

Groupe de condensation / *Condensing unit*  
Code tension / *Voltage code* : FZ

**CAJT4517ZHR-FZ**

Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

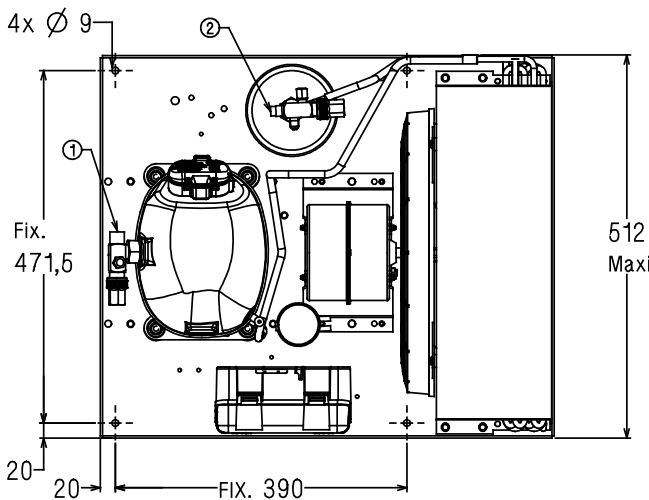
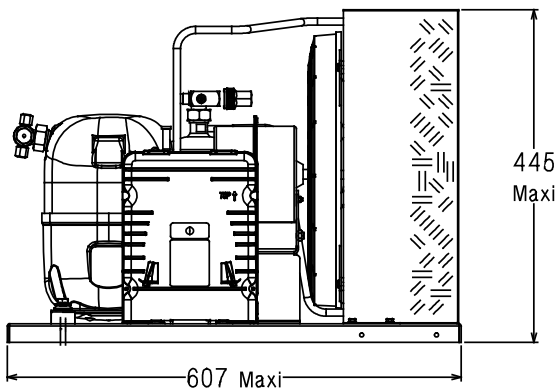
220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°5074-VR ind a

| Conditions<br><i>Conditions</i> | fréquence<br><i>frequency</i> | Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refriger<sup>ing</sup> capacity °</i> |        |       | Puis. sonore<br><i>Sound level</i> |
|---------------------------------|-------------------------------|--|--------|-------|------------------------------------|
|                                 |                               | Watts  | Kcal/h | BTU/h |                                    |
| EN13215*                        | 50 Hz                         | 3575   | 3075   | 12198 | 76 dBA<br>ISO 3745 / ISO 3743-1    |

**HTA**



**Poids net / Net weight :** 48 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
*Expansion valve*  
**Débit d'air / Air flow :** 2250 m<sup>3</sup>/h  
**Intensité / Current**  
nom. / *Rated current RLA* : 8 A  
max. / *Max current* : 13.4 A  
dém. / *Start current LRA* : 41 A

**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSR

**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 224LT-FZ

**Ventilateur / Fan motor :**  
Vitesse / *R.P.M* : 1440 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 90 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 350 mm  
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload  
IP44

**Condenseur / Condenser :** 356/8600

**Réservoir de liquide / Receiver :**  
Volume / *Capacity* : 2.35 L  
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

**Grille / Fan guard :** maille < à 8mm  
*Grid space < 8mm*

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.  
*Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.*

\* EN13215: T° Amb. +32°C / T° évap. 5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

\* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° 5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K.

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

|   |  |             |                 |
|---|--|-------------|-----------------|
| <b>Aspirat° 1 / Suction 1</b>           | Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i> | 15.9 (5/8") | à Braser/Brazed |
| <b>Départ liquide 2 / Liquid line 2</b> | Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i> | 9.5 (3/8")  | à Braser/Brazed |

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production.  
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



**Tecumseh**

|                       |   |              |               |              |
|-----------------------|---|--------------|---------------|--------------|
| <b>CAJT4517ZHR-FZ</b> | <b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b> | <b>R404A</b> | <b>N°5074</b> | <b>Ind a</b> |
|-----------------------|---|--------------|---------------|--------------|

|   |                        |      |
|---|------------------------|------|
| Les performances sont données dans les <b>conditions EN 13215</b> : | Gaz aspirés :          | 20°C |
|   | Sous refroidissement : | 3°K  |
| The performance data are in <b>EN 13215 conditions</b> :            | Return gas :           | 20°C |
|   | Subcooling :           | 3°K  |

© Tecumseh

| <b>50 Hz R404A</b> |                    |      |            |            |            |            |           |          |             |           |           |
|--------------------|--------------------|------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 5   T ambience     | 6   T évaporation  | (°C) | <b>-25</b> | <b>-20</b> | <b>-15</b> | <b>-10</b> | <b>-5</b> | <b>0</b> | <b>5</b>    | <b>10</b> | <b>15</b> |
| <b>32</b>          | 1   P frigorifique | (W)  |            | 1537       | 1890       | 2274       | 2687      | 3122     | <b>3575</b> | 4038      | 4504      |
|                    | 2   P absorbée     | (W)  |            | 1014       | 1119       | 1227       | 1341      | 1463     | <b>1595</b> | 1740      | 1900      |
|                    | 3   I absorbée     | (A)  |            | 5.39       | 5.83       | 6.31       | 6.83      | 7.39     | <b>7.99</b> | 8.64      | 9.33      |
|                    | 4   Tc             | (°C) |            | 38.6       | 40.3       | 42         | 43.8      | 45.7     | <b>47.7</b> | 49.8      | 52        |
| <b>43</b>          | 1   P frigorifique | (W)  |            |            | 1518       | 1839       | 2174      | 2519     | 2870        | 3223      | 3574      |
|                    | 2   P absorbée     | (W)  |            |            | 1165       | 1294       | 1427      | 1567     | 1717        | 1878      | 2055      |
|                    | 3   I absorbée     | (A)  |            |            | 6.03       | 6.58       | 7.17      | 7.8      | 8.46        | 9.16      | 9.9       |
|                    | 4   Tc             | (°C) |            |            | 49.7       | 51.3       | 53        | 54.9     | 56.8        | 58.8      | 60.9      |
| <b>46</b>          | 1   P frigorifique | (W)  |            |            | 1416       | 1720       | 2034      | 2355     | 2679        | 3004      |           |
|                    | 2   P absorbée     | (W)  |            |            | 1173       | 1309       | 1448      | 1594     | 1749        | 1916      |           |
|                    | 3   I absorbée     | (A)  |            |            | 6.05       | 6.63       | 7.24      | 7.88     | 8.55        | 9.27      |           |
|                    | 4   Tc             | (°C) |            |            | 52.3       | 53.8       | 55.5      | 57.4     | 59.3        | 61.3      |           |

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

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

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