

COMPRESORES ALTERNATIVOS

AHC2490Z

DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor reciprocante
Solicitud:	LBP Baja temperatura
Descripción producto:	R-134a
Tensión / Frecuencia:	220-240V ~ 50Hz

GENERAL

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

MECÁNICO

Peso (kg):	38
Desplazamiento (cc):	74.25
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	1625

ELÉCTRICO

Rango de voltaje (50 Hz):	198-253
Amperios de rotor bloqueado:	83
Amperios de carga nominal:	11.2
Amperios de carga nominal:	0
Máx. Corriente continua:	24
Resistencia del motor principal:	7
Resistencia del motor de inicio:	3.3
Tipo de motor:	CS3



Código: MF10722

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	4003	1009	1173	1534	2.61	0,66	0,76	-35°C	40°C	32°C	-25°C	40°C

RENDIMIENTO

Temp. condensación	Temp. evaporación	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	P frigorífica	(W)	1265	1831	2510	3315	4262	5368	6647P
	P absorbida	(W)	1241	1473	1708	1947	2193	2449	2716
	I absorbida	(A)	7.68	8.34	9.14	10.1	11.2	12.4	13.8
40	P frigorífica	(W)	872	1389	2004	2731	3586	4584	5742
	P absorbida	(W)	1136	1416	1702	1995	2297	2612	2941
	I absorbida	(A)	7.37	8.22	9.19	10.3	11.5	12.9	14.5
50	P frigorífica	(W)		934	1470	2105	2854	3732	4756
	P absorbida	(W)		1299	1634	1979	2337	2709	3098
	I absorbida	(A)		7.85	8.99	10.3	11.7	13.2	14.9
60	P frigorífica	(W)				1479	2107	2851	3726
	P absorbida	(W)				1904	2315	2743	3192
	I absorbida	(A)				9.97	11.5	13.2	15.0

DIMENSIONES

