



Tecumseh

- ▶ Alta eficiencia
- ▶ Buenas prestaciones
- ▶ Solución duradera

Refrigerante natural R290

Gama de compresores.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE

▶ **Ecocompatible**

Optimizado para uso con refrigerante ecocompatible R290 (propano)

▶ **Buen indicador TEWI (impacto total equivalente sobre el calentamiento)**

Refrigerante natural, menos consumo de energía que con refrigerante tradicional

▶ **Fiabilidad demostrada**

Aprovecha las robustas propiedades de diseño desarrolladas durante décadas de experiencia en refrigeración comercial

▶ **Prestaciones**

Excelentes características térmicas y físicas, potencia frigorífica similar a los refrigerantes actuales

▶ **Fácil de usar**

Sin deslizamiento de temperatura, baja presión máxima, disponibilidad de refrigerante y bajo coste



APLICACIONES

Armarios refrigerados, expositores refrigerados, refrigeradores de botellas, enfriadores de cerveza, máquinas de hielo, cámaras de fermentación...



REFRIGERANTE





Refrigerante natural R290

Gama de compresores.

INFORMACIÓN DEL COMPRESOR

Rango de capacidad:

- ▶ Rango de capacidad LBP: de 46 a 720 vatios
- ▶ Rango de capacidad HBP: de 370 a 2128 vatios

Aplicaciones:

- ▶ Temperatura LBP: de -40 °C a -10 °C
- ▶ Temperatura LMBP: de -35 °C a -5 °C
- ▶ Temperatura de HBP: de -15 °C a +15 °C

ESPECIFICACIONES

NÚMERO DE MODELO	DESPLAZAMIENTO (cm ³)	TIPO DE MOTOR	CAP. DE REFRIGERACIÓN W & COP W/W -35 °C/40 °C (SH=10K/SC=3K)		CAP. DE REFRIGERACIÓN W & COP W/W -10 °C/45 °C (SH=10K/SC=3K)		RANGO DE TEMP. EVAPORACIÓN	CONEXIONES DE TUBOS			PESO (kg)	ALTURA (mm)
								ASPIRACIÓN (mm - pulgadas)	DESCARGA (mm - pulgadas)	PROCESO (mm - pulgadas)		
TCW330U	1,83	CSIR	46	0,82	135	1,98	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,3	168
TCW350U	2,72	CSIR	68	0,83	210	2,02	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,3	168
TCW360U	3,14	CSIR	78	0,85	230	1,94	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
TCW380U	4,19	CSIR	105	0,83	328	1,87	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
TCW390U	4,75	CSIR	126	1,00	376	2,14	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
TC4425U	4,75	CSIR	/	/	370	1,80	-15 °C --> +15 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4425U	5,02	CSIR	/	/	331	1,62	-15 °C --> +15 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10	200
AE2410U	5,48	CSIR	99	0,70	399	1,7	-40 °C --> -10 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10,5	210
TCW410U	6,06	CSIR	145	0,98	444	2,28	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
TC4430U	6,06	CSIR	/	/	473	2,02	-15 °C --> +15 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4430U	6,12	CSIR	/	/	397	1,66	-15 °C --> +15 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10,1	200
TCW413U	6,93	CSIR	177	1,03	493	2,18	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,6	168
TC4440U	7,84	CSIR	/	/	542	1,63	-15 °C --> +15 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,5	168
AE4440U	8,02	CSIR	/	/	525	1,71	-15 °C --> +15 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	10,2	210
TCW415U	7,84	CSIR	197	0,95	572	1,95	-35 °C --> -5 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	8,6	168
AE2415U	8,85	CSIR	160	0,81	588	1,71	-40 °C --> -10 °C	6,35 - 1/4"	4,76 - 3/16"	6,35 - 1/4"	10,6	210
AE2420U	10,96	CSIR	238	0,90	752	1,63	-40 °C --> -10 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	10,6	210
AE4450U	10,33	CSIR	/	/	709	1,75	-15 °C --> +15 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	10,5	210
AE4460U	12,01	CSIR	/	/	765	1,63	-15 °C --> +15 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	11,2	210
AEX424U	12,01	CSR	229	0,90	777	1,86	-35 °C --> -5 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	11	208
AEX428U	13,24	CSR	244	0,89	828	1,85	-35 °C --> -5 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	11	208
AEX433U	15,09	CSR	282	0,90	955	1,84	-35 °C --> -5 °C	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	6,35 - 1/4"	11,3	208
CAJ2446U	26,2	CSR	510	0,97	1724	1,8	-40 °C --> -10 °C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	22	268
CAJ4513U	25,95	CSR	/	/	1543	1,82	-15 °C --> +15 °C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	21,9	280
CAJ4518U	34,45	CSR	/	/	2128	1,73	-15 °C --> +15 °C	12,7 - 1/2"	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	22,2	280
CAJ2464U	34,5	CSR	720	1,01	2265	1,75	-40 °C --> -10 °C	12,7 - 1/2"	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	23	268
HGA4467U	9,5	CSIR	/	/	728	2,11	-15 °C --> +15 °C	9,5 - 3/8"	7,9 - 5/16"	/	12	163
HGA4492U	12,75	CSIR	/	/	980	2,16	-15 °C --> +15 °C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	/	12,5	163
HGA4512U	16,12	CSIR	/	/	1263	2,18	-15 °C --> +15 °C	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	/	13,2	163

