



Tecumseh

Compresor AJ²

HP - R455A / R454C

Apto para los fluidos A2L.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE

- ▶ Solución a largo plazo
- ▶ PCG bajo (146)
- ▶ Inflamabilidad baja

▶ **Respetuoso con el medio ambiente**

Optimizado para funcionar con los refrigerantes R455A y R454C de clasificación A2L.

▶ **TEWI bajo (impacto global sobre el cambio climático)**

Menor consumo de energía con estos nuevos refrigerantes.

▶ **Fiabilidad demostrada**

- Diseño robusto fruto de decenas de años de experiencia en refrigeración comercial.

- Pruebas de duración de vida y rendimiento realizadas en nuestro laboratorio.



▶ **Amplio rango de funcionamiento**

- Idéntica a la obtenida con los fluidos de transición.

- Abarca el conjunto de aplicaciones de frío positivo.

APLICACIONES

Cámaras frigoríficas, armarios y expositores refrigerados, distribuidores de bebidas, máquinas de hielo, cámaras de fermentación, etc.



REFRIGERANTES





Compresor AJ² HP - R455A / R454C

Apto para los fluidos A2L.

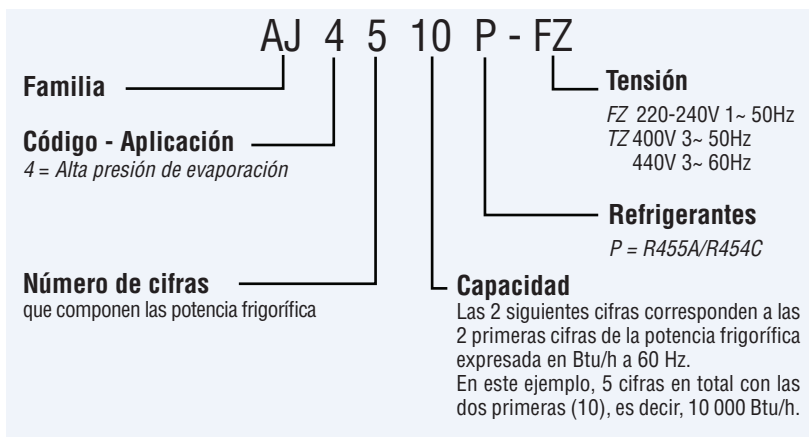
NOMENCLATURA

Rango de potencias :

► de 1094 a 2390 W

Aplicaciones :

► de -15 °C a +15 °C



ESPECIFICACIONES

MODELO	CILINDRADA cm ³	MOTOR	REFRIG.	POTENCIA FRIGORÍFICA (W) 45 ° cond., 10 K sobrecalentamiento, SE 3K, Mid/Mid							RENDIMIENTO: EN12900 (5°C / 50 °C / RG 20 °C / SC OK)		Diám. tubos O.D. (mm/pulgadas)			Tensión	Peso (kg)	H (mm)
				Temperatura de evaporación (°C):							QPF (W)	COP (W/W)	Aspiración	Descarga	de carga			
				-15	-10	-5	0	5	10	15								
AJ4480P	15,2	CSR/ TRI	R455A	826	1094	1415	1797	2250	2784	3409	1948	2,35	12,7 - 1/2"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/ TZ	20,8	268
			R454C	670	890	1154	1470	1845	2290	2812	1614	2,15						
AJ4510P	18,3	CSR/ TRI	R455A	980	1303	1692	2160	2719	3381	4163	2343	2,39	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/ TZ	21,5	280
			R454C	806	1083	1417	1820	2303	2877	3556	2003	2,25						
AJ4513P	24,2	CSR/ TRI	R455A	1273	1701	2221	2852	3611	4519	5597	3094	2,45	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/ TZ	22,0	280
			R454C	1066	1450	1919	2488	3174	3996	4972	2743	2,39						
AJ4517P	25,95	CSR/ TRI	R455A	1408	1883	2449	3124	3926	4875	5991	3387	2,44	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/ TZ	23,0	280
			R454C	1249	1675	2182	2785	3500	4345	5340	3062	2,43						
AJ4519P	34,45	CSR/ TRI	R455A	1820	2390	3077	3903	4892	6070	7463	4225	2,35	15,9 - 5/8"	7,9 - 5/16"	6,35 - 1/4"	FZ/ TZ	23,0	280
			R454C	1643	2162	2779	3513	4387	5420	6638	3845	2,30						

ETIQUETA

REFERENCIA	DESIGNACIÓN
A	Tensión
B	Frecuencia
C	Número de fases
D	BOM
E	Refrigerante
F	Designación del modelo
G	Número de serie
H	Presión máxima admisible
I	Temperatura mínima y máxima
J	Prueba de presión 1,1* Ps
K	Número de inscripción CE
L	Fecha de prueba
M	Volumen libre



NWD0343