TAG2522Z

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

Компрессор — AG2522Z-TZ1A

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	2473 / 3174	8432 / 10825	71 dBA
R-404A	50HZ / 60HZ	3197 / 3859	10900 / 13159	
R-448A	50HZ / 60HZ	2091 / 2684	7129 / 9154	
R-449A	50HZ / 60HZ	2091 / 2684	7129 / 9154	

(*) 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)	135
л.с.	5-1/2
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)	2.93
тока Номинальное 50Гц (A)	6.2
тока Номинальное 60Гц (A)	7
Ток заторможенного ротора (A)	63
Система защиты	Internal
- Таймер	2s - 10s / 46 A
- Температура открытии/закрытии	110 °C / 61 °C

Размеры

Масса	46.4 kg (102 lb)
Длина	361 mm (14.2 in)
Ширина	238 mm (9.4 in)
Высота	423 mm (16.7 in)
Ø всасывающей трубки	1-1/8 in (28.6mm)
Ø выпускная трубка	5/8 in (15.9mm)

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

Сертификация

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

TAG2522Z

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)	2246	3243	4488	6020	7881	10114	12760
	Потр. Мощность	(W)	1880	2287	2722	3190	3697	4249	4853
	Ток	(A)	4.11	4.57	5.11	5.72	6.41	7.18	8.03
40	Хол-ность	(Watt)	1610	2473	3535	4839	6426	8337	10615
	Потр. Мощность	(W)	1742	2205	2694	3215	3773	4376	5028
	Ток	(A)	3.94	4.49	5.11	5.8	6.57	7.41	8.34
50	Хол-ность	(Watt)			2611	3688	5002	6594	8505
	Потр. Мощность	(W)			2606	3184	3799	4457	5162
	Ток	(A)			4.99	5.76	6.6	7.52	8.51
60	Хол-ность	(Watt)				2603	3645	4919	6466
	Потр. Мощность	(W)				3089	3766	4483	5248
	Ток	(A)				5.61	6.52	7.5	8.56

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	2881	4126	5594	7317	9329	11661	14346
	Потр. Мощность	(W)	2422	2955	3515	4145	4888	5786	6881
	Ток	(A)	4.24	4.84	5.52	6.26	7.09	7.99	8.97
40	Хол-ность	(Watt)	2011	3174	4531	6114	7955	10086	12540
	Потр. Мощность	(W)	2182	2844	3491	4165	4909	5765	6777
	Ток	(A)	3.99	4.76	5.6	6.5	7.48	8.54	9.67
50	Хол-ность	(Watt)			3339	4741	6372	8263	10447
	Потр. Мощность	(W)			3346	4129	4939	5820	6813
	Ток	(A)			5.38	6.44	7.57	8.77	10
60	Хол-ность	(Watt)				3303	4683	6295	8169
	Потр. Мощность	(W)				3928	4870	5840	6879
	Ток	(A)				6.08	7.36	8.7	10.1

TAG2522Z

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)	3454	4126	5179	6614	8430	10627	13204
	Потр. Мощность	(W)	2989	3129	3325	3578	3888	4255	4678
	Ток	(A)	4.64	4.97	5.4	5.95	6.6	7.37	8.25
40	Хол-ность	(Watt)	2556	3197	4141	5388	6936	8783	10928
	Потр. Мощность	(W)	2419	2725	3080	3484	3937	4438	4989
	Ток	(A)	4.37	4.82	5.38	6.05	6.82	7.7	8.68
50	Хол-ность	(Watt)		2139	2982	4055	5355	6880	8625
	Потр. Мощность	(W)		2337	2851	3405	4000	4636	5312
	Ток	(A)		4.63	5.31	6.09	6.98	7.96	9.04
60	Хол-ность	(Watt)			1909	2805	3859	5068	6427
	Потр. Мощность	(W)			2623	3327	4063	4833	5635
	Ток	(A)			5.25	6.14	7.14	8.23	9.41

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	4384	4995	6106	7719	9832	12446	15558
	Потр. Мощность	(W)	3553	3755	4035	4392	4827	5339	5929
	Ток	(A)	4.48	4.85	5.39	6.11	7	8.06	9.3
40	Хол-ность	(Watt)	3236	3859	4877	6288	8091	10284	12864
	Потр. Мощность	(W)	2874	3270	3737	4276	4887	5569	6323
	Ток	(A)	4.23	4.71	5.38	6.22	7.23	8.42	9.78
50	Хол-ность	(Watt)		2581	3509	4733	6249	8055	10144
	Потр. Мощность	(W)		2805	3460	4180	4966	5817	6735
	Ток	(A)		4.53	5.31	6.27	7.4	8.71	10.2
60	Хол-ность	(Watt)			2244	3274	4505	5933	7550
	Потр. Мощность	(W)			3184	4085	5045	6065	7145
	Ток	(A)			5.25	6.32	7.57	9	10.6

TAG2522Z

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)	1796	2747	3961	5479	7343	9595	12276
	Потр. Мощность	(W)	1716	2121	2548	3004	3496	4029	4610
	Ток	(A)	3.76	4.24	4.78	5.39	6.06	6.8	7.63
40	Хол-ность	(Watt)		2091	3119	4408	5999	7935	10256
	Потр. Мощность	(W)		2073	2547	3046	3576	4145	4757
	Ток	(A)		4.21	4.83	5.5	6.22	7.02	7.89
50	Хол-ность	(Watt)			2342	3425	4768	6411	8396
	Потр. Мощность	(W)			2486	3044	3629	4248	4907
	Ток	(A)			4.76	5.51	6.31	7.17	8.09
60	Хол-ность	(Watt)				2562	3678	5052	6725
	Потр. Мощность	(W)				2971	3626	4312	5034
	Ток	(A)				5.39	6.28	7.21	8.21

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	2306	3496	4937	6659	8691	11061	13799
	Потр. Мощность	(W)	2212	2740	3290	3902	4620	5486	6541
	Ток	(A)	3.87	4.49	5.17	5.9	6.7	7.57	8.52
40	Хол-ность	(Watt)		2684	3999	5571	7428	9600	12116
	Потр. Мощность	(W)		2675	3301	3945	4650	5459	6412
	Ток	(A)		4.47	5.29	6.16	7.09	8.09	9.15
50	Хол-ность	(Watt)			2994	4403	6073	8035	10316
	Потр. Мощность	(W)			3194	3948	4718	5546	6475
	Ток	(A)			5.13	6.16	7.23	8.36	9.55
60	Хол-ность	(Watt)				3252	4723	6462	8496
	Потр. Мощность	(W)				3778	4690	5616	6599
	Ток	(A)				5.85	7.08	8.36	9.7

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

TAG2522Z

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)	1796	2747	3961	5479	7343	9595	12276
	Потр. Мощность	(W)	1716	2121	2548	3004	3496	4029	4610
	Ток	(A)	3.76	4.24	4.78	5.39	6.06	6.8	7.63
40	Хол-ность	(Watt)		2091	3119	4408	5999	7935	10256
	Потр. Мощность	(W)		2073	2547	3046	3576	4145	4757
	Ток	(A)		4.21	4.83	5.5	6.22	7.02	7.89
50	Хол-ность	(Watt)			2342	3425	4768	6411	8396
	Потр. Мощность	(W)			2486	3044	3629	4248	4907
	Ток	(A)			4.76	5.51	6.31	7.17	8.09
60	Хол-ность	(Watt)				2562	3678	5052	6725
	Потр. Мощность	(W)				2971	3626	4312	5034
	Ток	(A)				5.39	6.28	7.21	8.21

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	2306	3496	4937	6659	8691	11061	13799
	Потр. Мощность	(W)	2212	2740	3290	3902	4620	5486	6541
	Ток	(A)	3.87	4.49	5.17	5.9	6.7	7.57	8.52
40	Хол-ность	(Watt)		2684	3999	5571	7428	9600	12116
	Потр. Мощность	(W)		2675	3301	3945	4650	5459	6412
	Ток	(A)		4.47	5.29	6.16	7.09	8.09	9.15
50	Хол-ность	(Watt)			2994	4403	6073	8035	10316
	Потр. Мощность	(W)			3194	3948	4718	5546	6475
	Ток	(A)			5.13	6.16	7.23	8.36	9.55
60	Хол-ность	(Watt)				3252	4723	6462	8496
	Потр. Мощность	(W)				3778	4690	5616	6599
	Ток	(A)				5.85	7.08	8.36	9.7

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