

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAG4573Z

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

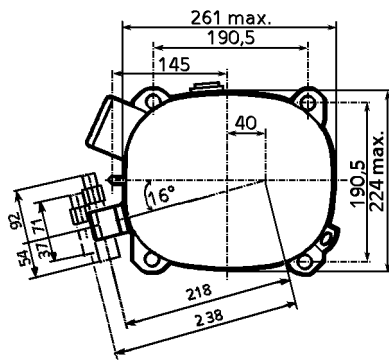
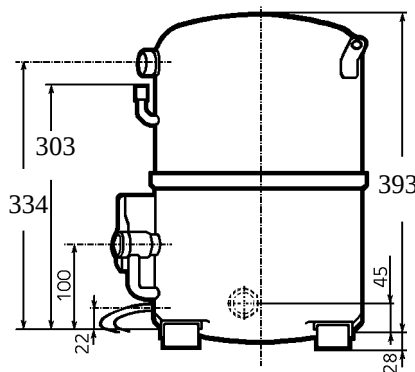
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A



N° 227LU-T - ind g

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	15385	13231	52463	ISO 3745 / ISO 3743-1 81 dBA
EN 12900*	60 Hz	18462	15877	62955	
Cecomaf	50 Hz	14735			
Cecomaf	60 Hz	17682			



Cylindrée / Displacement : 134.8 cm³
Poids net / Net weight : 48 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 : 2.2 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 11.4 / 13.2 A
max. / Max current : 18 / 18 A
dém. / Start current LRA : 56 / 61 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 <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
28.6 (1"1/8)	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

TAG4573Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°227LU-T	Ind g
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	5881	7688	9842	12389	15372	18835	22822	27377	32545
	2 P absorbée	(W)	3021	3466	3920	4386	4869	5371	5896	6448	7030
	3 I absorbée	(A)	5.74	6.35	6.97	7.62	8.28	8.98	9.69	10.42	11.18
40	1 P frigorifique	(W)		6158	8058	10273	12844	15818	19237	23146	27588
	2 P absorbée	(W)		3549	4068	4601	5150	5718	6310	6928	7577
	3 I absorbée	(A)		6.49	7.23	8	8.79	9.6	10.43	11.29	12.17
50	1 P frigorifique	(W)			6194	8041	10168	12617	15434	18661	22343
	2 P absorbée	(W)			4133	4740	5363	6007	6674	7367	8091
	3 I absorbée	(A)			7.3	8.19	9.1	10.03	10.98	11.96	12.96
60	1 P frigorifique	(W)				5769	7415	9306	11486	13997	16885
	2 P absorbée	(W)				4786	5492	6219	6969	7747	8554
	3 I absorbée	(A)				8.18	9.21	10.26	11.34	12.43	13.55

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	7410	9574	12126	15120	18612	22657	27312	32630	38669
	2 P absorbée	(W)	3912	4504	5101	5699	6294	6882	7459	8020	8561
	3 I absorbée	(A)	6.37	7.21	8.04	8.86	9.67	10.47	11.26	12.04	12.8
40	1 P frigorifique	(W)		7793	10035	12617	15594	19022	22956	27451	32563
	2 P absorbée	(W)		4611	5295	5995	6707	7427	8149	8871	9587
	3 I absorbée	(A)		7.36	8.37	9.37	10.36	11.34	12.31	13.26	14.21
50	1 P frigorifique	(W)			7901	10059	12508	15306	18507	22166	26339
	2 P absorbée	(W)			5402	6176	6975	7797	8636	9489	10352
	3 I absorbée	(A)			8.4	9.58	10.75	11.91	13.06	14.19	15.32
60	1 P frigorifique	(W)				7471	9380	11534	13989	16800	20022
	2 P absorbée	(W)				6310	7169	8064	8991	9947	10927
	3 I absorbée	(A)				9.49	10.84	12.18	13.5	14.82	16.12

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.