



tecumseh

TAJ4517Z

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

Компрессор

AJ4517Z-TZ1C

HBP High Back Pressure

R-404A / R-448A / R-449A / R-452A / R-22 / R-407C

Напряжение : TZ

Хладагент	Частота	Номинальная производительность морозильной установки (*)		Уровень шума ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
R-452A	50HZ / 60HZ	3375 / 3910	11508 / 13332	62 dBA
R-404A	50HZ / 60HZ	3366 / 3900	11480 / 13299	
R-448A	50HZ / 60HZ	3378 / 3913	11519 / 13344	
R-449A	50HZ / 60HZ	3378 / 3913	11519 / 13344	
R-407C	50HZ / 60HZ	3202 / 3710	10920 / 12651	
R-22	50HZ / 60HZ	3385 / 3922	11544 / 13374	

(*) Условия EN12900 : Dew / T°Конденсация 50°C / T°Испарение 5°C / T°Всасываемые газы 20°C / T°Переохлаждение 0K



* Внедоговорное фото

Размеры

Масса	19.9 kg (44 lb)
Длина	246 mm (9.7 in)
Ширина	218 mm (8.6 in)
Высота	280 mm (11 in)
Ø всасывающей трубки	5/8 in (15.9mm)
Ø выпускная трубка	3/8 in (9.52mm)

Сертификация



Общие данные

Тип компрессора	Поршневой
Объем цилиндра (см3)	26
л.с.	1 hp
Охлаждение компрессора	Fan
Диапазон кипения	-15°C to 15°C (5°F to 59°F)
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Тип масла	P.O.E. / 32 cSt@40°C
Заправка маслом (куб. См)	475

Электрика

Тип двигателя	3PH
Основная фаза (Ом)	11
тока Номинальное 50Гц (А)	3
тока Номинальное 60Гц (А)	3
максимальный ток MCC (А)	4.8
Ток заторможенного ротора (А)	18
Система защиты	Internal

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



tecumseh

TAJ4517Z

400V 3~ 50 Hz / 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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1249	1664	2142	2695	3334	4070	4913	5874	6965
	Потр. Мощность (W)	748	837	918	992	1061	1128	1194	1263	1335
	Ток (A)	1.89	1.99	2.08	2.17	2.25	2.33	2.4	2.47	2.54
40	Хол-ность (Watt)		1316	1748	2239	2797	3435	4163	4992	5933
	Потр. Мощность (W)		876	985	1084	1177	1264	1347	1431	1515
	Ток (A)		2.02	2.16	2.29	2.42	2.54	2.66	2.78	2.89
50	Хол-ность (Watt)			1338	1760	2233	2767	3375	4066	4852
	Потр. Мощность (W)			1026	1160	1283	1398	1508	1614	1719
	Ток (A)			2.2	2.38	2.56	2.73	2.89	3.05	3.21
60	Хол-ность (Watt)				1272	1653	2079	2561	3109	3734
	Потр. Мощность (W)				1206	1368	1520	1664	1801	1934
	Ток (A)				2.44	2.66	2.87	3.09	3.29	3.5

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-404A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1332	1754	2237	2793	3431	4162	4997	5945	7017
	Потр. Мощность (W)	792	884	965	1040	1108	1174	1238	1304	1373
	Ток (A)	2.01	2.1	2.19	2.27	2.35	2.43	2.49	2.56	2.61
40	Хол-ность (Watt)	995	1386	1821	2309	2861	3487	4199	5005	5917
	Потр. Мощность (W)	805	928	1038	1138	1230	1315	1396	1476	1556
	Ток (A)	2.01	2.15	2.28	2.41	2.53	2.65	2.76	2.87	2.97
50	Хол-ность (Watt)		1008	1389	1805	2266	2783	3366	4026	4773
	Потр. Мощность (W)		940	1087	1221	1343	1456	1562	1663	1762
	Ток (A)		2.16	2.34	2.51	2.68	2.84	2.99	3.14	3.29
60	Хол-ность (Watt)			958	1296	1662	2065	2515	3024	3601
	Потр. Мощность (W)			1101	1276	1437	1585	1724	1855	1981
	Ток (A)			2.36	2.58	2.79	3	3.2	3.39	3.58



tecumseh

TAJ4517Z

400V 3~ 50 Hz / 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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1100	1502	1970	2515	3149	3884	4731	5704	6813
	Потр. Мощность (W)	697	780	856	927	994	1059	1124	1189	1256
	Ток (A)	1.77	1.85	1.94	2.03	2.11	2.19	2.26	2.33	2.39
40	Хол-ность (Watt)		1194	1621	2109	2672	3320	4066	4921	5898
	Потр. Мощность (W)		822	924	1018	1107	1191	1271	1350	1428
	Ток (A)		1.9	2.03	2.15	2.28	2.4	2.51	2.62	2.72
50	Хол-ность (Watt)			1260	1689	2178	2737	3378	4114	4956
	Потр. Мощность (W)			969	1097	1217	1329	1436	1538	1638
	Ток (A)			2.08	2.25	2.42	2.59	2.75	2.91	3.06
60	Хол-ность (Watt)				1274	1685	2152	2686	3300	4004
	Потр. Мощность (W)				1147	1308	1459	1602	1738	1869
	Ток (A)				2.32	2.54	2.76	2.97	3.18	3.38

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-449A*

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1100	1502	1970	2515	3149	3884	4731	5704	6813
	Потр. Мощность (W)	697	780	856	927	994	1059	1124	1189	1256
	Ток (A)	1.77	1.85	1.94	2.03	2.11	2.19	2.26	2.33	2.39
40	Хол-ность (Watt)		1194	1621	2109	2672	3320	4066	4921	5898
	Потр. Мощность (W)		822	924	1018	1107	1191	1271	1350	1428
	Ток (A)		1.9	2.03	2.15	2.28	2.4	2.51	2.62	2.72
50	Хол-ность (Watt)			1260	1689	2178	2737	3378	4114	4956
	Потр. Мощность (W)			969	1097	1217	1329	1436	1538	1638
	Ток (A)			2.08	2.25	2.42	2.59	2.75	2.91	3.06
60	Хол-ность (Watt)				1274	1685	2152	2686	3300	4004
	Потр. Мощность (W)				1147	1308	1459	1602	1738	1869
	Ток (A)				2.32	2.54	2.76	2.97	3.18	3.38

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



tecumseh

TAJ4517Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

50HZ R-407C

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	989	1355	1787	2299	2901	3606	4424	5368	6449
	Потр. Мощность (W)	654	737	810	875	936	992	1048	1104	1162
	Ток (A)	1.66	1.75	1.84	1.92	1.99	2.05	2.11	2.16	2.21
40	Хол-ность (Watt)		1082	1477	1938	2475	3101	3827	4664	5625
	Потр. Мощность (W)		767	868	960	1044	1122	1197	1269	1342
	Ток (A)		1.77	1.9	2.03	2.15	2.26	2.36	2.46	2.56
50	Хол-ность (Watt)		797	1152	1558	2028	2572	3202	3931	4769
	Потр. Мощность (W)		761	900	1026	1142	1250	1351	1449	1544
	Ток (A)		1.75	1.93	2.11	2.28	2.44	2.59	2.74	2.88
60	Хол-ность (Watt)			834	1184	1583	2042	2575	3192	3904
	Потр. Мощность (W)			892	1061	1217	1363	1500	1631	1757
	Ток (A)			1.92	2.14	2.36	2.58	2.78	2.98	3.18

© 2025 Tecumseh Products Company

50HZ R-22

Конденсация	Испарение (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	Хол-ность (Watt)	1254	1650	2108	2636	3244	3943	4741	5650
	Потр. Мощность (W)	857	954	1041	1121	1196	1268	1340	1415
	Ток (A)	1.98	2.09	2.2	2.31	2.41	2.51	2.6	2.7
50	Хол-ность (Watt)	986	1345	1756	2226	2766	3385	4094	4902
	Потр. Мощность (W)	879	1010	1129	1238	1340	1437	1531	1625
	Ток (A)	2.02	2.17	2.32	2.47	2.61	2.75	2.9	3.03
60	Хол-ность (Watt)		1046	1406	1817	2286	2825	3442	4147
	Потр. Мощность (W)		1039	1197	1344	1480	1609	1732	1854
	Ток (A)		2.23	2.42	2.61	2.8	2.98	3.17	3.35



tecumseh

TAJ4517Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

60HZ R-452A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1495	1978	2520	3135	3838	4641	5560	6609	7802
	Потр. Мощность (W)	879	1005	1113	1210	1303	1398	1503	1624	1768
	Ток (A)	1.67	1.78	1.9	2.02	2.14	2.26	2.39	2.52	2.66
40	Хол-ность (Watt)		1572	2080	2639	3264	3970	4769	5678	6709
	Потр. Мощность (W)		1024	1176	1309	1430	1545	1661	1784	1923
	Ток (A)		1.81	1.96	2.12	2.28	2.44	2.61	2.78	2.95
50	Хол-ность (Watt)			1596	2093	2635	3236	3910	4671	5535
	Потр. Мощность (W)			1188	1373	1538	1689	1833	1976	2125
	Ток (A)			2	2.19	2.39	2.59	2.8	3.01	3.23
60	Хол-ность (Watt)				1513	1965	2454	2996	3604	4293
	Потр. Мощность (W)				1381	1607	1810	1997	2176	2353
	Ток (A)				2.24	2.48	2.72	2.97	3.22	3.48

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-404A

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1594	2085	2633	3249	3950	4747	5655	6688	7860
	Потр. Мощность (W)	932	1061	1170	1268	1361	1455	1558	1677	1818
	Ток (A)	1.77	1.88	2	2.11	2.23	2.35	2.48	2.6	2.73
40	Хол-ность (Watt)	1181	1656	2166	2722	3339	4030	4810	5693	6692
	Потр. Мощность (W)	902	1085	1240	1374	1494	1608	1721	1841	1975
	Ток (A)	1.77	1.92	2.07	2.22	2.38	2.54	2.7	2.87	3.03
50	Хол-ность (Watt)		1192	1657	2147	2674	3254	3900	4626	5445
	Потр. Мощность (W)		1042	1259	1446	1610	1759	1898	2036	2179
	Ток (A)		1.93	2.12	2.31	2.5	2.7	2.9	3.1	3.31
60	Хол-ность (Watt)			1126	1542	1975	2437	2942	3505	4139
	Потр. Мощность (W)			1205	1462	1687	1887	2070	2242	2410
	Ток (A)			2.14	2.37	2.61	2.84	3.08	3.32	3.56



tecumseh

TAJ4517Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

60HZ R-448A*

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1316	1787	2318	2926	3624	4429	5355	6417	7631
	Потр. Мощность (W)	820	936	1037	1130	1220	1313	1414	1529	1663
	Ток (A)	1.56	1.66	1.77	1.88	2	2.12	2.25	2.37	2.5
40	Хол-ность (Watt)		1427	1928	2487	3118	3837	4658	5598	6670
	Потр. Мощность (W)		961	1103	1230	1345	1455	1566	1683	1812
	Ток (A)		1.7	1.84	1.99	2.14	2.3	2.46	2.62	2.78
50	Хол-ность (Watt)			1503	2010	2570	3200	3913	4726	5653
	Потр. Мощность (W)			1122	1300	1459	1606	1745	1883	2025
	Ток (A)			1.89	2.08	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07
60	Хол-ность (Watt)				1517	2003	2540	3142	3825	4604
	Потр. Мощность (W)				1313	1535	1737	1923	2100	2274
	Ток (A)				2.13	2.37	2.61	2.86	3.11	3.36

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-449A*

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1316	1787	2318	2926	3624	4429	5355	6417	7631
	Потр. Мощность (W)	820	936	1037	1130	1220	1313	1414	1529	1663
	Ток (A)	1.56	1.66	1.77	1.88	2	2.12	2.25	2.37	2.5
40	Хол-ность (Watt)		1427	1928	2487	3118	3837	4658	5598	6670
	Потр. Мощность (W)		961	1103	1230	1345	1455	1566	1683	1812
	Ток (A)		1.7	1.84	1.99	2.14	2.3	2.46	2.62	2.78
50	Хол-ность (Watt)			1503	2010	2570	3200	3913	4726	5653
	Потр. Мощность (W)			1122	1300	1459	1606	1745	1883	2025
	Ток (A)			1.89	2.08	2.27	2.47	2.67	2.87	3.07
60	Хол-ность (Watt)				1517	2003	2540	3142	3825	4604
	Потр. Мощность (W)				1313	1535	1737	1923	2100	2274
	Ток (A)				2.13	2.37	2.61	2.86	3.11	3.36

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



tecumseh

TAJ4517Z

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

Выступления проводятся в условиях EN12900
Эксплуатационные условия DEW

Всасываемые газы : 20 °C
Переохлаждение : 0 K

60HZ R-407C

Конденсация	Испарение (°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	Хол-ность (Watt)	1184	1611	2103	2674	3339	4112	5008	6040	7224
	Потр. Мощность (W)	769	884	982	1068	1149	1230	1318	1419	1538
	Ток (A)	1.46	1.57	1.67	1.78	1.88	1.99	2.09	2.2	2.31
40	Хол-ность (Watt)		1293	1758	2285	2889	3584	4384	5305	6361
	Потр. Мощность (W)		896	1037	1159	1269	1372	1475	1584	1703
	Ток (A)		1.58	1.73	1.87	2.02	2.17	2.31	2.46	2.62
50	Хол-ность (Watt)		940	1374	1854	2393	3007	3710	4516	5440
	Потр. Мощность (W)		842	1041	1215	1369	1510	1643	1774	1910
	Ток (A)		1.56	1.75	1.94	2.13	2.32	2.51	2.7	2.9
60	Хол-ность (Watt)			980	1409	1881	2410	3012	3700	4489
	Потр. Мощность (W)			975	1215	1429	1622	1801	1970	2137
	Ток (A)			1.74	1.97	2.21	2.44	2.68	2.92	3.16

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-22

Конденсация	Испарение (°C)	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	Хол-ность (Watt)	1498	1963	2485	3076	3749	4517	5393	6388
	Потр. Мощность (W)	1001	1139	1257	1363	1463	1563	1672	1795
	Ток (A)	1.77	1.9	2.03	2.17	2.31	2.45	2.6	2.76
50	Хол-ность (Watt)	1165	1605	2088	2627	3234	3922	4703	5591
	Потр. Мощность (W)	974	1169	1337	1485	1619	1747	1875	2009
	Ток (A)	1.8	1.97	2.14	2.31	2.49	2.67	2.86	3.05
60	Хол-ность (Watt)		1232	1674	2159	2698	3304	3990	4769
	Потр. Мощность (W)		1139	1372	1577	1761	1931	2093	2255
	Ток (A)		2.02	2.23	2.44	2.65	2.87	3.1	3.33