Compresseur / *Compressor*
Code tension / *Voltage code* : T

TAG4553Z

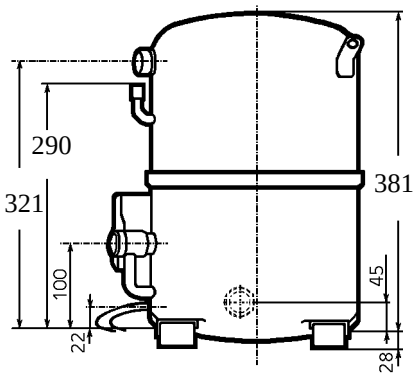
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

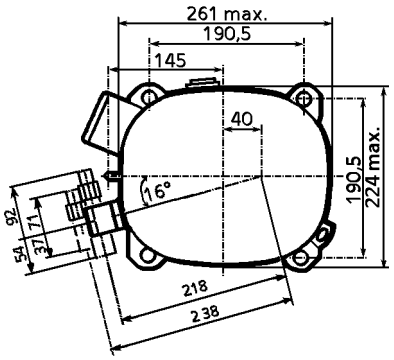
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A

N° 227EU-T - ind j

Conditions *Conditions*	fréquence *frequency*	Prod frigorifique nominale / *nominal refrigerating capacity*			Puis. sonore *Sound level*
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	11073	9523	37759	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN12900*	60 Hz	13412	11534	45735	
					82 dBA





Cylindrée / *Displacement* :	100.7 cm³
Poids net / *Net weight* :	45.6 Kg
Charge en huile / *Oil charge* :	1960 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 :*	3.6 Ohms

Intensité / *Current*

nom. / *Rated current RLA* :	7.9 / 8.4 A
max. / *Max current* :	14 / 14 A
dém. / *Start current LRA* :	46 / 45 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* :	TRI
Protecteur / *Overload*:	Interne / *Internal*

* EN 12900: 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 *Suction*	Refoulement *Discharge*	Charge *Process*
22.2 (7/8")	15.9 (5/8")	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.

L'UNITE HERMETIQUE

Tecumseh

TAG4553Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°227EU-T	Ind j

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 R404A

4 |T condensation	5 |T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 | P frigorifique	(W)	3793	5224	6947	9005	11443	14304	17630	21467	25856
	2 | P absorbée	(W)	2111	2490	2837	3155	3450	3726	3988	4240	4486
	3 | I absorbée	(A)	4.29	4.76	5.21	5.64	6.06	6.45	6.82	7.18	7.51
40	1 | P frigorifique	(W)		3915	5403	7143	9180	11556	14315	17501	21157
	2 | P absorbée	(W)		2455	2904	3317	3701	4058	4394	4714	5021
	3 | I absorbée	(A)		4.7	5.28	5.84	6.39	6.92	7.42	7.91	8.38
50	1 | P frigorifique	(W)			3868	5306	6957	8865	11073	13625	16563
	2 | P absorbée	(W)			2825	3355	3847	4306	4737	5144	5532
	3 | I absorbée	(A)			5.21	5.9	6.58	7.24	7.88	8.5	9.1
60	1 | P frigorifique	(W)				3517	4799	6255	7928	9861	12098
	2 | P absorbée	(W)				3230	3851	4432	4978	5494	5983
	3 | I absorbée	(A)				5.83	6.64	7.43	8.2	8.95	9.69

60 Hz R404A

4 |T condensation	5 |T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 | P frigorifique	(W)	4838	6625	8693	11082	13831	16980	20570	24639	29229
	2 | P absorbée	(W)	2688	3196	3658	4087	4498	4903	5317	5751	6220
	3 | I absorbée	(A)	4.72	5.24	5.73	6.21	6.66	7.09	7.51	7.9	8.27
40	1 | P frigorifique	(W)		4963	6824	8924	11302	14000	17055	20509	24401
	2 | P absorbée	(W)		3105	3703	4246	4748	5222	5682	6140	6611
	3 | I absorbée	(A)		5.17	5.81	6.43	7.03	7.61	8.16	8.7	9.22
50	1 | P frigorifique	(W)			4861	6663	8663	10899	13412	16241	19427
	2 | P absorbée	(W)			3535	4240	4882	5473	6028	6560	7081
	3 | I absorbée	(A)			5.73	6.49	7.24	7.97	8.67	9.35	10.02
60	1 | P frigorifique	(W)				4370	5981	7748	9709	11905	14375
	2 | P absorbée	(W)				3942	4772	5530	6228	6881	7502
	3 | I absorbée	(A)				6.41	7.3	8.17	9.02	9.85	10.66

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.

© Tecumseh Europe