

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

CAJ4452Y

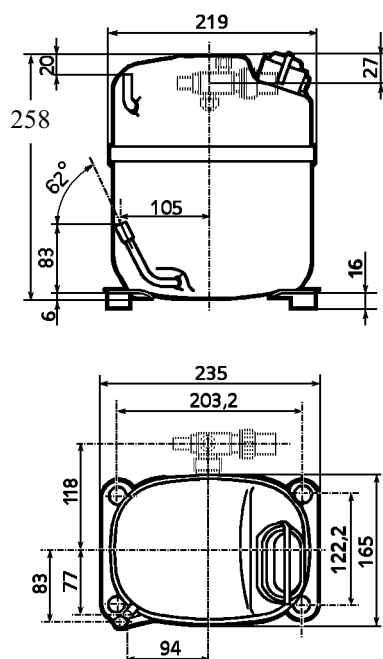
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

R134a

N° 214CS-F - ind d

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	1166	1003	3976	ISO 3745 / ISO 3743-1 54 dBA
Cecomaf	50 Hz	1101			



Cylindrée / Displacement : 15.2 cm³
Poids net / Net weight : 20 Kg
Charge en huile / Oil charge : 887 cm³
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 :* 3.9 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding :* 20.6 Ohms

Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 3.5 A
 max. / *Max current :* 5.5 A
 dém. / *Start current LRA :* 19.4 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload : MRA38114
 Temporisation / *Time Check :* 2.8s - 5.2s / 20 A
 T° ouverture / *Opening temp. :* 105° C
 fermeture / *Closing temp. :* 52° C
 Option / *optional :* T0792

Relais Intensité / Current relay : MTRPH55
 enclenchement / *Pick up :* 11A
 déclenchement / *Drop out :* 9,35A
 Option / *optional :* 3ARR18A44B

Condensateur dém. / Start capacitor : 64 µF / 260 V

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C /
 Sous refroidissement. 0K
 * EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C /
 Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
12.7 (1/2")	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 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.

CAJ4452Y	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°214CS-F	Ind d
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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 R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	320	454	616	812	1049	1332	1668	2060	2517
	2 P absorbée	(W)	269	306	338	367	392	414	432	447	460
	3 I absorbée	(A)	2.71	2.77	2.83	2.9	2.96	3.02	3.08	3.15	3.21
40	1 P frigorifique	(W)		357	504	678	885	1130	1419	1759	2154
	2 P absorbée	(W)		308	352	393	429	461	490	515	537
	3 I absorbée	(A)		2.76	2.86	2.97	3.08	3.19	3.3	3.41	3.53
50	1 P frigorifique	(W)			379	533	711	920	1166	1453	1789
	2 P absorbée	(W)			347	401	450	496	536	573	606
	3 I absorbée	(A)			2.82	2.98	3.13	3.29	3.45	3.61	3.77
60	1 P frigorifique	(W)				377	529	704	908	1146	1425
	2 P absorbée	(W)				386	451	511	566	617	663
	3 I absorbée	(A)				2.9	3.11	3.31	3.52	3.73	3.93
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.