

Groupe de condensation / Condensing unit  
Code tension / Voltage code : TZ

**TAGT4543YHR-TZ**

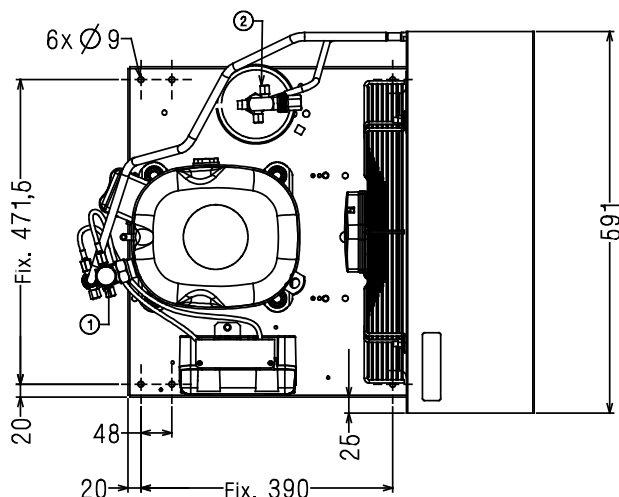
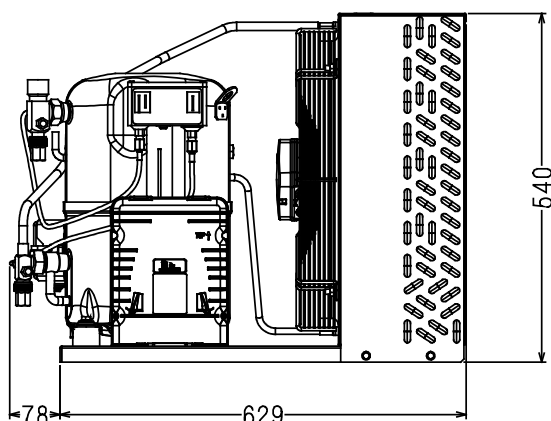
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

**400-440V / 50-60Hz - 3~**

**R134a**

**N°5133-VR ind b**

| Conditions<br>Conditions | fréquence<br>frequency | Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity° |        |       | Puis. sonore<br>Sound level     |
|--------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------|
|                          |                        | Watts                                                         | Kcal/h | BTU/h |                                 |
| EN13215*                 | 50 Hz                  | 8940                                                          | 7688   | 30503 | 81 dBA<br>ISO 3745 / ISO 3743-1 |



**Poids net / Net weight :** 76 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
Expansion valve  
**Débit d'air / Air flow :** 3300 / 3650 m³/h

**Intensité / Current**  
nom. / Rated current RLA : 6.7 / 7.2 A  
max. / Max current : 11.1 / 12.5 A  
dém. / Start current LRA : 44 / 47 A

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

**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 217JU-T

**Ventilateur / Fan motor :**  
Vitesse / R.P.M : 1360 / 1520 tr/min  
Puis. absorbée / Power input : 280 / 385 W  
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 420 mm  
Protection / Protection : Protecteur/Overload  
IP54

**Condenseur / Condenser :** M420/24000

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

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

\* 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 / Rotalock Valve | 22.2 (7/8") | 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" 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.



|                       |                                                  |              |               |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>TAGT4543YHR-TZ</b> | <b>Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b> | <b>R134a</b> | <b>N°5133</b> | <b>Ind b</b> |
|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|

Les performances sont données dans les **conditions EN 13215** :

Gaz aspirés : 20°C

Sous refroidissement : 3°K

The performance data are in **EN 13215 conditions** :

Return gas : 20°C

Subcooling : 3°K

## 50 Hz R134a

| 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>25</b>      | 1   P frigorifique | (W)  | 2583       | 3091       | 3968       | 5153       | 6577      | 8175     | 9879        | 11632     | 13388     |
|                | 2   P absorbée     | (W)  | 1182       | 1564       | 1918       | 2257       | 2599      | 2964     | 3373        | 3846      | 4398      |
|                | 3   I absorbée     | (A)  | 3.84       | 4.28       | 4.69       | 5.11       | 5.55      | 6.03     | 6.6         | 7.26      | 8.06      |
|                | 4   Tc             | (°C) | 31         | 32         | 33.7       | 35.9       | 38.6      | 41.5     | 44.7        | 47.9      | 51.1      |
| <b>32</b>      | 1   P frigorifique | (W)  |            | 2712       | 3500       | 4580       | 5888      | 7361     | <b>8940</b> | 10572     | 12218     |
|                | 2   P absorbée     | (W)  |            | 1557       | 1925       | 2289       | 2663      | 3067     | <b>3520</b> | 4039      | 4636      |
|                | 3   I absorbée     | (A)  |            | 4.27       | 4.7        | 5.14       | 5.61      | 6.14     | <b>6.76</b> | 7.49      | 8.34      |
|                | 4   Tc             | (°C) |            | 38.8       | 40.3       | 42.3       | 44.8      | 47.5     | <b>50.4</b> | 53.3      | 56.2      |
| <b>43</b>      | 1   P frigorifique | (W)  |            |            | 2760       | 3676       | 4802      | 6083     | 7466        | 8910      |           |
|                | 2   P absorbée     | (W)  |            |            | 1938       | 2339       | 2764      | 3230     | 3751        | 4341      |           |
|                | 3   I absorbée     | (A)  |            |            | 4.71       | 5.19       | 5.72      | 6.32     | 7.02        | 7.84      |           |
|                | 4   Tc             | (°C) |            |            | 50.7       | 52.4       | 54.5      | 56.9     | 59.4        | 61.9      |           |

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.