



# Compresor FH<sup>2</sup>

Eficiente, compacto, silencioso.

# FH<sup>2</sup>

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE

- ▶ Eficiencia energética
- ▶ Solución compacta
- ▶ Alta fiabilidad

### ▶ Prestaciones

Entre un 5 y un 20 % más de eficiencia energética y mejor acústica (1-3 dBA) más silencioso.

### ▶ Compacto

Un tamaño para todas las capacidades frigoríficas, hasta 36 mm más bajo en comparación con el FH.

### ▶ Oferta de productos

Los modelos abarcan una amplia capacidad de refrigeración en la misma superficie de montaje y aparece el nuevo FH4544Z.

### ▶ Robusto y fiable

Diseñado para responder a las exigencias estrictas de las aplicaciones comerciales de refrigeración donde la fiabilidad es imprescindible.



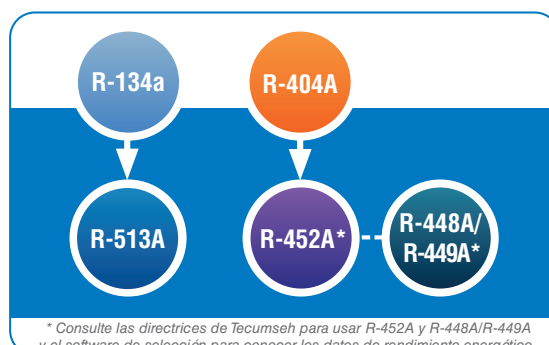
*Disponible en conexión de tubo y roscada*

## APLICACIONES

Salas frigoríficas, expositores refrigerados, tanques de leche y máquinas de hielo



## REFRIGERANTES

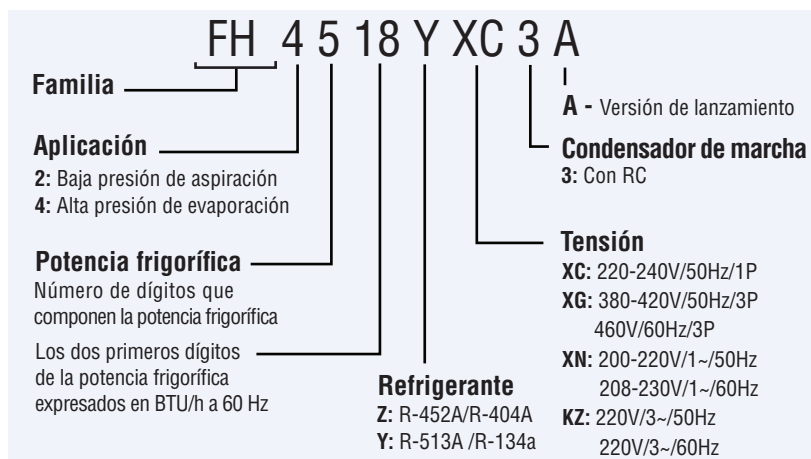


# Compresor FH<sup>2</sup>

Eficiente, compacto, silencioso.



## NOMENCLATURA DE LOS MODELOS DE COMPRESOR

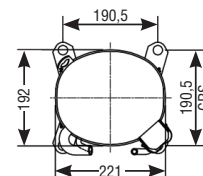


Los modelos trifásicos de FH<sup>2</sup> utilizarán una nueva designación como FH2511Z-XG1A en lugar de TFH2511Z. Los compresores FH<sup>2</sup> están disponibles en el código de tensión XN, KZ.

## ESPECIFICACIONES

RANGO DE EVAP.	Presión de evaporación alta/baja
REFRIGERANTES	R-404A, R-452A, R-448A*, R-449A*, R-513A, R-134a
POTENCIA FRIGO.	1000-6560 vatios
CONEXIONES	Tubos / válvulas
ACEITE	Polioléster (POE)
SUPERFICIE OCUPADA	190,5 x 190,5mm
TIPO DE MOTOR	CSR / TRI

ALTURA (mm)	
sin ojales: 323	
con ojales: 354	



CRS: distancia entre centros de orificios de montaje

## GAMA

APLICACIÓN LBP			
EN12900 T. T. -35 °C, Cond. T. 40 °C, Subenfriamiento a 0 °C, gas de retorno 20 °C, Mid/Mid			
REFRIG.	MODELO	POT. FRIG. (W)	EFICIENCIA (W/W)
XC - 220-240V/1P/50Hz			
R-452A	FH2480Z-XC3A	1169	1.05
	FH2511Z-XC3A	1672	1.13
R-448A/ R-449A*	FH2480Z-XC3C	1085	1.02
	FH2511Z-XC3A	1552	1.10
XG - 380-420V/50Hz/3 / 460/60Hz/3			
R-452A	FH2480Z-XG1A	1086	1.13
	FH2480Z-XG1A (60Hz)	1161	1.09
	FH2511Z-XG1A	1525	1.10
	FH2511Z-XG1A (60Hz)	1686	1.12
R-448A/ R-449A*	FH2480Z-XG1A	1008	1.11
	FH2480Z-XG1A (60Hz)	1078	1.06
	FH2511Z-XG1A (60Hz)	1416	1.07
FH2511Z-XG1A (60Hz)	1565	1.09	

HBP APPLICATION			
EN12900 T. T. -10 °C, Cond. T. 45 °C, Subenfriamiento 0 °C, gas de retorno 20 °C, Mid/Mid			
REFRIG.	MODELO	POT. FRIG. (W)	EFICIENCIA (W/W)
XC - 220-240V/1P/50Hz			
R-513A	FH4518Y-XC3A	2183	2.10
	FH4525Y-XC3A	2962	2.12
R-452A	FH4522Z-XC3A	2759	1.92
	FH4524Z-XC3A	2979	1.95
	FH4532Z-XC3A	3710	1.96
	FH4538Z-XC3A	4846	2.03
R-448A/ R-449A*	FH4522-XC3A	2762	1.94
	FH4524Z-XC3A	2972	1.95
	FH4532Z-XC3A	3710	1.98
	FH4538Z-XC3A	4839	2.04

APLICACIÓN HBP			
EN12900 T. T. -10 °C, Cond. T. 45 °C, Subenfriamiento 0 °C, gas de retorno 20 °C, Mid/Mid			
REFRIG.	MODELO	COOL. CAP. (W)	EFICIENCIA (W/W)
XG - 380-420V/50Hz/3 / 460/60Hz/3			
R-513A	FH4518Y-XG1A	2127	2.14
	FH4518Y-XG1A (60Hz)	2585	2.15
	FH4525Y-XG1A (60Hz)	3402	2.08
R-452A	FH4522Z-XG1A	2678	1.95
	FH4522Z-XG1A (60Hz)	3122	1.92
	FH4524Z-XG1A	2900	1.96
	FH4524Z-XG1A (60Hz)	3548	1.97
	FH4532Z-XG1A	3692	2.02
	FH4532Z-XG1A(60Hz)	4502	2.07
	FH4538Z-XG1A	4872	2.05
	FH4538Z-XG1A (60Hz)	5832	2.03
	FH4544Z-XG1A <b>NEW!</b>	5460	1.94
	FH4544Z-XG1A (60Hz)	6465	1.95
R-448A/ R-449A*	FH4522Z-XG1A	2633	1.99
	FH4522Z-XG1A (60Hz)	3074	1.97
	FH4524Z-XG1A	2851	2.00
	FH4524Z-XG1A (60Hz)	3489	2.01
	FH4532Z-XG1A	3624	2.07
	FH4532Z-XG1A(60Hz)	4420	2.12
	FH4538Z-XG1A	4782	2.09
	FH4538Z-XG1A (60Hz)	5721	2.07
FH4544Z-XG1A <b>NEW!</b>	5356	1.98	
FH4544Z-XG1A (60Hz)	6341	1.99	

**!** \* Por favor, consulte las directrices de Tecumseh para usar R-452A y R-448A/R-449A y el software de selección para conocer los datos de rendimiento energético.



NWD0333