	50 °C	32 °C	20 °C	50 °C

Tª Condesación	Tª evaporación	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	o	5	10	15
30	P frigorífica	(W)	866	1178	1552	1995	2518	3131	3842	4662	5600
	P absorbida	(W)	544	618	687	753	822	895	977	1072	1182
	P absorbida	(A)	3.31	3.56	3.8	4.05	4.29	4.53	4.77	5.01	5.24
40	P frigorífica	(W)		988	1329	1727	2192	2733	3359	4080	4906
	P absorbida	(W)		644	733	817	898	981	1069	1166	1275
	absorbida	(A)		3.65	4.01	4.36	4.72	5.07	5.42	5.76	6.11
50	P frigorífica	(W)			1096	1453	1862	2334	2878	3504	4222
	P absorbida	(W)			758	867	970	1070	1172	1278	1393
	P absorbida	(A)			4.06	4.52	4.99	5.45	5.91	6.37	6.82
60	P frigorífica	(W)				1170	1528	1935	2401	2935	3547
	P absorbida	(W)				895	1026	1152	1275	1399	1527
	P absorbida	(A)				4.53	5.11	5.68	6.25	6.82	7.38

DIMENSIONES

