

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

AJ5519C

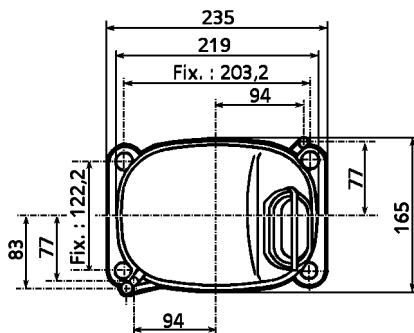
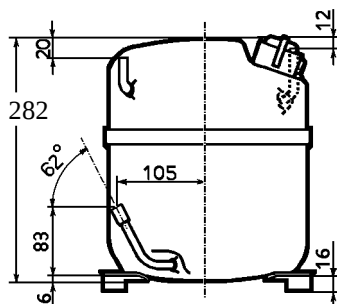
Conditionnement d'air
Air conditioning (A.C.)

220-240V / 50Hz - 1~

R407C

N° 341NG-F - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	4206	3617	14342	ISO 3745 / ISO 3743-1 72 dBA
Cecomaf	50 Hz	4105			



Cylindrée / Displacement :	34.45 cm ³
Poids net / Net weight :	20.9 Kg
Charge en huile / Oil charge :	887 cm ³
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 :	1.32 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	7.73 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	9.9 A
max. / Max current :	15 A
dém. / Start current LRA :	49 A

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

Protecteur / Overload :

Temporisation / Time Check :	CRA38013 7.5s - 14s / 33 A
T° ouverture / Opening temp.:	125° C
fermeture / Closing temp. :	69° C
Option / optional :	GA3RMV00

Relais potentiel / Potential relay :

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

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

Condensateur Perm./ Run capacitor : 25 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 / Superheating 10K / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
12.7 (1/2")	7.9 (5/16")	6.35 (1/4")

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.

AJ5519C	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R407C	N°341NG-F	Ind d
----------------	--	--------------	------------------	--------------

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 Europe

50 Hz R407C											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1127	1602	2177	2867	3689	4659	5791	7103	8608
	2 P absorbée	(W)	960	1064	1157	1243	1324	1402	1481	1564	1653
	3 I absorbée	(A)	7.02	7.25	7.48	7.71	7.94	8.17	8.4	8.62	8.84
40	1 P frigorifique	(W)		1277	1796	2414	3145	4006	5012	6179	7523
	2 P absorbée	(W)		1104	1234	1351	1458	1559	1655	1751	1848
	3 I absorbée	(A)		7.23	7.6	7.96	8.33	8.69	9.05	9.41	9.77
50	1 P frigorifique	(W)				1944	2581	3330	4206	5225	6404
	2 P absorbée	(W)				1427	1576	1713	1841	1964	2083
	3 I absorbée	(A)				8.25	8.75	9.25	9.75	10.24	10.74
60	1 P frigorifique	(W)						2646	3389	4257	5267
	2 P absorbée	(W)						1843	2018	2182	2338
	3 I absorbée	(A)						9.84	10.48	11.11	11.74
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.