

# COMPRESOR L'UNITE HERMETIQUE BAJA TEMPERATURA R404A 400V TFH2511Z-XG



Compresores de refrigeración inteligentes, sostenibles y energéticamente eficientes para una amplia gama de aplicaciones comerciales, como cámaras frigoríficas, vitrinas, máquinas de fabricación de hielo, expositores refrigerados, refrigeración de procesos, etc. Reducen los costes de funcionamiento y su diseño compacto y ligero los hace ideales para espacios reducidos. Cuentan con opciones de velocidad variable/inversor para una mayor eficiencia y un control más preciso de la temperatura y la humedad. Aptos para refrigerantes naturales y de bajo nivel.

Cualificados para trabajar con refrigerantes de GWP bajo y ultrabajo, como por ejemplo:

Refrigerantes de clase A1: R448A, R449A, R513A, R452A-y HFC tradicionales como R134a, R404A/R507, R407A/C/F, R22.

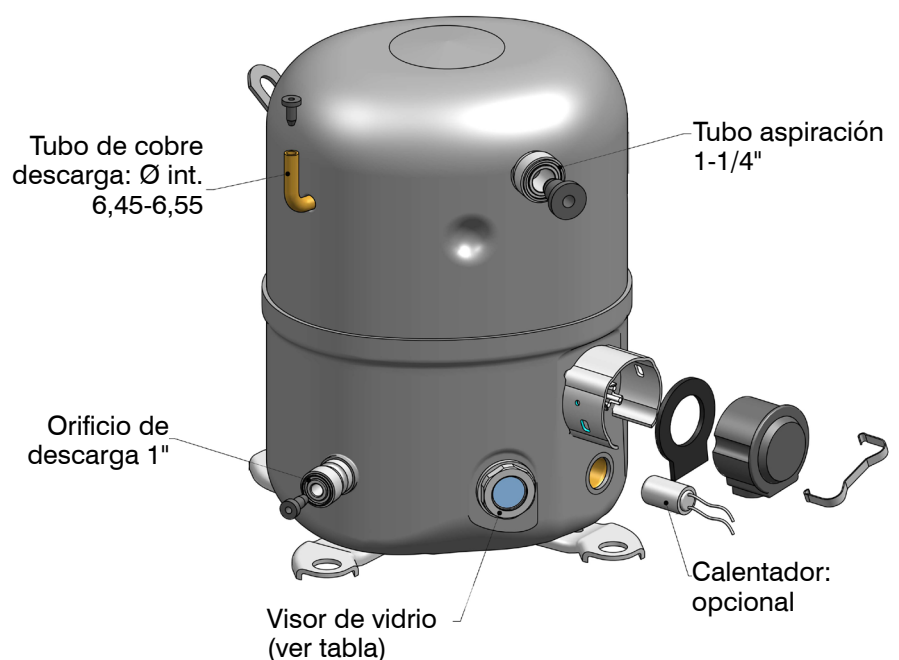
Refrigerantes de clase A2L: R454C, R455A, R1234y –este último refrigerante sólo para nuestras gamas comerciales ligeras/fraccionales–.

Refrigerantes naturales: R290, R600a -para nuestras gamas comerciales ligeras/fraccionales.



**Código: MF10728**

- Aplicación: LBP Baja presión de salida
- Refrigerante: R404A
- Frecuencia: 50Hz
- Tensión: 400V
- Gases aspirados: 20.0C
- Recalentamiento: -
- Subenfriamiento: 0.00 K
- Líquido: -
- Evaporación: -35.0 °C
- Condensación: 40.0 °C
- Prod. frigoríf.: 1477 W
- P. eléctrica: 1360 W
- Intensidad: 3.04 A
- COP: 1.09 (W/W)
- Caudal másico: 39.9 kg/h



Cond.	Evap	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Prod. frigoríf.	(W)	1372	1966	2690	3556	4576	5761	7124
	P. eléctrica	(W)	1161	1415	1693	1994	2317	2662	3029
	Intensidad	(A)	2.83	3.08	3.38	3.71	4.09	4.52	4.98
35	Prod. frigoríf.	(W)	1165	1722	2401	3214	4172	5288	6574
	P. eléctrica	(W)	1129	1385	1667	1974	2305	2660	3039
	Intensidad	(A)	2.79	3.06	3.37	3.73	4.13	4.57	5.05
40	Prod. frigoríf.	(W)	958	1477	2109	2866	3762	4807	6013
	P. eléctrica	(W)	1100	1360	1647	1962	2303	2670	3062
	Intensidad	(A)	2.75	3.04	3.38	3.75	4.17	4.63	5.12
45	Prod. frigoríf.	(W)		1234	1817	2518	3348	4319	5445
	P. eléctrica	(W)		1340	1635	1959	2312	2692	3099
	Intensidad	(A)		3.04	3.39	3.78	4.21	4.69	5.21
50	Prod. frigoríf.	(W)		997	1529	2170	2933	3830	4872
	P. eléctrica	(W)		1326	1630	1965	2331	2726	3150
	Intensidad	(A)		3.03	3.40	3.81	4.27	4.76	5.30
55	Prod. frigoríf.	(W)			1247	1828	2521	3341	4297
	P. eléctrica	(W)			1631	1979	2359	2771	3214
	Intensidad	(A)			3.43	3.85	4.33	4.84	5.39
60	Prod. frigoríf.	(W)			975	1492	2115	2855	3724
	P. eléctrica	(W)			1640	2002	2399	2828	3291
	Intensidad	(A)			3.45	3.90	4.39	4.92	5.50

