TAG2516Z

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

Компрессор — AG2516Z-TZ1D

LBP Low Back Pressure — R-452A / R-404A

Напряжение : TZ

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*) Watts	BTU/h	Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
R-452A	50HZ / 60HZ	1763 / 2123	6012 / 7241	72 dBA
R-404A	50HZ / 60HZ	2348 / 2747	8007 / 9369	
R-448A	50HZ / 60HZ	1492 / 1879	5089 / 6408	
R-449A	50HZ / 60HZ	1492 / 1879	5089 / 6408	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 40°C / T°Испарение -35°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	112.5
л.с.	4
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-40°C to -10°C (-40°F to 14°F)
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	1760

Электрика

Тип двигателя	3PH
Основная фаза (Ом)	4.59
тока Номинальное 50Гц (A)	4.8
тока Номинальное 60Гц (A)	4.9
Ток заторможенного ротора (A)	42.5
Система защиты	Internal

Pressure Equipment Directive

Макс. T° окружающей среды (°C)	+46
Максимальное давление (бар)	21
Диапазон температур (°C)	-35/+150
Испытательное давление (бар)	23.1
Свободный объём (л)	11.6

Размеры

Масса	43 kg (95 lb)
Длина	361 mm (14.2 in)
Ширина	238 mm (9.4 in)
Высота	397 mm (15.6 in)
Ø всасывающей трубки	7/8 in (22.2mm)
Ø выпускная трубка	5/8 in (15.9mm)

Сертификация

Nota: Tecumseh оставляет за собой право изменить прилагаемую в данном документе информацию без предварительного оповещения

TAG2516Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1606	2447	3500	4790	6345	8189	10350
	Потр. Мощность	(W)	1417	1770	2153	2548	2937	3301	3622
	Ток	(A)	3.44	3.75	4.13	4.58	5.1	5.69	6.36
40	Хол-ность	(Watt)	1040	1763	2662	3762	5089	6671	8532
	Потр. Мощность	(W)	1323	1693	2120	2585	3071	3557	4027
	Ток	(A)	3.31	3.68	4.13	4.65	5.24	5.91	6.64
50	Хол-ность	(Watt)			1853	2758	3855	5169	6726
	Потр. Мощность	(W)			2009	2514	3065	3644	4232
	Ток	(A)			4.02	4.61	5.28	6.01	6.82
60	Хол-ность	(Watt)				1808	2668	3710	4959
	Потр. Мощность	(W)				2367	2952	3592	4268
	Ток	(A)				4.46	5.19	6	6.88

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1945	3006	4278	5777	7517	9515	11786
	Потр. Мощность	(W)	1591	2022	2457	2905	3374	3871	4404
	Ток	(A)	2.95	3.4	3.88	4.38	4.92	5.51	6.16
40	Хол-ность	(Watt)	1164	2123	3266	4607	6161	7945	9974
	Потр. Мощность	(W)	1312	1839	2364	2895	3440	4007	4603
	Ток	(A)	2.66	3.21	3.77	4.37	5	5.67	6.41
50	Хол-ность	(Watt)			2244	3409	4759	6310	8078
	Потр. Мощность	(W)			2114	2749	3393	4051	4731
	Ток	(A)			3.5	4.2	4.94	5.72	6.56
60	Хол-ность	(Watt)				2200	3328	4628	6117
	Потр. Мощность	(W)				2419	3181	3951	4738
	Ток	(A)				3.84	4.7	5.61	6.57

TAG2516Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	2393	3013	3944	5184	6735	8595	10764
	Потр. Мощность	(W)	2206	2420	2663	2936	3239	3572	3934
	Ток	(A)	3.42	3.69	4.05	4.5	5.05	5.67	6.39
40	Хол-ность	(Watt)	1788	2348	3160	4224	5539	7102	8912
	Потр. Мощность	(W)	1772	2106	2468	2859	3278	3726	4202
	Ток	(A)	3.22	3.59	4.04	4.58	5.21	5.93	6.73
50	Хол-ность	(Watt)		1575	2280	3181	4278	5566	7043
	Потр. Мощность	(W)		1805	2286	2794	3329	3892	4482
	Ток	(A)		3.44	3.99	4.62	5.33	6.13	7.01
60	Хол-ность	(Watt)			1463	2203	3084	4104	5256
	Потр. Мощность	(W)			2105	2730	3381	4058	4762
	Ток	(A)			3.94	4.66	5.46	6.34	7.3

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	2687	3521	4678	6157	7957	10079	12522
	Потр. Мощность	(W)	2674	2955	3269	3616	3996	4409	4855
	Ток	(A)	3.09	3.64	4.24	4.9	5.61	6.37	7.19
40	Хол-ность	(Watt)	2007	2747	3751	5018	6545	8332	10376
	Потр. Мощность	(W)	2146	2571	3029	3520	4043	4599	5188
	Ток	(A)	2.91	3.54	4.23	4.98	5.79	6.65	7.58
50	Хол-ность	(Watt)		1843	2709	3780	5055	6531	8205
	Потр. Мощность	(W)		2205	2806	3440	4106	4805	5536
	Ток	(A)		3.4	4.18	5.02	5.92	6.89	7.91
60	Хол-ность	(Watt)			1741	2619	3646	4817	6129
	Потр. Мощность	(W)			2584	3361	4170	5010	5883
	Ток	(A)			4.13	5.06	6.06	7.12	8.24

TAG2516Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1264	2039	3040	4296	5835	7685	9877
	Потр. Мощность	(W)	1323	1675	2038	2416	2816	3241	3696
	Ток	(A)	3.01	3.39	3.81	4.28	4.79	5.36	5.97
40	Хол-ность	(Watt)		1492	2341	3410	4729	6326	8231
	Потр. Мощность	(W)		1625	2033	2455	2895	3358	3848
	Ток	(A)		3.36	3.85	4.37	4.94	5.55	6.21
50	Хол-ность	(Watt)			1679	2564	3665	5012	6633
	Потр. Мощность	(W)			1961	2434	2922	3432	3967
	Ток	(A)			3.76	4.36	4.99	5.66	6.38
60	Хол-ность	(Watt)				1804	2690	3789	5128
	Потр. Мощность	(W)				2330	2877	3442	4030
	Ток	(A)				4.21	4.92	5.67	6.45

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1623	2588	3785	5232	6946	8945	11246
	Потр. Мощность	(W)	1519	1924	2336	2763	3215	3699	4223
	Ток	(A)	2.68	3.13	3.6	4.09	4.63	5.21	5.87
40	Хол-ность	(Watt)		1879	2939	4227	5761	7557	9633
	Потр. Мощность	(W)		1797	2289	2786	3298	3833	4400
	Ток	(A)		3	3.55	4.12	4.72	5.38	6.09
50	Хол-ность	(Watt)			2114	3239	4587	6176	8023
	Потр. Мощность	(W)			2107	2701	3299	3910	4544
	Ток	(A)			3.35	4.03	4.73	5.47	6.27
60	Хол-ность	(Watt)				2306	3464	4841	6454
	Потр. Мощность	(W)				2449	3159	3873	4599
	Ток	(A)				3.74	4.57	5.43	6.34

* Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

TAG2516Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1264	2039	3040	4296	5835	7685	9877
	Потр. Мощность	(W)	1323	1675	2038	2416	2816	3241	3696
	Ток	(A)	3.01	3.39	3.81	4.28	4.79	5.36	5.97
40	Хол-ность	(Watt)		1492	2341	3410	4729	6326	8231
	Потр. Мощность	(W)		1625	2033	2455	2895	3358	3848
	Ток	(A)		3.36	3.85	4.37	4.94	5.55	6.21
50	Хол-ность	(Watt)			1679	2564	3665	5012	6633
	Потр. Мощность	(W)			1961	2434	2922	3432	3967
	Ток	(A)			3.76	4.36	4.99	5.66	6.38
60	Хол-ность	(Watt)				1804	2690	3789	5128
	Потр. Мощность	(W)				2330	2877	3442	4030
	Ток	(A)				4.21	4.92	5.67	6.45

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	1623	2588	3785	5232	6946	8945	11246
	Потр. Мощность	(W)	1519	1924	2336	2763	3215	3699	4223
	Ток	(A)	2.68	3.13	3.6	4.09	4.63	5.21	5.87
40	Хол-ность	(Watt)		1879	2939	4227	5761	7557	9633
	Потр. Мощность	(W)		1797	2289	2786	3298	3833	4400
	Ток	(A)		3	3.55	4.12	4.72	5.38	6.09
50	Хол-ность	(Watt)			2114	3239	4587	6176	8023
	Потр. Мощность	(W)			2107	2701	3299	3910	4544
	Ток	(A)			3.35	4.03	4.73	5.47	6.27
60	Хол-ность	(Watt)				2306	3464	4841	6454
	Потр. Мощность	(W)				2449	3159	3873	4599
	Ток	(A)				3.74	4.57	5.43	6.34

* Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.