

TECUMSEH TRIO

O MELHOR COMPRESSOR PARA
A SUA NECESSIDADE

O COMPRESSOR IDEAL PARA A APLICAÇÃO IDEAL



TH

Compacto e ótimo
custo-benefício.

TA

Alta performance
e eficiência.

TC

Robustez e
confiabilidade.

Tecumseh Trio atende às diferentes necessidades de compressores para reposição nos segmentos comercial e doméstico.

SOBRE A TECUMSEH



Com quase 90 anos de tradição na fabricação de compressores, a Tecumseh está no Brasil desde 1972 entregando tecnologia, inovação e qualidade.



Moderno parque fabril em São Carlos-SP com 803 mil m² de área total e 145 mil m² de área construída em duas plantas industriais.



A Tecumseh recebeu o Prêmio Kaizen 2022, que reconhece as melhores práticas de processos em companhias que são referência para o mercado e estão na vanguarda da inovação.



Plantas em quatro continentes garantem a melhor oferta de produtos e disponibilidade de entrega para clientes situados em mais de 40 países.

REFERÊNCIA CRUZADA

HP	TECUMSEH TRIO	MOD. EMBRACO	MOD. TECUMSEH ANTIGO
1/5	THG1358Y	EMR70HLR/EMI60HER/ EMI70HER/EM2U60HLP	TPA1370Y/THB1355Y
1/4	TA1380Y	EMR80HLR/EGAS70HLR/ EGAS80HLR/EM2U80HLP/ FFUS70HAK/FFUS80HAK	TSA1380Y/TSB1374Y/TPH1378Y
1/3	TCW410Y	EMR100HLR/EGAS90HLR/ EGAS100HLR/FFUS100HAK	TPG1390Y/TPH1390Y/ TPA1390Y/TP1410Y/ TSB1390Y/TPH1410Y
1/3+	TCW413Y	FFUS130HAX/FFI12HBX	TPA1413Y/TPH1413Y/TP1413Y

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (60Hz)

TENSÃO (V)	HP	MODELO	APLICAÇÃO	MOTOR	CIL. (CC)	CAP. (BTU/H)
115 / 127	1/5	THG1358YS	LBP	PTCSIR	5,58	600
220	1/5	THG1358YGS	LBP	PTCSIR	5,58	600
115 / 127	1/4	TA1380Y-DS	LBP	PTCSIR	6,93	820
220	1/4	TA1380Y-ES	LBP	PTCSIR	6,93	830
115 / 127	1/3	TCW410Y-DS	L/MBP	CSIR	9,74	1060
220	1/3	TCW410Y-ES	L/MBP	CSIR	9,74	1060
115 / 127	1/3+	TCW413Y-DS	L/MBP	CSIR	10,87	1150
220	1/3+	TCW413Y-ES	L/MBP	CSIR	10,87	1170

APLICAÇÕES

FAMÍLIA	FAIXA APLIC.	TECUMSEH TRIO	APLICAÇÃO
TH	LBP -12,2°C a -34,4°C	THG1358Y	Doméstica
TA	LBP -12,2°C a -34,4°C	TA1380Y	Doméstica
TC	L/MBP -5°C a -35°C	TCW410Y	Comercial leve
TC	L/MBP -5°C a -35°C	TCW413Y	Comercial leve

CONDIÇÕES DE TESTE PARA CAPACIDADE FRIGORÍFICA

RATING POINT - ASHRAE 32

Temp. de Evap.: -23,3°C

Temp. de Cond.: 54,4°C

Temp. Retorno: 32,2°C

Temp. Líq.: 32,2°C

Temp. Amb.: 32,2°C

Todas as informações deste folheto são compostas por valores referenciais, podendo ser alteradas a qualquer momento.

