

Code tension / Voltage code : F

Froid commercial négatif (BP)

### Low back pressure commercial application



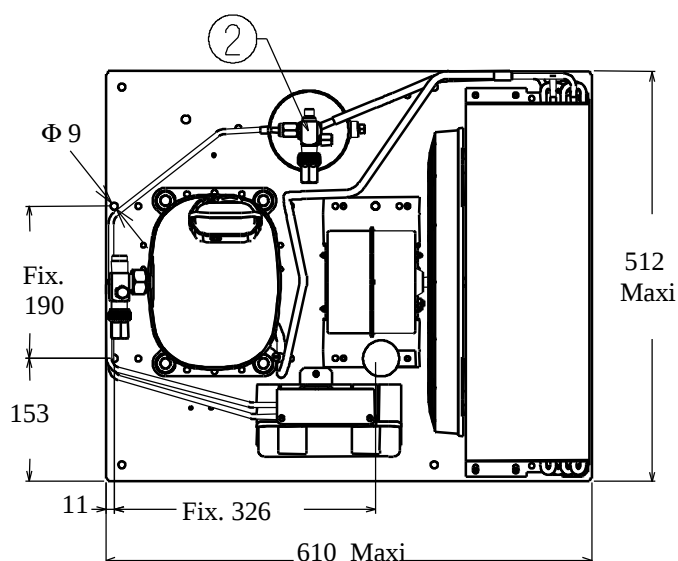
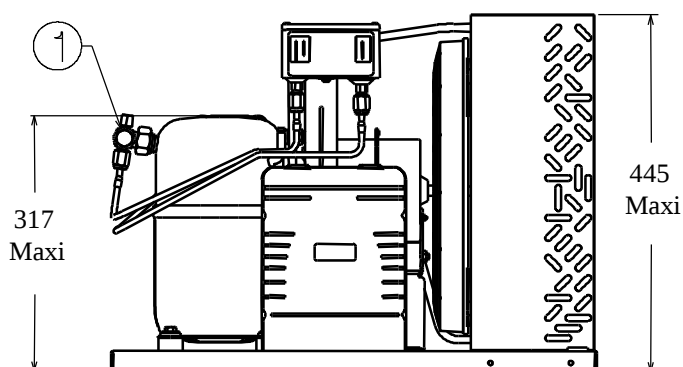
**CAJT2464ZBR**

**220-240V / 50Hz - 1~**

R404A

**N°424Y-F-VR ind d**

| Conditions<br>Conditions | fréquence<br>frequency | Prod frigorifique nominale° / nominal refriger <sup>ing</sup> capacity ° |        |       | Puis. sonore<br>Sound level      |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------|
|                          |                        | Watts                                                                    | Kcal/h | BTU/h |                                  |
| Standard                 | 50Hz                   | 1685                                                                     | 1449   | 5750  | 76 dBA<br>NF S 31-026/ISO 3743-1 |
| EN13215                  | 50 Hz                  | 907                                                                      | 780    | 3095  |                                  |



|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Poids net / Net weight :</b>     | 45 Kg                        |
| <b>Détente / Expansion device :</b> | Détendeur<br>Expansion valve |
| <b>Débit d'air / Air flow :</b>     | 2250 m³/h                    |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Intensité / Current</b> |        |
| nom. / Rated current RLA : | 6.1 A  |
| max. / Max current :       | 10.5 A |
| dém. / Start current LRA : | 40 A   |

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

**Fiche technique compresseur /**  
**Compressor technical data sheet :** 124ST-F

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Ventilateur / Fan motor :</b> |                     |
| Vitesse / R.P.M :                | 1440 tr/min         |
| Puis. mécanique / Shaft power :  | 120 W               |
| Diam. hélice / Fan blade dia. :  | Ø 356 mm            |
| Protection / Protection :        | Protecteur/Overload |
| IP44                             |                     |

**Condenseur / Condenser :** 356/6500

**Réservoir de liquide / Receiver :**  
 Volume / Capacity : 1.5 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. -35°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

\* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

**Pour conduites  $\varnothing$  ext / For tubing O.D.**

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

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



# HTA

|                    |                                        |              |                 |              |
|--------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| <b>CAJT2464ZBR</b> | <b>Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b> | <b>R404A</b> | <b>N°424Y-F</b> | <b>Ind d</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 Europe

| 50 Hz R404A                                                                                                                            |                    |      |      |             |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|
| 5   T ambience                                                                                                                         | 6   T évaporation  | (°C) | -40  | -35         | -30  | -25  | -20  | -15  | -10  |
| <b>32</b>                                                                                                                              | 1   P frigorifique | (W)  | 668  | <b>907</b>  | 1184 | 1495 | 1840 | 2212 | 2608 |
|                                                                                                                                        | 2   P absorbée     | (W)  | 935  | <b>1042</b> | 1165 | 1305 | 1461 | 1633 | 1822 |
|                                                                                                                                        | 3   I absorbée     | (A)  | 4.12 | <b>4.62</b> | 5.19 | 5.82 | 6.52 | 7.28 | 8.12 |
|                                                                                                                                        | 4   Tc             | (°C) | 35   | <b>36.3</b> | 37.9 | 39.7 | 41.7 | 44   | 46.4 |
| <b>43</b>                                                                                                                              | 1   P frigorifique | (W)  |      | 703         | 941  | 1206 | 1496 | 1810 | 2143 |
|                                                                                                                                        | 2   P absorbée     | (W)  |      | 1031        | 1172 | 1329 | 1503 | 1692 | 1898 |
|                                                                                                                                        | 3   I absorbée     | (A)  |      | 4.59        | 5.23 | 5.93 | 6.7  | 7.54 | 8.45 |
|                                                                                                                                        | 4   Tc             | (°C) |      | 46.3        | 47.6 | 49.2 | 50.9 | 52.9 | 55.1 |
| <b>46</b>                                                                                                                              | 1   P frigorifique | (W)  |      | 648         | 874  | 1127 | 1403 | 1702 | 2018 |
|                                                                                                                                        | 2   P absorbée     | (W)  |      | 1028        | 1174 | 1336 | 1514 | 1708 | 1919 |
|                                                                                                                                        | 3   I absorbée     | (A)  |      | 4.58        | 5.24 | 5.96 | 6.75 | 7.61 | 8.54 |
|                                                                                                                                        | 4   Tc             | (°C) |      | 49.1        | 50.3 | 51.8 | 53.4 | 55.3 | 57.4 |
| 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 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.