

Compresseur / *Compressor*
Code tension / *Voltage code* : XC

VSA9514Z

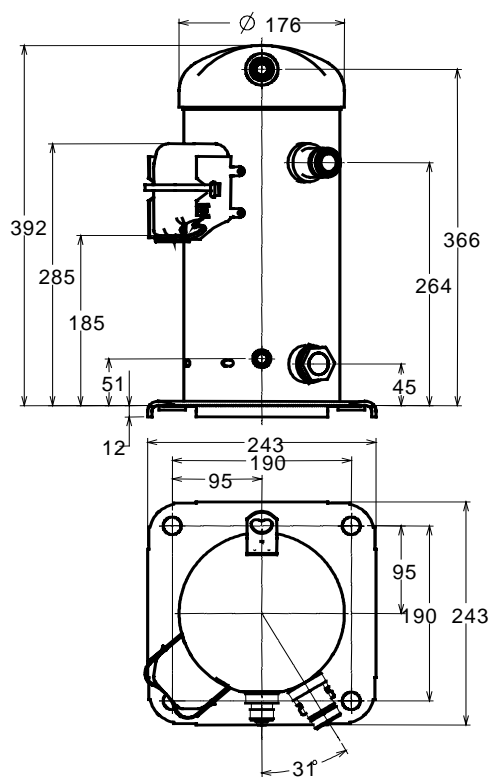
Application froid commercial (CBP)
Commercial temperature application (CBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N° 229ET-XC - ind b

| 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 | |
| EN 12900* | 50 Hz | 5419 | 4660 | 18479 | ISO 3745 / ISO 3743-1 |
| Cecomaf | 50 Hz | 5393 | | | |



Cylindrée / *Displacement* : 36.05 cm³
 Poids net / *Net weight* : 35.6 Kg
 Charge en huile / *Oil charge* : 710 cm³
 Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / *Forced*

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*
 Phase princ. / *Main Winding* : 0.94 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 1.97 Ohms

Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 11.6 A
 max. / *Max current* : 23.4 A
 dém. / *Start current LRA* : 67 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : Interne / *Internal*

Relais potentiel / *Potential relay* : 3ARR3*3AL*
 enclenchement / *Pick up* : 132/148V
 déclenchement / *Drop out* : 40/90V
 Option / *optional* : RVA2C**

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

Condensateur Perm. / *Run capacitor* : 45 µF / 400 V

* EN 12900: T° cond. +50°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C /
 Sous refroidissement. OK

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C /
 Subcooling. OK

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

| Aspiration <i>Suction</i> | Refoulement <i>Discharge</i> | Charge <i>Process</i> |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 19 (3/4") | 12.7 (1/2") | |

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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

| | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------|------------|-------|
| VSA9514Z | Tension XC : 220 - 240V 1~ 50 Hz | R404A | N°229ET-XC | Ind b |
|-----------------|----------------------------------|-------|------------|-------|

| | | |
|---|------------------------|------|
| Les performances sont données dans les conditions EN 12900 : | Gaz aspirés : | 20°C |
| | Sous refroidissement : | 0°K |
| The performance data are in EN 12900 conditions : | Return gas : | 20°C |
| | Subcooling : | 0°K |

| 50 Hz R404A | | | | | | | | |
|--|--------------------|------|------------|------------|-----------|----------|--------------|-----------|
| 4 T condensation | 5 T évaporation | (°C) | -15 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| 30 | 1 P frigorifique | (W) | 3475 | 4236 | 5125 | 6154 | 7336 | 8682 |
| | 2 P absorbée | (W) | 1471 | 1480 | 1487 | 1498 | 1517 | 1551 |
| | 3 I absorbée | (A) | 8.08 | 8.15 | 8.21 | 8.25 | 8.27 | 8.28 |
| 40 | 1 P frigorifique | (W) | 3032 | 3702 | 4480 | 5378 | 6407 | 7581 |
| | 2 P absorbée | (W) | 1759 | 1781 | 1793 | 1800 | 1809 | 1823 |
| | 3 I absorbée | (A) | 9.06 | 9.16 | 9.24 | 9.31 | 9.37 | 9.4 |
| 50 | 1 P frigorifique | (W) | 2572 | 3141 | 3797 | 4552 | 5419 | 6409 |
| | 2 P absorbée | (W) | 2096 | 2142 | 2171 | 2186 | 2195 | 2202 |
| | 3 I absorbée | (A) | 10.4 | 10.53 | 10.65 | 10.74 | 10.83 | 10.89 |
| 60 | 1 P frigorifique | (W) | | 2533 | 3056 | 3658 | 4352 | 5149 |
| | 2 P absorbée | (W) | | 2568 | 2623 | 2659 | 2679 | 2690 |
| | 3 I absorbée | (A) | | 12.27 | 12.41 | 12.54 | 12.65 | 12.74 |
| 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.