

Unidades Condensadoras TAURI - TECUMSEH

Línea R404A para media y baja temperatura. Resumen técnico para carga web, catálogo y consulta comercial.

Características destacadas

- Compresor Tecumseh robusto y confiable.
- Condensadores 100% cobre y aluminio.
- Caja eléctrica Tecumseh.
- Diseño Slim Unit: equipo compacto, de fácil acceso y mantenimiento.
- Modelos disponibles en monofásico y trifásico según versión.

Aplicaciones sugeridas

Media temperatura: cámaras de conservación, exhibidoras, heladeras comerciales y aplicaciones MBP/HBP.

Baja temperatura: cámaras de congelado, túneles pequeños, freezers comerciales y aplicaciones LBP.

40.28.40 - R404A Media Temperatura - TAURI / Tecumseh

Capacidad nominal informada a 35°C ambiente y evaporación -10°C. La columna 50Hz es estimada multiplicando por 0,833 según criterio indicado por Tecumseh.

Código Ansal	Descripción	Modelo	HP	Tensión / Frecuencia	Compresor	RLA (A)	LRA (A)	Peso (kg)	Conex. Liq/Suc	Dimensiones A x B x C (mm)	Cap. nominal 60Hz	Cap. estim. 50Hz
576310	U. Cond. TAURI 2HP M404	UTS0120MZHF2XN0-1F	2 HP	200-220V 1~ 50 Hz / 208-230V 1~ 60 Hz	AWS4522ZXN	11,45	60	53	3/8"/5/8"	526 x 300 x 950	3015	2511
576312	U. Cond. TAURI 2HP M404	UTS0120MZHF2XG0-3F	2 HP	380-420V 3~ 50 Hz / 460V 3~ 60 Hz	AWS4522ZXG	3,34	20	53	3/8"/5/8"	526 x 300 x 950	3015	2511
576318	U. Cond. TAURI 3HP M404	UTS0208MZHF2XG0-3F	3 HP	380-420V 3~ 50 Hz / 460V 3~ 60 Hz	AWS4538ZXG	6,3	45	66	1/2"/5/8"	629 x 370 x 1150	5252	4375
576324	U. Cond. TAURI 5HP M404	UTS0304MZ-HF2TZ0-F	5 HP	380/440V 3~ 50/60 Hz	TAG4561ZTZ	8,6	51,5	87	1/2"/1.1/8"	629 x 370 x 1150	8753	7291
576410	U. Cond. 5HP TECUMSEH TAG4561-M22 trif.	TAG4561-M22	5 HP	Trifásica	TAG4561-M22	-	-	-	-/-	-	-	-

40.28.45 - R404A Baja Temperatura - TAURI / Tecumseh

Capacidad nominal informada a 35°C ambiente y evaporación -25°C. La columna 50Hz es estimada multiplicando por 0,833 según criterio indicado por Tecumseh.

Código Ansal	Descripción	Modelo	HP	Tensión / Frecuencia	Compresor	RLA (A)	LRA (A)	Peso (kg)	Conex. Liq/Suc	Dimensiones A x B x C (mm)	Cap. nominal 60Hz	Cap. estim. 50Hz
576330	U. Cond. TAURI 2HP B404	UTS0152LZHF2XN0-1F	2 HP	200-220V 1~ 50 Hz / 208-230V 1~ 60 Hz	AWS2495ZXN	8,35	71	48	3/8"/5/8"	476 x 315 x 950	2005	1671
576336	U. Cond. TAURI 3HP B404	UTS0205LZHF2TZ0-3F	3 HP	380/440V 3~ 50/60 Hz	AWS2512ZTZ	4,2	60	50	3/8"/5/8"	476 x 315 x 950	2656	2212
576340	U. Cond. TAURI 5HP B404	UTS0437LZHF2TZ0-3F	5 HP	380/440V 3~ 50/60 Hz	TAG2522ZTZ	7	63	89	1/2"/1.1/8"	629 x 377 x 1152	6197	5162

Manual de instalación



Datos de referencia y codificación de modelos

Los modelos TAURI siguen una codificación técnica que permite identificar aplicación, refrigerante y tensión. Ejemplo de lectura: UTS0152LZ-HF2XN0.

Segmento	Significado	Valores usados en esta ficha
UTS	Unidad Condensadora Tauri Slim	UTS
0120 / 0152 / etc.	Capacidad de refrigeración codificada en Btu/h / 100	Ej.: 0152 = 15.200 Btu/h
M / L	Aplicación: M = MBP/HBP (media); L = LBP (baja)	MZ media temp. / LZ baja temp.
Z	Refrigerante R404A	R404A
H	Tecnología de compresor hermético	Hermético
F	Condensador aletado	Aletado
2	Configuración Gold	Gold
XN / XG / TZ	Código de tensión/frecuencia	XN = 200-220/1/50 - 208-230/1/60; XG = 380-420/3/50 - 460/3/60; TZ = 440/3/50-60

Condiciones de lectura: las capacidades de Tecumseh están expresadas en kcal/h y corresponden a valores de referencia; el fabricante indica que pueden variar +/- 5%. Para datos de desempeño publicados a 60 Hz, Tecumseh indica multiplicar por 0,833 para estimar 50 Hz. La ficha resume las unidades informadas por Ansal y debe validarse contra placa de equipo al momento de instalación.

Observación sobre código 576410: se incluye como unidad Tecumseh 5HP con compresor TAG4561-M22 trifásico, pero no corresponde al formato de modelo TAURI UTS del catálogo consultado. Se dejó sin datos eléctricos/mecánicos asociados hasta confirmar ficha específica del producto.

Recomendación comercial:

Informar siempre aplicación (media o baja), tensión disponible en obra y temperatura de evaporación de trabajo para seleccionar la unidad correcta. Para Argentina, destacar compatibilidad 50Hz en modelos XN, XG y TZ cuando corresponda.