

Tabla de Rendimiento en Watts

R134a

FRIGIDA

Modelo Compresor	T.C. °C	R134a TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN							
		12,5	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20
A - 1 - 6 Y	50	3760	3100	2800	2270	1820	1430	1090	810
	60	3240	2660	2400	1930	1530	1180	890	640
	70	2710	2210	1990	1580	1230	930	680	460
	80	2160	1750	1570	1230	940	690	480	300
A - 1 - 7 Y	30	6190	5130	4650	3810	3090	2470	1950	1510
	40	5550	4590	4160	3390	2730	2170	1690	1280
	45	5220	4310	3900	3170	2540	2010	1550	1170
	50	4890	4030	3640	2950	2360	1850	1420	1050
A - 1,5 - 7 Y	50	4890	4030	3640	2920	2360	1850	1420	1050
	60	4220	3460	3120	2510	1980	1530	1150	820
	70	3520	2870	2580	2050	1600	1210	880	590
	80	2810	2270	2030	1600	1220	890	610	380
B - 1,5 - 9 Y	30	8130	6730	6110	4990	4040	3220	2530	1950
	40	7280	6010	5440	4420	3550	2810	2180	1650
	45	6850	5640	5100	4130	3310	2600	2000	1490
	50	6400	5260	4750	3840	3060	2380	1820	1330
B - 2 - 10 Y	50	7030	5780	5220	4210	3350	2620	1990	1460
	60	6040	4940	4440	3560	2800	2140	1590	1120
	70	5030	4080	3660	2890	2240	1670	1190	780
	80	3990	3210	2860	2230	1680	1210	800	460
D - 2 - 13 Y	30	12090	10000	9070	7410	5980	4770	3740	2870
	40	10810	8910	8070	6550	5250	4140	3200	2410
	45	10160	8360	7550	6110	4880	3820	2930	2170
	50	9490	7790	7030	5670	4500	3500	2650	1930
D - 3 - 13 Y	50	9460	7760	7000	5630	4460	3460	2610	1890
	60	8100	6610	5930	4730	3690	2800	2050	1410
	70	6710	5430	4850	3810	2920	2150	1490	940
	80	5290	4240	3760	2900	2160	1510	960	500
D - 3 - 15 Y	50	10890	8930	8050	6480	5130	3980	3000	2170
	60	9320	7600	6820	5440	4240	3220	2350	1610
	70	7720	6240	5580	4380	3350	2460	1710	1060
	80	6090	4870	4320	3330	2470	1730	1100	560
D - 3 - 19 Y	30	18940	15680	14220	11620	9390	7490	5880	4520
	40	16950	13980	12660	10290	8260	6520	5050	3800
	45	15930	13120	11860	9610	7670	6020	4620	3440
	50	14900	12240	11050	8920	7090	5520	4190	3070
F - 4 - 19 Y	50	13970	11560	10480	8550	6890	5470	4260	3240
	60	12130	10000	9050	7340	5870	4610	3540	2640
	70	10220	8400	7580	6110	4840	3750	2820	2030
	80	8240	6740	6070	4850	3790	28920	2110	1450
F - 4 - 24 Y	30	21390	17750	16130	13230	10750	8640	6850	5330
	40	19240	15930	14460	11820	9550	7620	5980	4600
	45	18140	15000	13600	11090	8940	7100	5540	4220
	50	17020	14060	12730	10360	8320	6570	5090	3840
F - 5 - 24 Y	50	16600	13690	12390	10060	8060	6350	4900	3670
	60	14340	11780	10640	8580	6810	5290	4000	2900
	70	12020	9830	8840	7070	5530	4220	3100	2150
	80	9620	7820	7000	5530	4260	3160	2230	1430
F - 5 - 28 Y	30	25460	21160	19240	15180	12880	10380	8260	6460
	40	22950	19040	17290	14170	11490	9210	7270	5630
	45	21670	17960	16300	13300	10780	8610	6760	5200
	50	20360	16850	15290	12480	10060	8000	6250	4770
S - 7 - 33 Y	50	23850	19690	17830	14500	11640	9200	7130	5370
	60	20640	16980	15340	12400	9870	7700	5860	4290
	70	17330	14200	12790	10250	8070	6190	4590	3230
	80	13900	11330	10170	8070	6250	4690	3350	2200
S - 7 - 39 Y	30	35780	29720	27020	22200	18070	14540	11560	9030
	40	32230	26720	24270	19870	16100	12880	10150	7840
	45	30420	25190	22860	18680	15090	12030	9430	7230
	50	28570	23630	21420	17470	14070	11170	8700	6610
S - 10 - 39 Y	50	27940	23110	20950	17090	13770	10940	8530	6480
	60	24250	20000	18100	14680	11750	9230	7090	5270
	70	20440	16800	15160	12220	9680	7500	5650	4070
	80	16470	13490	12140	9700	7590	5770	4220	2890
S - 10 - 51 Y	30	46010	38180	34700	28470	23130	18580	14730	11470
	40	41380	34270	31100	25420	20550	16400	12870	9880
	45	39010	32270	29250	23860	19230	15280	11920	9080
	50	36610	30230	27380	22270	17890	14140	10960	8260
S - 15 - 51 Y	30	35940	29750	26980	22000	17720	14040	10900	8220
	40	30850	25460	23030	18700	14950	11710	8940	6560
	45	25720	21150	19090	15370	12170	9380	6980	4920
	50	20530	16790	15110	12050	9400	7080	5080	3340
S - 20 - 56 Y	50	41120	33970	30770	25040	20120	15910	12340	9310
	60	35610	29310	26490	21430	17070	13340	10170	7470
	70	29920	24530	22110	17740	13980	10750	7990	5650
	80	24030	19600	17600	13990	10860	8160	5860	3890
V - 15 - 71 Y	30	65270	54170	49230	40390	32830	26380	20920	16290
	40	58720	48630	44130	36080	29180	23290	18290	14060
	45	55360	45800	41520	33870	27310	21700	16950	12910
	50	51960	42920	38870	31630	25410	20100	15590	11760
V - 25 - 71 Y	50	49970	41210	37290	30270	24250	19100	14730	11020
	60	43160	35460	32000	25800	20470	15900	12010	8720
	70	36160	29560	26590	21250	16640	12680	9310	6440
	80	28920	23500	21050	16630	12800	9490	6670	4260
Z - 25 - 106 Y	30	96990	80500	73150	60010	48770	39180	31050	24170
	40	87240	72250	65560	53580	43330	34570	27130	20840
	45	82250	68030	61670	50300	40540	32200	25130	19140
	50	77180	63740	57730	46960	37720	29810	23100	17410

Condiciones de Cálculo:

- T.C: T° Condensación
- Alimentación 50 Hz.
- Sin Subenfriamiento
- T° Ambiente 32° C
- T° Gas Succión 20° C

EQUIVALENCIAS

$$1 \text{ Watt} = 0,8598 \text{ Kcal/h} \\ = 3,4121 \text{ BTU/h}$$