



# Tecumseh

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : FZ

Froid commercial négatif (BP)  
Low back pressure commercial application

## AE2415Z-FZ1B

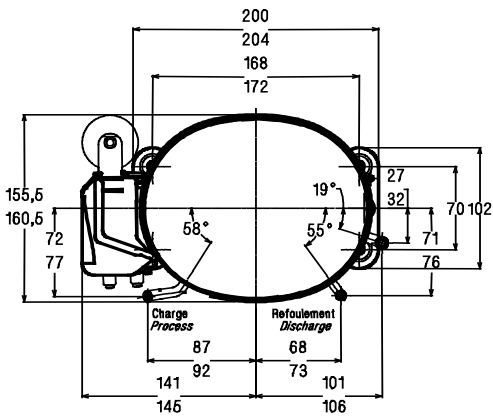
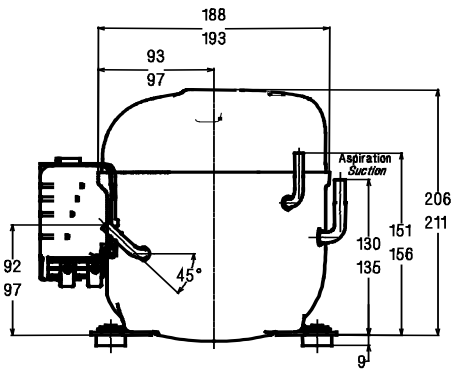


220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N° 122GS-FZ - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	194	167	662	52 dBA



**Cylindrée / Displacement :** 7.33 cm<sup>3</sup>  
**Poids net / Net weight :** 10.9 Kg  
**Charge en huile / Oil charge :** 280 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 : 9.5 Ohms  
 aux. / Auxiliary Winding : 15.1 Ohms

**Intensité / Current**  
 nom. / Rated current RLA : 1.9 A  
 max. / Max current : 3 A  
 dém. / Start current LRA : 13.7 A

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

**Protecteur / Overload :** MST58AMN  
 Temporisation / Time Check : 7.5s - 14s / 9.5 A  
 T° ouverture / Opening temp.: 120° C  
 fermeture / Closing temp. : 69° C  
 Option / optional : T0432

**Relais Intensité / Current relay :** MTRP0027  
 enclenchement / Pick up : 6,2A  
 déclenchement / Drop out : 5,25A  
 Option / optional :

**Condensateur dém. / Start capacitor :** 72 µF / 250 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 Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
6.35 (1/4")	4.76 (3/16")	6.35 (1/4")

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>AE2415Z-FZ1B</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°122GS-FZ</b>	<b>Ind c</b>
---------------------	---	--------------	-------------------	--------------

Les performances sont données dans les <b>conditions EN 12900</b> : Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz	Gaz aspirés : 20°C Sous refroidissement : 0°K
The performance data are in <b>EN 12900 conditions</b> : They are only certified in 50 Hz	Return gas : 20°C Subcooling : 0°K

© Tecumseh

<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)	175	237	312	402	508	632	774
	2   P absorbée	(W)	183	207	232	256	281	306	331
	3   I absorbée	(A)	1.6	1.64	1.7	1.77	1.85	1.94	2.04
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	139	<b>194</b>	260	338	429	535	658
	2   P absorbée	(W)	186	<b>215</b>	244	274	305	336	369
	3   I absorbée	(A)	1.58	<b>1.65</b>	1.74	1.83	1.93	2.05	2.17
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		151	207	272	348	437	539
	2   P absorbée	(W)		217	252	288	326	364	403
	3   I absorbée	(A)		1.65	1.76	1.88	2.01	2.15	2.3
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			152	204	265	335	417
	2   P absorbée	(W)			257	299	343	389	437
	3   I absorbée	(A)			1.77	1.92	2.07	2.24	2.41

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" 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.