



Tecumseh

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : TZ

SILAG4581Z

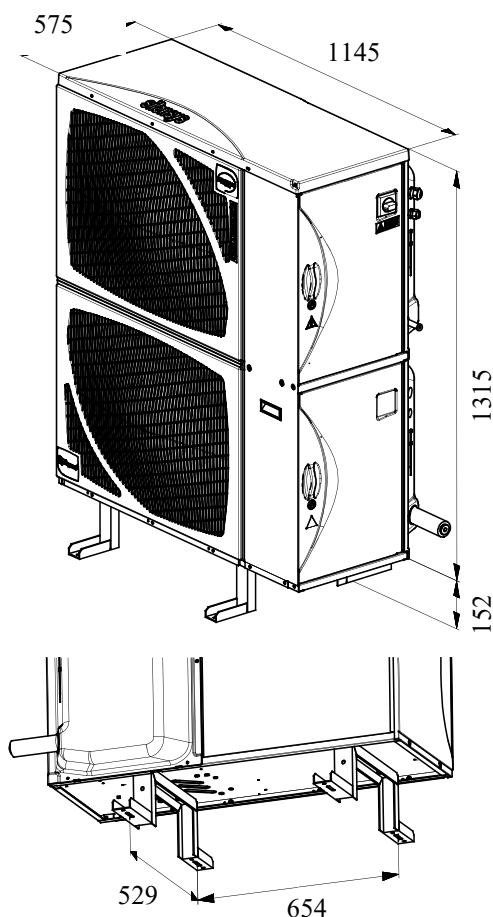
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°927M-T-TT ind a

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	
EN13215*	50 Hz	15967	13732	54479	73 dBA
EN13215*	60 Hz	16980	14603	57936	



Poids net / Net weight : 139 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 5940 / 5940 m³/h
Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 13.8 / 15 A
max. / Max current : 22 / 23 A
dém. / Start current LRA : 84 / 86 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227MU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 830 / 830 tr/min
Puis. Abs. / Input power : 126 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 450 mm
Protection / Protection : Electronique/Electronic
IP44

Condenseur / Condenser : 2x450/17000

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 6 L
PMS / Max. service pressure : 32 Bars

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. +5°C/ T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspirat° 1 / Suction 1	Tube / Tube	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Tube / Tube	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production.
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

SILAG4581Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°927M-T	Ind a
-------------------	--	--------------	-----------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés : 20°C
	Sous refroidissement : 3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas : 20°C
	Subcooling : 3°K

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	6504	8104	9876	11786	13788	15831	17859	19810	21626
	2 P absorbée	(W)	3894	4449	5038	5660	6315	7003	7725	8480	9268
	3 I absorbée	(A)	9.27	9.84	10.51	11.27	12.12	13.06	14.1	15.22	16.44
	4 Tc	(°C)	31.3	33.5	35.7	38	40.5	43	45.5	48.2	51
32	1 P frigorifique	(W)		7108	8767	10522	12337	14168	15967	17686	19281
	2 P absorbée	(W)		4433	5063	5727	6424	7154	7917	8714	9543
	3 I absorbée	(A)		9.9	10.61	11.41	12.3	13.29	14.36	15.52	16.78
	4 Tc	(°C)		39.6	41.7	43.9	46.2	48.5	51	53.5	56.1
43	1 P frigorifique	(W)			6961	8480	10008	11518	12979	14367	
	2 P absorbée	(W)			5104	5832	6594	7390	8218	9080	
	3 I absorbée	(A)			10.77	11.63	12.59	13.63	14.77	16	
	4 Tc	(°C)			51.2	53.1	55.2	57.3	59.5	61.8	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	7320	9099	10989	12937	14881	16748	18459	19935	21124
	2 P absorbée	(W)	4665	5390	6181	7037	7960	8948	10002	11122	12307
	3 I absorbée	(A)	8.98	9.85	10.82	11.89	13.06	14.34	15.72	17.2	18.78
	4 Tc	(°C)	33.2	35.9	38.7	41.6	44.6	47.8	51.1	54.5	58.1
32	1 P frigorifique	(W)		8064	9890	11746	13584	15349	16980	18422	19654
	2 P absorbée	(W)		5374	6196	7083	8037	9056	10141	11291	12508
	3 I absorbée	(A)		9.92	10.92	12.01	13.2	14.5	15.9	17.4	19.01
	4 Tc	(°C)		41.7	44.1	46.6	49.2	52	54.9	57.9	61.1
43	1 P frigorifique	(W)			8084	9802	11487	13110	14642		
	2 P absorbée	(W)			6220	7156	8158	9225	10359		
	3 I absorbée	(A)			11.07	12.2	13.43	14.76	16.19		
	4 Tc	(°C)			52.5	54.4	56.5	58.6	60.9		

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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.