

Selection program - V3.7

Operating conditions : EN13215

Application : Low Temp. Commercial

Refrigerant : R404A

Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C

Superheat : -

Subcooling : 3.00 K

| Evap °C | Ambient °C | 25 | 32 | 43 |
|------------|--------------|-------|-------|-------|
| -45 | Pf (Watt) | 3110 | 2333 | |
| | Pa (W) | 3667 | 3373 | |
| | I (A) | 10,4 | 10,1 | |
| | COP (Watt/W) | 0,85 | 0,69 | |
| | TC (°C) | 31,2 | 37,7 | |
| -40 | Pf (Watt) | 4664 | 3772 | 2405 |
| | Pa (W) | 4375 | 4142 | 3776 |
| | I (A) | 11,3 | 11 | 10,6 |
| | COP (Watt/W) | 1,07 | 0,91 | 0,64 |
| | TC (°C) | 31,9 | 38,5 | 48,7 |
| -35 | Pf (Watt) | 6525 | 5463 | 3851 |
| | Pa (W) | 5199 | 5026 | 4755 |
| | I (A) | 12,3 | 12,1 | 11,8 |
| | COP (Watt/W) | 1,26 | 1,09 | 0,81 |
| | TC (°C) | 32,9 | 39,5 | 49,8 |
| -30 | Pf (Watt) | 8698 | 7415 | 5477 |
| | Pa (W) | 6139 | 6027 | 5851 |
| | I (A) | 13,5 | 13,4 | 13,2 |
| | COP (Watt/W) | 1,42 | 1,23 | 0,94 |
| | TC (°C) | 34,1 | 40,7 | 51 |
| -25 | Pf (Watt) | 11171 | 9619 | 7282 |
| | Pa (W) | 7194 | 7143 | 7063 |
| | I (A) | 15 | 14,9 | 14,7 |
| | COP (Watt/W) | 1,55 | 1,35 | 1,03 |
| | TC (°C) | 35,4 | 42,1 | 52,5 |
| -20 | Pf (Watt) | 13913 | 12052 | 9251 |
| | Pa (W) | 8366 | 8376 | 8390 |
| | I (A) | 16,6 | 16,5 | 16,5 |
| | COP (Watt/W) | 1,66 | 1,44 | 1,1 |
| | TC (°C) | 37 | 43,7 | 54,2 |
| -15 | Pf (Watt) | 16881 | 14674 | 11355 |
| | Pa (W) | 9654 | 9724 | 9834 |
| | I (A) | 18,3 | 18,4 | 18,4 |
| | COP (Watt/W) | 1,75 | 1,51 | 1,15 |
| | TC (°C) | 38,9 | 45,6 | 56,1 |
| -10 | Pf (Watt) | 20015 | 17431 | 13551 |
| | Pa (W) | 11058 | 11188 | 11393 |
| | I (A) | 20,3 | 20,4 | 20,6 |
| | COP (Watt/W) | 1,81 | 1,56 | 1,19 |
| | TC (°C) | 40,9 | 47,6 | 58,2 |
| | Pf (W) | | | |
| | Pa (W) | | | |
| | I (A) | | | |
| | COP (W/W) | | | |

Nota : Les caractéristiques données dans ce tableau peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "Tecumseh Europe" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh Europe", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.