

**Selection program - V3.8**

**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   |
|------------|--------------|------|------|------|
| <b>-25</b> | Pf (Watt)    | 1235 | 1040 | 726  |
|            | Pa (W)       | 737  | 716  | 681  |
|            | I (A)        | 3,92 | 3,82 | 3,66 |
|            | COP (Watt/W) | 1,68 | 1,45 | 1,07 |
|            | TC (°C)      | 28,1 | 34,4 | 44,5 |
| <b>-20</b> | Pf (Watt)    | 1572 | 1361 | 1022 |
|            | Pa (W)       | 823  | 815  | 803  |
|            | I (A)        | 4,21 | 4,18 | 4,13 |
|            | COP (Watt/W) | 1,91 | 1,67 | 1,27 |
|            | TC (°C)      | 29,8 | 36,1 | 46   |
| <b>-15</b> | Pf (Watt)    | 1947 | 1710 | 1329 |
|            | Pa (W)       | 911  | 917  | 927  |
|            | I (A)        | 4,54 | 4,57 | 4,62 |
|            | COP (Watt/W) | 2,14 | 1,86 | 1,43 |
|            | TC (°C)      | 31,7 | 37,8 | 47,5 |
| <b>-10</b> | Pf (Watt)    | 2360 | 2087 | 1649 |
|            | Pa (W)       | 1003 | 1022 | 1053 |
|            | I (A)        | 4,9  | 5    | 5,15 |
|            | COP (Watt/W) | 2,35 | 2,04 | 1,57 |
|            | TC (°C)      | 33,5 | 39,6 | 49,1 |
| <b>-5</b>  | Pf (Watt)    | 2809 | 2490 | 1981 |
|            | Pa (W)       | 1097 | 1130 | 1183 |
|            | I (A)        | 5,29 | 5,45 | 5,71 |
|            | COP (Watt/W) | 2,56 | 2,2  | 1,68 |
|            | TC (°C)      | 35,5 | 41,4 | 50,8 |
| <b>0</b>   | Pf (Watt)    | 3289 | 2917 | 2325 |
|            | Pa (W)       | 1193 | 1241 | 1315 |
|            | I (A)        | 5,72 | 5,95 | 6,31 |
|            | COP (Watt/W) | 2,76 | 2,35 | 1,77 |
|            | TC (°C)      | 37,5 | 43,3 | 52,5 |
| <b>5</b>   | Pf (Watt)    | 3799 | 3366 | 2679 |
|            | Pa (W)       | 1293 | 1354 | 1450 |
|            | I (A)        | 6,18 | 6,47 | 6,93 |
|            | COP (Watt/W) | 2,94 | 2,49 | 1,85 |
|            | TC (°C)      | 39,5 | 45,3 | 54,3 |
| <b>10</b>  | Pf (Watt)    | 4335 | 3834 | 3042 |
|            | Pa (W)       | 1395 | 1470 | 1587 |
|            | I (A)        | 6,67 | 7,03 | 7,59 |
|            | COP (Watt/W) | 3,11 | 2,61 | 1,92 |
|            | TC (°C)      | 41,6 | 47,2 | 56,1 |
| <b>15</b>  | Pf (Watt)    | 4894 | 4319 | 3415 |
|            | Pa (W)       | 1500 | 1589 | 1728 |
|            | I (A)        | 7,19 | 7,62 | 8,29 |
|            | COP (Watt/W) | 3,26 | 2,72 | 1,98 |
|            | TC (°C)      | 43,8 | 49,3 | 57,9 |

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.