

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

CAJN2432ZBR-FZ

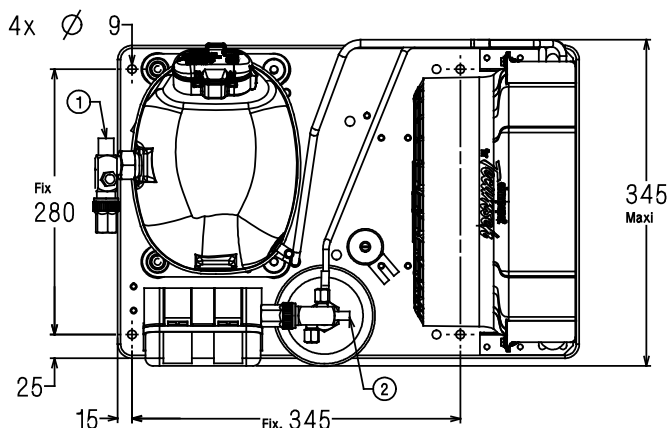
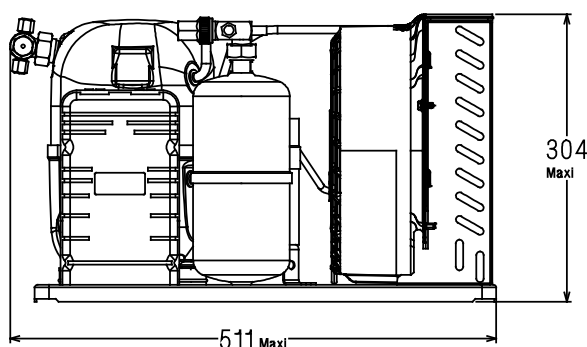
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°5031-VR ind a

| Conditions <i>Conditions</i> | fréquence <i>frequency</i> | Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> ° | | | Puis. sonore <i>Sound level</i> |
|---------------------------------|-------------------------------|---|--------|-------|------------------------------------|
| | | Watts | Kcal/h | BTU/h | |
| EN13215* | 50 Hz | 380 | 327 | 1296 | 59 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1 |



| | |
|--|----------------------------------|
| Poids net / Net weight : | 30 Kg |
| Détente / Expansion device : | Détendeur Expansion valve |
| Débit d'air / Air flow : | 550 m³/h |
| Intensité / Current | |
| nom. / <i>Rated current RLA</i> : | 2.5 A |
| max. / <i>Max current</i> : | 6 A |
| dém. / <i>Start current LRA</i> : | 21 A |
| Ap. Electrique / Electrical equipment : | CSR |
| Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet : | 124ET-FZ |
| Ventilateur / Fan motor : | |
| Vitesse / <i>R.P.M</i> : | 1200 tr/min |
| Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> : | 16 W |
| Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> : | Ø 250 mm |
| Protection / <i>Protection</i> : | Protecteur/Overload |
| IP54 | |
| Condenseur / Condenser : | 250/2050 |
| Réservoir de liquide / Receiver : | |
| Volume / <i>Capacity</i> : | 1.5 L |
| PMS / <i>Max. service pressure</i> : | 32 Bars |
| Grille / Fan guard : | maille < 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 Ø ext / For tubing O.D.

| | | | |
|---|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| Aspirat° 1 / Suction 1 | Vanne Orientable / Rotalock Valve | 12.7 (1/2") | à Braser/Brazed |
| Départ liquide 2 / Liquid line 2 | Vanne Orientable / Rotalock Valve | 6.35 (1/4") | 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

| | | | | |
|-----------------------|---|--------------|---------------|--------------|
| CAJN2432ZBR-FZ | Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz | R404A | N°5031 | Ind a |
|-----------------------|---|--------------|---------------|--------------|

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

© Tecumseh

50 Hz R404A

| 5 T ambience | 6 T évaporation | (°C) | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 |
|----------------|--------------------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 25 | 1 P frigorifique | (W) | 326 | 447 | 586 | 743 | 913 | 1094 | 1284 |
| | 2 P absorbée | (W) | 377 | 438 | 505 | 580 | 664 | 760 | 870 |
| | 3 I absorbée | (A) | 1.74 | 2 | 2.3 | 2.64 | 3.01 | 3.43 | 3.9 |
| | 4 Tc | (°C) | 32.7 | 35.3 | 38.1 | 41 | 43.9 | 47 | 50.2 |
| 32 | 1 P frigorifique | (W) | 271 | 380 | 506 | 645 | 796 | 957 | 1125 |
| | 2 P absorbée | (W) | 368 | 433 | 504 | 583 | 671 | 771 | 885 |
| | 3 I absorbée | (A) | 1.71 | 1.99 | 2.3 | 2.66 | 3.05 | 3.48 | 3.96 |
| | 4 Tc | (°C) | 38.5 | 41 | 43.7 | 46.4 | 49.2 | 52.1 | 55.2 |
| 43 | 1 P frigorifique | (W) | | 278 | 381 | 494 | 616 | 745 | 881 |
| | 2 P absorbée | (W) | | 413 | 491 | 576 | 671 | 778 | 899 |
| | 3 I absorbée | (A) | | 1.92 | 2.27 | 2.65 | 3.07 | 3.52 | 4.02 |
| | 4 Tc | (°C) | | 50 | 52.4 | 54.9 | 57.5 | 60.2 | 63 |

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.