

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

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

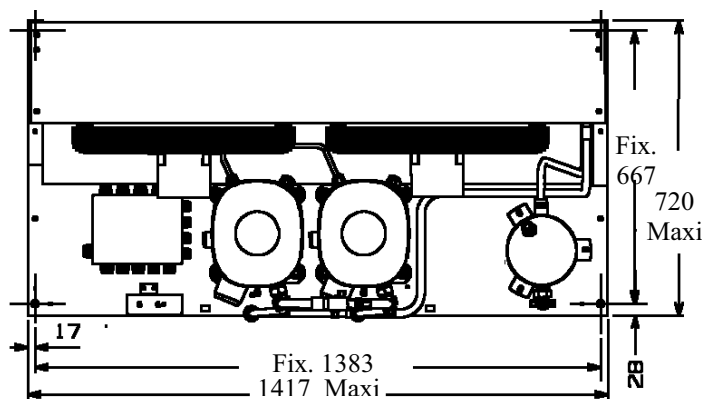
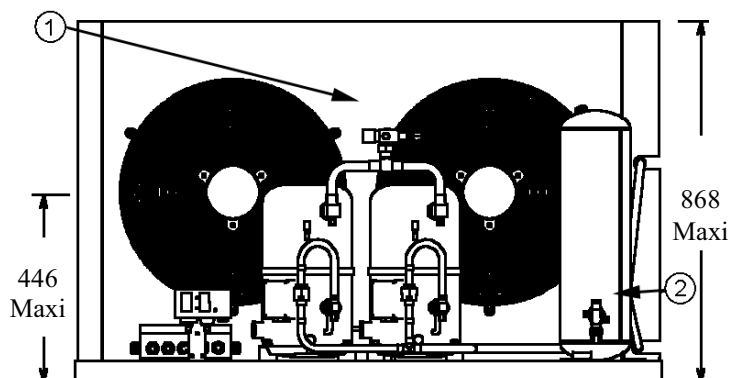
TAGD4586YHR

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

R134a

N°517JX-T-VR ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	17578	15117	59976	81 dBA
Standard	60 Hz	20540	17664	70041	



Poids net / Net weight :	210 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	11500 / 13800 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	13 / 14.7 A
max. / Max current :	21 / 24 A
dém. / Start current LRA :	85 / 92 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 217JU-T

Ventilateur / Fan motor :

Vitesse / R.P.M : 900 / 1130 tr/min
 Puis. mécanique / Shaft power : 180 W
 Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 508 mm
 Protection / Protection : Thermostat
 IP44

Condenseur / Condenser : B508/47000

Réservoir de liquide / Receiver :

Volume / Capacity : 11.5 L
 PMS / Max. service pressure : 32 Bars

Grille / Fan guard :

maille < à 8mm
 Grid space < 8mm

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	19 (3/4")	à Braser/Brazed

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.

TAGD4586YHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°517JX-T	Ind b
--------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés : 32°C
	Sous refroidissement : 2°C
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas : 32°C
	Subcooling : 2°C

50 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	2578	4476	6623	9019	11664	14558	17701	21093	24734
	2 P absorbée	(W)	3030	3483	3983	4528	5120	5757	6440	7169	7944
	3 I absorbée	(A)	7.84	8.27	8.8	9.42	10.14	10.96	11.88	12.89	14
	4 Tc	(°C)	28.2	30	31.8	33.9	36.1	38.4	41	43.7	46.5
32	1 P frigorifique	(W)		4136	6069	8243	10661	13321	16224	19369	22757
	2 P absorbée	(W)		3522	4077	4680	5332	6033	6782	7579	8424
	3 I absorbée	(A)		8.35	8.95	9.66	10.47	11.39	12.41	13.54	14.77
	4 Tc	(°C)		35.9	37.8	39.7	41.9	44.2	46.6	49.3	52.1
43	1 P frigorifique	(W)			5257	7199	9373	11779	14418	17290	20394
	2 P absorbée	(W)			4224	4919	5667	6467	7319	8223	9180
	3 I absorbée	(A)			9.21	10.04	11	12.07	13.26	14.56	15.98
	4 Tc	(°C)			47.1	48.9	51	53.2	55.5	58.1	60.8

60 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	2999	5291	7848	10669	13756	17106	20722	24602	28747
	2 P absorbée	(W)	3627	4215	4866	5580	6356	7194	8096	9059	10086
	3 I absorbée	(A)	8	8.34	8.87	9.58	10.48	11.56	12.83	14.28	15.92
	4 Tc	(°C)	30.4	31.2	32.5	34.2	36.2	38.7	41.7	45	48.8
32	1 P frigorifique	(W)		4896	7197	9757	12575	15653	18990	22586	26441
	2 P absorbée	(W)		4260	4981	5767	6620	7540	8526	9578	10696
	3 I absorbée	(A)		8.44	9.03	9.83	10.82	12.02	13.41	15	16.8
	4 Tc	(°C)		37.2	38.4	40	42	44.5	47.3	50.6	54.3
43	1 P frigorifique	(W)			6250	8530	11060	13841	16872	20153	23684
	2 P absorbée	(W)			5160	6062	7036	8082	9201	10392	11655
	3 I absorbée	(A)			9.29	10.22	11.36	12.73	14.32	16.14	18.18
	4 Tc	(°C)			47.7	49.2	51.1	53.5	56.2	59.4	63

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.