

Selection program - V3.8

Operating conditions : EN13215

Application : High Temp. Commercial

Refrigerant : R134a

Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C

Superheat : -

Subcooling : 3.00 K

| Evap °C    | Ambient °C   | 25   | 32   | 43   |
|------------|--------------|------|------|------|
| <b>-25</b> | Pf (Watt)    | 971  | 799  |      |
|            | Pa (W)       | 855  | 848  |      |
|            | I (A)        | 3,69 | 3,64 |      |
|            | COP (Watt/W) | 1,13 | 0,94 |      |
|            | TC (°C)      | 29,3 | 35,5 |      |
| <b>-20</b> | Pf (Watt)    | 1392 | 1203 |      |
|            | Pa (W)       | 979  | 979  |      |
|            | I (A)        | 3,76 | 3,74 |      |
|            | COP (Watt/W) | 1,42 | 1,23 |      |
|            | TC (°C)      | 30,8 | 37   |      |
| <b>-15</b> | Pf (Watt)    | 1893 | 1676 | 1318 |
|            | Pa (W)       | 1111 | 1121 | 1115 |
|            | I (A)        | 3,86 | 3,85 | 3,82 |
|            | COP (Watt/W) | 1,7  | 1,5  | 1,18 |
|            | TC (°C)      | 32,5 | 38,7 | 48,4 |
| <b>-10</b> | Pf (Watt)    | 2477 | 2223 | 1803 |
|            | Pa (W)       | 1251 | 1273 | 1282 |
|            | I (A)        | 3,97 | 3,99 | 3,99 |
|            | COP (Watt/W) | 1,98 | 1,75 | 1,41 |
|            | TC (°C)      | 34,3 | 40,5 | 50,2 |
| <b>-5</b>  | Pf (Watt)    | 3145 | 2846 | 2351 |
|            | Pa (W)       | 1401 | 1435 | 1463 |
|            | I (A)        | 4,11 | 4,15 | 4,18 |
|            | COP (Watt/W) | 2,25 | 1,98 | 1,61 |
|            | TC (°C)      | 36,3 | 42,5 | 52,2 |
| <b>0</b>   | Pf (Watt)    | 3898 | 3544 | 2962 |
|            | Pa (W)       | 1562 | 1610 | 1658 |
|            | I (A)        | 4,27 | 4,33 | 4,39 |
|            | COP (Watt/W) | 2,5  | 2,2  | 1,79 |
|            | TC (°C)      | 38,4 | 44,6 | 54,4 |
| <b>5</b>   | Pf (Watt)    | 4731 | 4315 | 3634 |
|            | Pa (W)       | 1736 | 1799 | 1868 |
|            | I (A)        | 4,47 | 4,54 | 4,63 |
|            | COP (Watt/W) | 2,73 | 2,4  | 1,94 |
|            | TC (°C)      | 40,7 | 46,9 | 56,6 |
| <b>10</b>  | Pf (Watt)    | 5640 | 5155 | 4364 |
|            | Pa (W)       | 1926 | 2004 | 2096 |
|            | I (A)        | 4,69 | 4,78 | 4,89 |
|            | COP (Watt/W) | 2,93 | 2,57 | 2,08 |
|            | TC (°C)      | 43,1 | 49,3 | 59   |
| <b>15</b>  | Pf (Watt)    | 6617 | 6056 | 5147 |
|            | Pa (W)       | 2133 | 2227 | 2343 |
|            | I (A)        | 4,94 | 5,05 | 5,19 |
|            | COP (Watt/W) | 3,1  | 2,72 | 2,2  |
|            | TC (°C)      | 45,6 | 51,8 | 61,6 |

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.