



*Tecumseh*

# COMPRESSOR TC OPTX

O QUE JÁ ERA BOM  
AGORA ESTÁ ESTENDIDO



**OPTX**  
OPTIMIZED EXTENDED



## RECOMENDADO PARA APLICAÇÕES COMERCIAIS



EXPOSITORES DE BEBIDAS



CERVEJEIRAS



FREEZERS DE SORVETES



COZINHAS PROFISSIONAIS



Capacidade  
estendida com  
uma faixa de até  
2320 Btu/h



Motor otimizado  
para melhor  
custo-benefício



Flexível para  
ventilação forçada  
usando o mesmo conjunto  
de componentes elétricos

## PERFORMANCE 60Hz / REFERÊNCIA CRUZADA

| MODELO       | VOLT/FREQ  | DESLOC.         | TIPO DE VENT.       | CAP. REFRIGERAÇÃO |     |        | EER/COP |      | MODELO EMBRACO                    | MODELO TECUMSEH                                                              |
|--------------|------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----|--------|---------|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|              | (V/Hz)     | cm <sup>3</sup> |                     | Btu/h             | W   | Kcal/h | Btu/h   | W/W  |                                   |                                                                              |
| TCW360U-DT3K | 115-127/60 | 3.14            | Natural/<br>Forçada | 590               | 173 | 148    | 5.46    | 1.60 | EM2U3111U<br>EMI50UER             | TC1370U-DS6B<br>TC1370U-DS7C<br>TCW360U-DS3H<br>TCW360U-LS6A                 |
| TCW380U-DT3K |            | 4.19            |                     | 840               | 246 | 211    | 5.56    | 1.63 | EM2U3115U<br>EMI70UER<br>EMI90UEX | TCW380U-DS3H<br>TCW380U-DS6B<br>TCW390U-DS6B<br>TCW390U-LS6B                 |
| TCW410U-DT3K |            | 6.06            |                     | 1116              | 327 | 281    | 5.69    | 1.67 | EM2X3121U                         | TC1410U-DS7C<br>TC1410U-DS7C<br>TCW410U-DS6B<br>TCW410U-DS3H                 |
| TCW413U-DT3K |            | 6.93            |                     | 1330              | 389 | 335    | 5.70    | 1.67 | EM2X3125U<br>FFU130UAX            | TC1413U-DS7C<br>TC1413U-DS7F<br>TCX413U-DS1B<br>TCW413U-DS8E<br>TCW413U-DS3H |
| TCW417U-DT3K |            | 8.87            | Forçada             | 1700              | 498 | 428    | 5.54    | 1.62 | EM2X3134U<br>FFU160UAX            | TCW417U-DS3H                                                                 |
| TCW424U-DT3K |            | 12.47           |                     | 2400              | 703 | 605    | 5.15    | 1.51 | —                                 | —                                                                            |
| TCW360U-ES3K | 220/60     | 3.14            | Natural/<br>Forçada | 590               | 173 | 148    | 5.41    | 1.59 | EM2U3111U<br>EMI50UER             | TCW360U-GS8A<br>TCW360U-GS3H<br>TC1370U-GS6B                                 |
| TCW380U-ES3K |            | 4.19            |                     | 840               | 246 | 211    | 5.56    | 1.63 | EM2U3115U<br>EMI70UER<br>EMI90UEX | TCW380U-GS8A<br>TCW380U-GS3H<br>TCW390U-GS8E                                 |
| TCW410U-ES3K |            | 6.06            |                     | 1116              | 327 | 281    | 5.74    | 1.68 | EM2X3121U                         | TC1410U-ES7C<br>TCW410U-GS8E<br>TCW410U-GS3H                                 |
| TCW413U-ES3K |            | 6.93            |                     | 1330              | 389 | 335    | 5.70    | 1.67 | EM2X3125U<br>FFU130UAX            | TC1413U-ES7C<br>TCW413U-GS8E<br>TCW413U-GS3H                                 |
| TCW417U-ES3K |            | 8.87            | Forçada             | 1700              | 498 | 428    | 5.45    | 1.60 | EM2X3134U<br>FFU160UAX            | TCW417U-ES3H                                                                 |

## COMPARAÇÃO ENTRE PRODUTOS

| PROD.              | APLIC. | CAP. REFRIG. (BTU/h) |      | MOTOR*   | VENT.                                                                               |
|--------------------|--------|----------------------|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AE <sup>2</sup>    | LBP    | 850                  | 2800 | CSIR/CSR |  |
| TC                 | LBP    | 740                  | 1350 | PTCSCR   |  |
| TCW                | L/MBP  | 285                  | 1500 | CSIR     |  |
| TC <sup>OPT</sup>  | L/MBP  | 570                  | 1730 | PTCSCR   |  |
| TC <sup>OPTX</sup> | L/MBP  | 290                  | 2320 | PTCSCR   |  |

\*CSIR Motor (protector/current relay/start capacitor), CSR Motor (protector/potential relay/run and start capacitor), PTCSCR Motor (protector/PTC relay/run capacitor).

## CONDIÇÕES DE TESTE PARA CAP. FRIGORÍFICA

| RATING POINT - ASHRAE 32      |
|-------------------------------|
| Evap. Temp.: -23.3°C / -10°F  |
| Cond. Temp.: 54.4°C / 130°F   |
| Return Gas Temp.: 32.2°C/90°F |
| Liquid. Temp.: 32,2°C/ 90°F   |
| Ambient Temp.: 32,2°C/ 90°F   |

