

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : F



CAJ2464Z

Froid commercial négatif (BP)  
Low back pressure commercial application

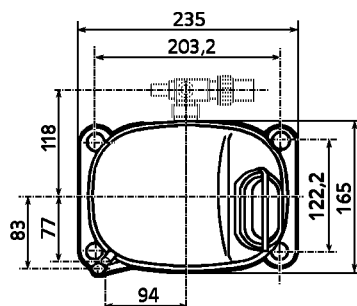
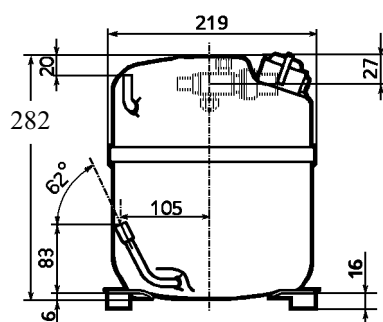
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 124ST-F - ind g

| Conditions<br>Conditions | fréquence<br>frequency | Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity |        |       | Puis. sonore<br>Sound level         |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------|
|                          |                        | Watts                                                       | Kcal/h | BTU/h |                                     |
| EN 12900*                | 50 Hz                  | 828                                                         | 712    | 2823  | ISO 3745 / ISO 3743-1<br><br>71 dBA |
| Cecomaf                  | 50 Hz                  | 1072                                                        |        |       |                                     |



Cylindrée / Displacement : 34.5 cm<sup>3</sup>  
Poids net / Net weight : 23.7 Kg  
Charge en huile / Oil charge : 887 cm<sup>3</sup>  
Type d'huile / Oil type : P.O.E /  
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur  
Capillary/Exp° valve

Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C

Phase princ. / Main Winding : 1.6 Ohms  
aux. / Auxiliary Winding : 6.5 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 5.7 A  
max. / Max current : 10 A  
dém. / Start current LRA : 40 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload :

MST16AFZ  
Temporisation / Time check : 2.8s - 5.2s / 38 A  
T° ouverture / Opening temp.: 120° C  
fermeture / Closing temp. : 61° C  
Option / optional :

Relais potentiel / Potential relay :

RVA6M\*\*  
enclenchement / Pick up : 239/268V  
déclenchement / Drop out : 60/135V  
Option / optional : 3ARR3\*4AA\*

Condensateur dém. / Start capacitor : 88 µF / 330 V

Condensateur Perm./ Run capacitor : 20 µF / 400 V

\* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C / T°gas aspirés. +20°C /  
Sous refroidissement. 0K

\* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /  
Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

| Aspiration<br>Suction | Refoulement<br>Discharge | Charge<br>Process |
|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| 15.9 (5/8")           | 9.5 (3/8")               | 6.35 (1/4")       |

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.



|                 |                                        |              |                  |              |
|-----------------|----------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
| <b>CAJ2464Z</b> | <b>Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b> | <b>R404A</b> | <b>N°124ST-F</b> | <b>Ind g</b> |
|-----------------|----------------------------------------|--------------|------------------|--------------|

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :  
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C  
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :  
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C  
Subcooling : 0°K

| <b>50 Hz R404A</b>                                                                                                               |                    |      |            |             |            |            |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 4   T condensation                                                                                                               | 5   T évaporation  | (°C) | <b>-40</b> | <b>-35</b>  | <b>-30</b> | <b>-25</b> | <b>-20</b> | <b>-15</b> | <b>-10</b> |
| <b>30</b>                                                                                                                        | 1   P frigorifique | (W)  | 760        | 1036        | 1371       | 1772       | 2243       | 2792       | 3425       |
|                                                                                                                                  | 2   P absorbée     | (W)  | 723        | 835         | 948        | 1061       | 1176       | 1293       | 1411       |
|                                                                                                                                  | 3   I absorbée     | (A)  | 4.13       | 4.5         | 4.91       | 5.37       | 5.87       | 6.43       | 7.03       |
| <b>40</b>                                                                                                                        | 1   P frigorifique | (W)  | 589        | <b>828</b>  | 1116       | 1459       | 1864       | 2336       | 2882       |
|                                                                                                                                  | 2   P absorbée     | (W)  | 714        | <b>845</b>  | 979        | 1116       | 1257       | 1401       | 1550       |
|                                                                                                                                  | 3   I absorbée     | (A)  | 4.08       | <b>4.55</b> | 5.06       | 5.62       | 6.22       | 6.88       | 7.58       |
| <b>50</b>                                                                                                                        | 1   P frigorifique | (W)  |            | 623         | 862        | 1146       | 1482       | 1876       | 2334       |
|                                                                                                                                  | 2   P absorbée     | (W)  |            | 833         | 988        | 1149       | 1315       | 1487       | 1666       |
|                                                                                                                                  | 3   I absorbée     | (A)  |            | 4.54        | 5.15       | 5.81       | 6.51       | 7.27       | 8.07       |
| <b>60</b>                                                                                                                        | 1   P frigorifique | (W)  |            |             | 613        | 837        | 1103       | 1416       | 1785       |
|                                                                                                                                  | 2   P absorbée     | (W)  |            |             | 979        | 1162       | 1354       | 1554       | 1763       |
|                                                                                                                                  | 3   I absorbée     | (A)  |            |             | 5.18       | 5.94       | 6.74       | 7.6        | 8.5        |
| 1 = refrigerating capacity      2 = watt input      3 = current      4 = condensing temperature      5 = 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.