

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAGD4586Y

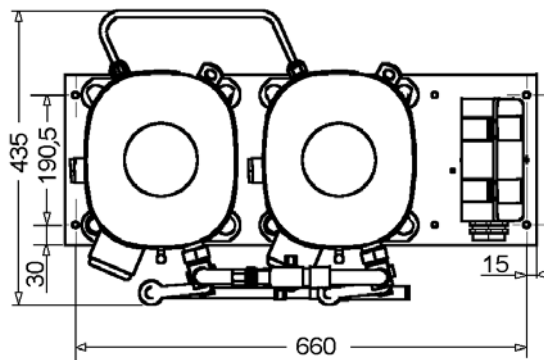
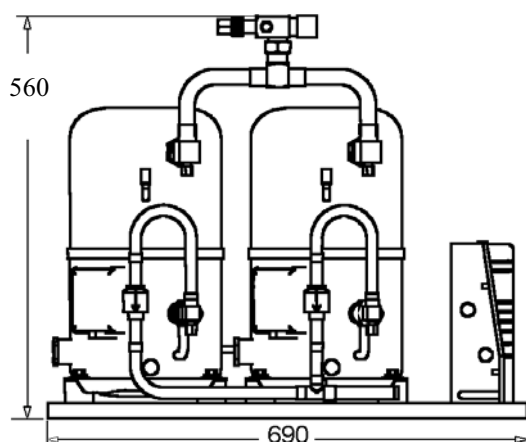
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N° 217JX-T - ind b

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	
Standard	50 Hz	19590	16847	66802	ISO 3745 / ISO 3743-1 77 dBA
Standard	60 Hz	23043	19817	78577	
Cecomaf	50 Hz	17070			
Cecomaf	60 Hz	20103			



Cylindrée / Displacement : 248.8 cm³
Poids net / Net weight : 104 Kg
Charge en huile / Oil charge : 3920 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 : 8.6 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 11.8 / 13.2 A
max. / Max current : 20 / 20 A
dém. / Start current LRA : 82 / 88 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

Les compresseurs sont livrés avec voyant d'huile et réchauffeur de carter.
Compressors are delivered with oil sight glass and crankcase heater.

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
28.6 (1"1/8)	15.9 (5/8")	9.5 (3/8")

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.

TAGD4586Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°217JX-T	Ind b
------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Surchauffe :	11°K
	Sous refroidissement :	8.3°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Superheat :	11°K
	Subcooling :	8.3°K

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	4207	5150	6936	9566	13041	17359	22521	28528	35378
	2 P absorbée	(W)	1903	2675	3411	4111	4774	5401	5991	6545	7063
	3 I absorbée	(A)	5.44	6.29	7.14	7.99	8.85	9.71	10.58	11.45	12.32
50	1 P frigorifique	(W)		4036	5509	7747	10750	14518	19051	24349	30412
	2 P absorbée	(W)		2658	3436	4212	4986	5758	6527	7294	8059
	3 I absorbée	(A)		6.28	7.16	8.09	9.07	10.1	11.18	12.32	13.51
55	1 P frigorifique	(W)			4795	6837	9604	13097	17316	22259	27929
	2 P absorbée	(W)			3449	4263	5092	5936	6795	7669	8558
	3 I absorbée	(A)			7.17	8.13	9.17	10.29	11.48	12.75	14.1
60	1 P frigorifique	(W)			4081	5927	8459	11677	15580	20170	25446
	2 P absorbée	(W)			3461	4314	5198	6115	7063	8044	9056
	3 I absorbée	(A)			7.18	8.18	9.28	10.48	11.79	13.19	14.69

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	4862	6068	8235	11363	15452	20502	26513	33485	41417
	2 P absorbée	(W)	2413	3308	4197	5078	5951	6817	7675	8526	9369
	3 I absorbée	(A)	5.08	5.97	6.94	7.99	9.12	10.33	11.63	13	14.46
50	1 P frigorifique	(W)		4723	6520	9189	12731	17146	22433	28592	35624
	2 P absorbée	(W)		3296	4228	5200	6214	7268	8364	9500	10678
	3 I absorbée	(A)		5.98	6.96	8.07	9.34	10.74	12.3	13.99	15.83
55	1 P frigorifique	(W)			5663	8103	11371	15468	20393	26146	32727
	2 P absorbée	(W)			4244	5262	6346	7494	8708	9988	11332
	3 I absorbée	(A)			6.97	8.12	9.45	10.95	12.63	14.49	16.52
60	1 P frigorifique	(W)			4805	7016	10011	13790	18353	23699	29830
	2 P absorbée	(W)			4259	5324	6477	7720	9053	10475	11987
	3 I absorbée	(A)			6.98	8.16	9.56	11.16	12.97	14.98	17.2

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.