

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAJ4461Y

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

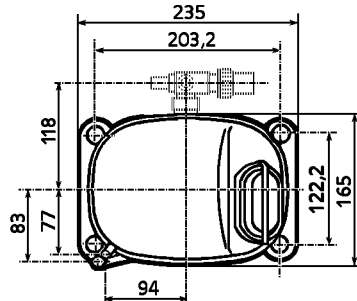
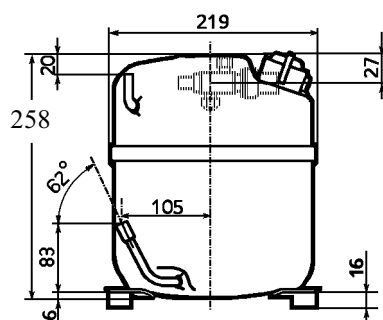
400-440V / 50-60Hz - 3~

R134a



N° 214EU-T - ind c

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	1482	1275	5054	ISO 3745 / ISO 3743-1 56 dBA
EN 12900	60 Hz	1740	1496	5933	
Cecomaf	50 Hz	1428			
Cecomaf	60 Hz	1676			



Cylindrée / *Displacement* : 18.3 cm³
Poids net / *Net weight* : 19 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*
Phases 1,2,3. / *Phase Nr 1,2,3* : 21 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 1.4 / 1.2 A
max. / *Max current* : 2.2 / 2.5 A
dém. / *Start current LRA* : 9.4 / 9.8 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Protecteur / *Overload*: Interne / *Internal*

2 Protecteurs Ext. / *Ext. Protectors* : MRP65AMN
Temporisation / *Time check* : 7.5s - 14s / 6.5 A
T° ouverture / *Opening temp.*: 120° C
fermeture / *Closing temp.* : 69° C
Option / *optional* : T0427

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.

TAJ4461Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°214EU-T	Ind c
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

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)	436	590	779	1010	1290	1627	2026	2496	3043
	2 P absorbée	(W)	282	320	355	388	419	449	479	508	538
	3 I absorbée	(A)	1.07	1.08	1.1	1.12	1.14	1.16	1.18	1.2	1.21
40	1 P frigorifique	(W)		494	663	866	1112	1406	1755	2168	2650
	2 P absorbée	(W)		332	377	420	460	499	538	575	612
	3 I absorbée	(A)		1.06	1.1	1.13	1.17	1.2	1.24	1.27	1.31
50	1 P frigorifique	(W)			543	719	930	1182	1482	1838	2255
	2 P absorbée	(W)			389	443	495	544	593	640	687
	3 I absorbée	(A)			1.1	1.15	1.2	1.25	1.3	1.35	1.4
60	1 P frigorifique	(W)				571	748	958	1210	1509	1863
	2 P absorbée	(W)				455	520	582	642	700	758
	3 I absorbée	(A)				1.16	1.23	1.3	1.36	1.43	1.5

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	508	709	944	1221	1544	1919	2354	2854	3424
	2 P absorbée	(W)	333	387	433	475	515	556	602	655	717
	3 I absorbée	(A)	0.98	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.24	1.29
40	1 P frigorifique	(W)		557	776	1030	1323	1663	2055	2506	3021
	2 P absorbée	(W)		387	453	512	565	616	667	722	783
	3 I absorbée	(A)		1	1.05	1.11	1.16	1.22	1.28	1.35	1.41
50	1 P frigorifique	(W)			598	827	1089	1392	1740	2141	2600
	2 P absorbée	(W)			445	527	600	668	732	797	864
	3 I absorbée	(A)			1.05	1.12	1.19	1.27	1.35	1.43	1.52
60	1 P frigorifique	(W)				619	850	1114	1417	1766	2167
	2 P absorbée	(W)				508	609	701	786	867	947
	3 I absorbée	(A)				1.1	1.2	1.29	1.39	1.5	1.6

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.