

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

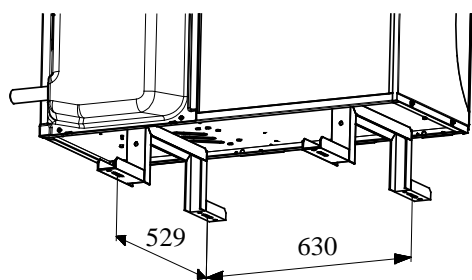
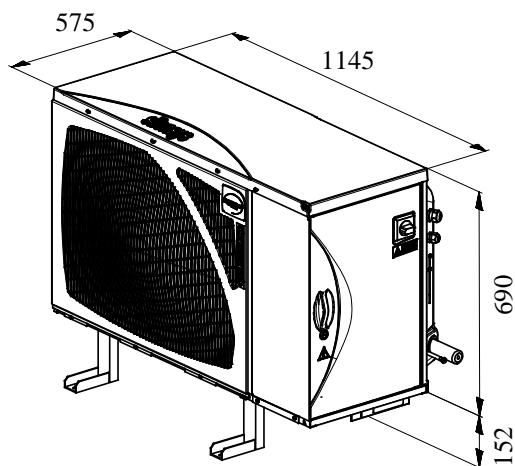
SILFH4540Z

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)
R404A

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

N°5379-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	8602	7398	29350	71 dBA
EN13215*	60 Hz	9610	8265	32789	



Poids net / Net weight :	72 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	2970 / 2970 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	8.6 / 8.8 A
max. / Max current :	10.4 / 11.3 A
dém. / Start current LRA :	45 / 47 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	226LU-T
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M. :	830 / 830 tr/min
Puis. Abs. / Abs. power :	126 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 450 mm
Protection / Protection :	Electronique/Electronic IP44
Condenseur / Condenser :	450/17000
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	3.9 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	22.2 (7/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Tube / Tube	12.7 (1/2")	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.

SILFH4540Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°5379	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)	3327	4217	5188	6228	7319	8441	9573	10694	11787
	2 P absorbée	(W)	2091	2358	2637	2931	3246	3586	3953	4351	4780
	3 I absorbée	(A)	6.58	6.81	7.08	7.4	7.77	8.19	8.66	9.18	9.76
	4 Tc	(°C)	31.1	32.9	35	37.2	39.6	42.2	44.9	47.6	50.4
32	1 P frigorifique	(W)		3699	4612	5573	6569	7584	8602	9609	10596
	2 P absorbée	(W)		2397	2693	3000	3324	3669	4038	4434	4860
	3 I absorbée	(A)		6.83	7.12	7.45	7.83	8.26	8.74	9.27	9.85
	4 Tc	(°C)		38.7	40.7	42.8	45.1	47.5	50	52.5	55.1
43	1 P frigorifique	(W)			3680	4521	5371	6223	7070	7910	8751
	2 P absorbée	(W)			2747	3082	3426	3785	4162	4560	4984
	3 I absorbée	(A)			7.14	7.49	7.9	8.34	8.84	9.38	9.97
	4 Tc	(°C)			49.6	51.5	53.6	55.7	57.9	60.1	62.3

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	4098	5000	6000	7087	8244	9451	10688	11936	13186
	2 P absorbée	(W)	2427	2810	3149	3483	3843	4259	4757	5364	6106
	3 I absorbée	(A)	5.93	6.27	6.65	7.07	7.55	8.07	8.65	9.29	9.98
	4 Tc	(°C)	32.7	34.5	36.7	39.1	41.6	44.4	47.2	50.1	53.1
32	1 P frigorifique	(W)		4379	5319	6325	7385	8485	9610	10750	11907
	2 P absorbée	(W)		2745	3136	3503	3882	4307	4807	5410	6145
	3 I absorbée	(A)		6.25	6.66	7.11	7.6	8.14	8.74	9.39	10.09
	4 Tc	(°C)		40.1	42.1	44.4	46.8	49.4	52	54.7	57.4
43	1 P frigorifique	(W)			4179	5058	5970	6907	7867	8858	
	2 P absorbée	(W)			2967	3441	3899	4378	4914	5539	
	3 I absorbée	(A)			6.62	7.11	7.64	8.22	8.84	9.51	
	4 Tc	(°C)			50.7	52.7	54.9	57.2	59.5	61.9	

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.