



Tecumseh

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : TZ

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

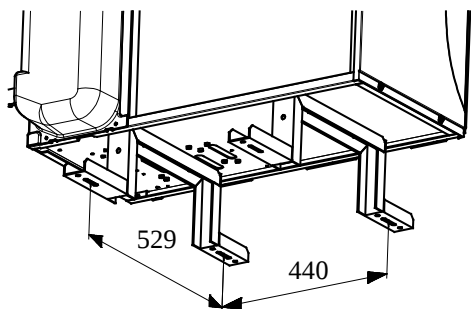
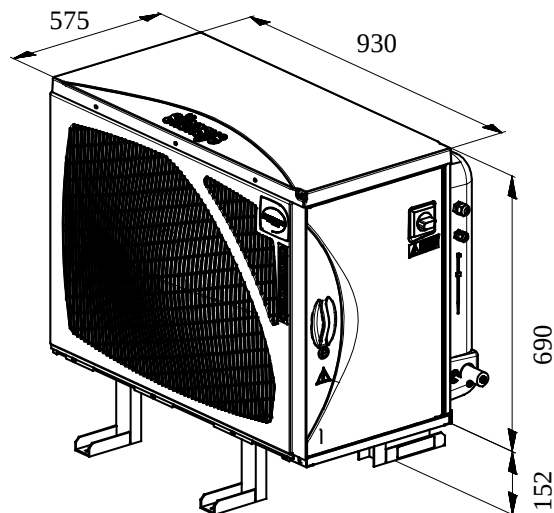
R134a

SILAJ4461Y

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

N°914E-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	1753	1510	5981	57 dBA
EN13215*	60 Hz	2027	1743	6916	



Poids net / Net weight : 68 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 1650 / 1650 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 1.7 / 1.5 A
max. / Max current : 2.5 / 2.9 A
dém. / Start current LRA : 9.4 / 9.8 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

**Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet :** 214EU-T

Ventilateur / Fan motor :
Vitesse / R.P.M : 830 / 900 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power : 65 W
Diam. hélice / Fan blade dia. : Ø 360 mm
Protection / Protection : Protecteur/Overload
IP44

Condenseur / Condenser : 360/11500

Réservoir de liquide / Receiver :
Volume / Capacity : 1.5 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	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Tube / Tube	6.35 (1/4")	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.

SILAJ4461Y	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°914E-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 R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	462	613	796	1015	1275	1578	1928	2327	2777
	2 P absorbée	(W)	365	396	429	465	502	542	583	627	673
	3 I absorbée	(A)	1.35	1.37	1.39	1.42	1.45	1.48	1.52	1.56	1.6
	4 Tc	(°C)	28.3	29.2	30.1	31.2	32.3	33.5	34.8	36.1	37.5
32	1 P frigorifique	(W)	410	552	721	922	1159	1435	1753	2115	2525
	2 P absorbée	(W)	362	399	438	479	522	568	616	665	717
	3 I absorbée	(A)	1.33	1.36	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	1.6	1.65
	4 Tc	(°C)	34.7	35.6	36.6	37.7	38.8	40	41.3	42.7	44.2
43	1 P frigorifique	(W)		450	599	773	974	1208	1476	1782	2128
	2 P absorbée	(W)		402	451	501	554	609	666	726	787
	3 I absorbée	(A)		1.34	1.39	1.44	1.49	1.55	1.61	1.67	1.74
	4 Tc	(°C)		45.8	46.8	47.9	49.1	50.3	51.7	53.1	54.6

60 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	542	734	956	1213	1507	1839	2213	2628	3087
	2 P absorbée	(W)	445	486	530	578	629	684	743	805	870
	3 I absorbée	(A)	1.37	1.4	1.44	1.49	1.54	1.6	1.67	1.74	1.83
	4 Tc	(°C)	28.6	29.6	30.6	31.8	33	34.4	35.9	37.5	39.1
32	1 P frigorifique	(W)	452	638	850	1093	1368	1679	2027	2414	2841
	2 P absorbée	(W)	435	483	534	589	648	711	776	846	919
	3 I absorbée	(A)	1.35	1.39	1.44	1.49	1.56	1.63	1.7	1.79	1.88
	4 Tc	(°C)	35	35.9	37	38.1	39.3	40.6	42.1	43.6	45.3
43	1 P frigorifique	(W)		476	673	893	1140	1417	1725	2068	2445
	2 P absorbée	(W)		478	541	608	678	752	829	910	995
	3 I absorbée	(A)		1.36	1.43	1.5	1.58	1.66	1.75	1.85	1.96
	4 Tc	(°C)		46	46.9	48	49.2	50.4	51.8	53.3	54.9

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.