

Selection program - V3.7

Operating conditions : EN13215

Application : High 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 |
|------------|--------------|-------|-------|-------|
| -25 | Pf (Watt) | 4057 | 3339 | |
| | Pa (W) | 2418 | 2330 | |
| | I (A) | 5,4 | 5,3 | |
| | COP (Watt/W) | 1,68 | 1,43 | |
| | TC (°C) | 28,7 | 34,9 | |
| -20 | Pf (Watt) | 5256 | 4472 | 3228 |
| | Pa (W) | 2770 | 2716 | 2631 |
| | I (A) | 5,85 | 5,79 | 5,69 |
| | COP (Watt/W) | 1,9 | 1,65 | 1,23 |
| | TC (°C) | 30,8 | 36,8 | 46,2 |
| -15 | Pf (Watt) | 6637 | 5752 | 4366 |
| | Pa (W) | 3142 | 3122 | 3089 |
| | I (A) | 6,34 | 6,32 | 6,29 |
| | COP (Watt/W) | 2,11 | 1,84 | 1,41 |
| | TC (°C) | 33 | 38,8 | 47,9 |
| -10 | Pf (Watt) | 8177 | 7164 | 5588 |
| | Pa (W) | 3533 | 3546 | 3566 |
| | I (A) | 6,88 | 6,9 | 6,93 |
| | COP (Watt/W) | 2,31 | 2,02 | 1,57 |
| | TC (°C) | 35,3 | 40,9 | 49,7 |
| -5 | Pf (Watt) | 9850 | 8686 | 6886 |
| | Pa (W) | 3943 | 3990 | 4062 |
| | I (A) | 7,45 | 7,52 | 7,61 |
| | COP (Watt/W) | 2,5 | 2,18 | 1,7 |
| | TC (°C) | 37,7 | 43,1 | 51,5 |
| 0 | Pf (Watt) | 11623 | 10293 | 8242 |
| | Pa (W) | 4373 | 4452 | 4577 |
| | I (A) | 8,07 | 8,18 | 8,34 |
| | COP (Watt/W) | 2,66 | 2,31 | 1,8 |
| | TC (°C) | 40,1 | 45,3 | 53,5 |
| 5 | Pf (Watt) | 13459 | 11953 | 9637 |
| | Pa (W) | 4821 | 4934 | 5111 |
| | I (A) | 8,73 | 8,88 | 9,11 |
| | COP (Watt/W) | 2,79 | 2,42 | 1,89 |
| | TC (°C) | 42,7 | 47,7 | 55,5 |
| 10 | Pf (Watt) | 15317 | 13633 | 11050 |
| | Pa (W) | 5289 | 5435 | 5665 |
| | I (A) | 9,44 | 9,63 | 9,93 |
| | COP (Watt/W) | 2,9 | 2,51 | 1,95 |
| | TC (°C) | 45,3 | 50,1 | 57,7 |
| 15 | Pf (Watt) | 17151 | 15294 | 12456 |
| | Pa (W) | 5776 | 5956 | 6238 |
| | I (A) | 10,2 | 10,4 | 10,8 |
| | COP (Watt/W) | 2,97 | 2,57 | 2 |
| | TC (°C) | 48 | 52,6 | 59,9 |

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.