TAJ2464Z

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

Компрессор — AJ2464Z-TZ1C

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	754 / 829	2572 / 2827	63 dBA
R-404A	50HZ / 60HZ	820 / 900	2795 / 3071	
R-448A	50HZ / 60HZ	638 / 701	2174 / 2389	
R-449A	50HZ / 60HZ	638 / 701	2174 / 2389	

(*) 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)	34.5
л.с.	3/4
Охлаждение компрессора	Fan
Диапозон кипения	-40°C to -12.2°C (-40°F to 10°F)
Расширение	Capil. Tube/Expans. Valve
Тип масла	P.O.E 32
Заправка маслом (куб. См)	475

Электрика

Тип двигателя	3PH
Основная фаза (Ом)	11.8
тока Номинальное 50Гц (A)	2.2
тока Номинальное 60Гц (A)	2.1
максимальный ток MCC (A)	4
Ток заторможенного ротора (A)	16.3
Система защиты	Internal

Размеры

Масса	21.4 kg (47 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

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

TAJ2464Z

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)	685	947	1267	1651	2108	2646	3272
	Потр. Мощность	(W)	607	718	831	948	1070	1198	1334
	Ток	(A)	1.47	1.58	1.71	1.86	2.03	2.22	2.43
40	Хол-ность	(Watt)	524	754	1032	1366	1762	2230	2777
	Потр. Мощность	(W)	584	718	854	994	1139	1291	1451
	Ток	(A)	1.43	1.58	1.75	1.93	2.14	2.36	2.6
50	Хол-ность	(Watt)			795	1074	1407	1801	2265
	Потр. Мощность	(W)			856	1021	1191	1368	1553
	Ток	(A)			1.76	1.98	2.21	2.47	2.74
60	Хол-ность	(Watt)				787	1053	1371	1749
	Потр. Мощность	(W)				1029	1225	1429	1642
	Ток	(A)				2	2.26	2.55	2.85

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-452A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	752	1041	1394	1819	2325	2921	3615
	Потр. Мощность	(W)	697	833	966	1102	1247	1405	1583
	Ток	(A)	1.37	1.51	1.67	1.86	2.06	2.29	2.55
40	Хол-ность	(Watt)	577	829	1135	1504	1943	2462	3069
	Потр. Мощность	(W)	668	832	994	1159	1333	1521	1729
	Ток	(A)	1.33	1.51	1.71	1.93	2.17	2.43	2.72
50	Хол-ность	(Watt)			879	1187	1556	1995	2512
	Потр. Мощность	(W)			983	1178	1381	1599	1837
	Ток	(A)			1.71	1.97	2.24	2.54	2.85
60	Хол-ность	(Watt)				879	1175	1529	1952
	Потр. Мощность	(W)				1181	1414	1662	1931
	Ток	(A)				1.98	2.28	2.61	2.96

TAJ2464Z

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)	752	1030	1365	1765	2234	2780	3408
	Потр. Мощность	(W)	650	770	892	1015	1141	1270	1405
	Ток	(A)	1.57	1.69	1.83	1.99	2.16	2.35	2.56
40	Хол-ность	(Watt)	578	820	1108	1449	1850	2317	2855
	Потр. Мощность	(W)	636	778	920	1066	1215	1369	1529
	Ток	(A)	1.56	1.71	1.88	2.07	2.28	2.5	2.74
50	Хол-ность	(Watt)		612	852	1135	1467	1854	2302
	Потр. Мощность	(W)		763	930	1100	1274	1455	1642
	Ток	(A)		1.71	1.91	2.13	2.37	2.62	2.89
60	Хол-ность	(Watt)			601	825	1088	1395	1752
	Потр. Мощность	(W)			918	1116	1318	1527	1744
	Ток	(A)			1.91	2.16	2.43	2.72	3.02

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-404A

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	824	1131	1502	1944	2464	3068	3764
	Потр. Мощность	(W)	747	894	1037	1180	1330	1490	1667
	Ток	(A)	1.46	1.62	1.79	1.99	2.2	2.43	2.68
40	Хол-ность	(Watt)	636	900	1218	1596	2040	2558	3156
	Потр. Мощность	(W)	728	901	1071	1243	1422	1613	1822
	Ток	(A)	1.45	1.63	1.84	2.07	2.31	2.58	2.86
50	Хол-ность	(Watt)		678	942	1255	1623	2053	2553
	Потр. Мощность	(W)		870	1068	1269	1478	1700	1942
	Ток	(A)		1.62	1.86	2.12	2.4	2.7	3.02
60	Хол-ность	(Watt)			675	922	1213	1556	1956
	Потр. Мощность	(W)			1050	1281	1521	1776	2051
	Ток	(A)			1.85	2.14	2.46	2.79	3.14

TAJ2464Z

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)	547	802	1118	1503	1965	2511	3149
	Потр. Мощность	(W)	554	666	778	893	1011	1136	1267
	Ток	(A)	1.34	1.46	1.6	1.75	1.92	2.1	2.31
40	Хол-ность	(Watt)		638	911	1244	1646	2123	2683
	Потр. Мощность	(W)		674	807	941	1079	1223	1373
	Ток	(A)		1.48	1.65	1.83	2.02	2.23	2.46
50	Хол-ность	(Watt)			713	998	1341	1751	2236
	Потр. Мощность	(W)			817	976	1138	1304	1477
	Ток	(A)			1.68	1.89	2.11	2.35	2.6
60	Хол-ность	(Watt)				774	1062	1408	1819
	Потр. Мощность	(W)				989	1180	1374	1575
	Ток	(A)				1.92	2.18	2.45	2.73

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-448A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	601	881	1230	1656	2167	2771	3478
	Потр. Мощность	(W)	637	773	905	1038	1179	1332	1503
	Ток	(A)	1.25	1.4	1.57	1.75	1.95	2.17	2.42
40	Хол-ность	(Watt)		701	1001	1370	1815	2343	2965
	Потр. Мощность	(W)		782	939	1098	1263	1441	1636
	Ток	(A)		1.42	1.61	1.83	2.06	2.3	2.57
50	Хол-ность	(Watt)			788	1102	1483	1939	2479
	Потр. Мощность	(W)			938	1125	1319	1524	1747
	Ток	(A)			1.63	1.88	2.14	2.42	2.71
60	Хол-ность	(Watt)				865	1185	1570	2030
	Потр. Мощность	(W)				1136	1361	1598	1852
	Ток	(A)				1.9	2.2	2.51	2.84

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

TAJ2464Z

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)	547	802	1118	1503	1965	2511	3149
	Потр. Мощность	(W)	554	666	778	893	1011	1136	1267
	Ток	(A)	1.34	1.46	1.6	1.75	1.92	2.1	2.31
40	Хол-ность	(Watt)		638	911	1244	1646	2123	2683
	Потр. Мощность	(W)		674	807	941	1079	1223	1373
	Ток	(A)		1.48	1.65	1.83	2.02	2.23	2.46
50	Хол-ность	(Watt)			713	998	1341	1751	2236
	Потр. Мощность	(W)			817	976	1138	1304	1477
	Ток	(A)			1.68	1.89	2.11	2.35	2.6
60	Хол-ность	(Watt)				774	1062	1408	1819
	Потр. Мощность	(W)				989	1180	1374	1575
	Ток	(A)				1.92	2.18	2.45	2.73

© 2025 Tecumseh Products Company

60HZ R-449A*

Конденсация	Испарение	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	Хол-ность	(Watt)	601	881	1230	1656	2167	2771	3478
	Потр. Мощность	(W)	637	773	905	1038	1179	1332	1503
	Ток	(A)	1.25	1.4	1.57	1.75	1.95	2.17	2.42
40	Хол-ность	(Watt)		701	1001	1370	1815	2343	2965
	Потр. Мощность	(W)		782	939	1098	1263	1441	1636
	Ток	(A)		1.42	1.61	1.83	2.06	2.3	2.57
50	Хол-ность	(Watt)			788	1102	1483	1939	2479
	Потр. Мощность	(W)			938	1125	1319	1524	1747
	Ток	(A)			1.63	1.88	2.14	2.42	2.71
60	Хол-ность	(Watt)				865	1185	1570	2030
	Потр. Мощность	(W)				1136	1361	1598	1852
	Ток	(A)				1.9	2.2	2.51	2.84

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