

COMPRESORES ALTERNATIVOS

TFH4518Y

DESCRIPCIÓN

Cilindrada (cc):	53.2
Peso neto (kg):	32,0
Cantidad de aceite (cc):	1330.0
Tipo de aceite:	Poliéster
Dispositivo de expansión:	Tubo capilar/Válvula de expansión
Refrigeración:	Ventilado
Bobinado principal (Ohm):	6,3
Corriente:	RLA (A) 3,4 3,5 MCC (A) 4,2 4,6 LRA (A) 24 25
Equipo eléctrico:	TRI
Sobrecarga:	Interna
Conexión frigorífica para:	ODF
Tubo de aspiración	15,9 (5/8")
Tubo de descarga:	12,7 (1/2")
Tubo de proceso:	6,35 (1/4")



Código: MF10633

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Condiciones	Frecuencia	Vatios	BTU/h	Nivel sonoro ISO3745 / ISO 3743-1
EN12900 / R134a	50 Hz / 60 Hz	4106 / 4605	14003 / 15702	67 dBA

RENDIMIENTO

50 Hz R134a

4 Temp. de condensación	5 Temp. de evaporación	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorífica	W	930	1392	1953	2629	3436	4390	5507	6803	8293
	2 P absorbida	(W)	729	852	974	1093	1204	1305	1391	1459	1506
	3 I absorbida	(A)	2,64	2,72	2,80	2,89	2,99	3,09	3,19	3,30	3,42
40	1 P frigorífica	W	658	1088	1604	2222	2957	3826	4844	6027	7391
	2 P absorbida	(W)	712	851	995	1143	1289	1430	1564	1685	1791
	3 I absorbida	(A)	2,55	2,67	2,80	2,94	3,07	3,22	3,36	3,52	3,68
50	1 P frigorífica	W		772	1231	1778	2429	3200	4106	5165	6390
	2 P absorbida	(W)		824	986	1156	1332	1508	1683	1852	2012
	3 I absorbida	(A)		2,59	2,76	2,94	3,12	3,31	3,50	3,70	3,90
60	1 P frigorífica	W			864	1327	1882	2542	3325	4246	5321
	2 P absorbida	(W)			951	1139	1338	1544	1755	1966	2174
	3 I absorbida	(A)			2,69	2,91	3,13	3,36	3,60	3,84	4,08

60 Hz R134a

4 Temp. de condensación	5 Temp. de evaporación	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorífica	W	1138	1637	2258	3024	3956	5079	6413	7981	9807
	2 P absorbida	(W)	849	1007	1171	1332	1483	1616	1725	1801	1837
	3 I absorbida	(A)	2,25	2,37	2,50	2,65	2,81	2,99	3,18	3,39	3,62
40	1 P frigorífica	W	801	1247	1798	2476	3304	4304	5499	6911	8563
	2 P absorbida	(W)	802	977	1167	1365	1565	1757	1935	2091	2217
	3 I absorbida	(A)	2,15	2,31	2,49	2,68	2,89	3,12	3,36	3,61	3,88
50	1 P frigorífica	W		876	1356	1947	2670	3548	4605	5861	7339
	2 P absorbida	(W)		915	1122	1347	1583	1823	2060	2285	2491
	3 I absorbida	(A)		2,20	2,42	2,66	2,92	3,19	3,48	3,78	4,10
60	1 P frigorífica	W			945	1448	2067	2824	3742	4842	6147
	2 P absorbida	(W)			1047	1288	1551	1828	2112	2396	2671
	3 I absorbida	(A)			2,31	2,59	2,89	3,21	3,54	3,89	4,25

- 1 = capacidad de refrigeración
- 2 = potencia de entrada
- 3 = corriente
- 4 = temperatura de condensación
- 5 = temperatura de evaporación

DIMENSIONES

