

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : FZ

AJ5510C-FZ

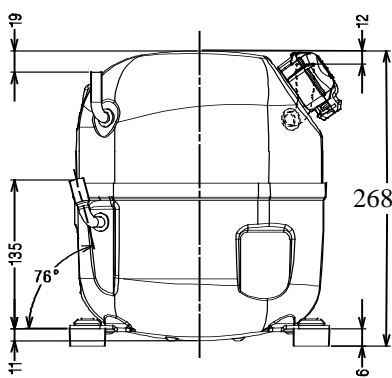
Conditionnement d'air
Air conditioning (A.C.)

220-240V / 50Hz - 1~

R407C

N° 341CG-FZ - ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900	50 Hz	1832	1576	6251	ISO 3745 / ISO 3743-1
					63 dBA



Cylindrée / Displacement : 18.6 cm³
Poids net / Net weight : 17.7 Kg
Charge en huile / Oil charge : 475 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire
 Capillary
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

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

Phase princ. / Main Winding : 2.95 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 11 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 4.6 A
 max. / Max current : 7.3 A
 dém. / Start current LRA : 24 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : PTCSCR,CSR,PSC

Protecteur / Overload :

MST18AKN
 Temporisation / Time Check : 2.8s - 5.2s / 24 A
 T° ouverture / Opening temp.: 120° C
 fermeture / Closing temp. : 69° C
 Option / optional : /

Relais potentiel / Potential relay :

RVA4G**
 enclenchement / Pick up : 180/195V
 déclenchement / Drop out : 40/105V
 Option / optional : 3ARR3*6AS*

Condensateur dém. / Start capacitor : 21 µF / 330 V

Condensateur Perm./ Run capacitor : 15 µF / 400 V

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ Surchauffe. 10K / Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Superheat. 10K / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
9.5 (3/8")	6.35 (1/4")	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.



Tecumseh

AJ5510C-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R407C	N°341CG-FZ	Ind a
-------------------	---	--------------	-------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 12900 :	Surchauffe :	10°K
	Sous refroidissement :	0°K
The performance data are in EN 12900 conditions :	Superheat :	10°K
	Subcooling :	0°K

© Tecumseh

50 Hz R407C											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	-323	-28	347	801	1335	1948	2642	3415	4268
	2 P absorbée	(W)	114	271	404	512	595	653	687	695	679
	3 I absorbée	(A)	3.29	3.36	3.44	3.52	3.61	3.7	3.8	3.9	4.01
40	1 P frigorifique	(W)		-11	283	654	1103	1631	2237	2921	3683
	2 P absorbée	(W)		271	401	514	608	685	744	786	810
	3 I absorbée	(A)		3.14	3.34	3.54	3.73	3.93	4.13	4.32	4.52
50	1 P frigorifique	(W)				507	872	1314	1832	2427	3099
	2 P absorbée	(W)				516	621	715	799	871	934
	3 I absorbée	(A)				3.55	3.86	4.16	4.45	4.74	5.02
60	1 P frigorifique	(W)						996	1427	1933	2513
	2 P absorbée	(W)						743	850	952	1051
	3 I absorbée	(A)						4.39	4.78	5.16	5.52
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.