



Compressor
Voltage Code : TZ

TAJ2464Z-TZ

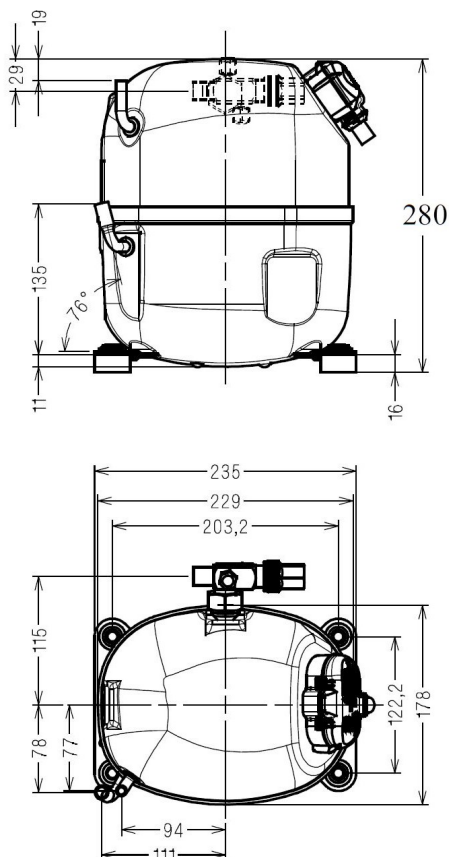
Low Temp. Commercial (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AJ2444Z-TZ1C

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	994 / 1103	3390 / 3762	63 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	1056 / 1171	3600 / 3994	63 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	924 / 1026	3151 / 3497	63 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	925 / 1027	3155 / 3501	63 dBA



Displacement (cc)	34,5
Net Weight (Kg)	21.2
Oil Quantity (cc)	475.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	11.8
Current	
RLA (A)	2.2 2.1
MCC (A)	3.8 4
LRA (A)	15.9 16.3
Electrical Equipment	TRI
Overload	Interne
Refrigerating connection for	
Suction Tube	15.9 (5/8")
Discharge Tube	9.5 (3/8")
Process Tube	6.35 (1/4")

* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. -25.0°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

TAJ2464Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
--------------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R452A									
N°1092									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	716	989	1323	1725	2203	2766	3421
	2 P absorbée	(W)	607	718	831	948	1070	1198	1334
	3 I absorbée	(A)	1.47	1.58	1.71	1.86	2.03	2.22	2.43
40	1 P frigorifique	(Watt)		793	1086	1437	1855	2349	2926
	2 P absorbée	(W)		718	854	994	1139	1291	1451
	3 I absorbée	(A)		1.58	1.75	1.93	2.14	2.36	2.60
50	1 P frigorifique	(Watt)			844	1141	1496	1917	2412
	2 P absorbée	(W)			856	1021	1191	1368	1553
	3 I absorbée	(A)			1.76	1.98	2.21	2.47	2.74
60	1 P frigorifique	(Watt)				850	1137	1482	1893
	2 P absorbée	(W)				1029	1225	1429	1642
	3 I absorbée	(A)				2.00	2.26	2.55	2.85

60 Hz R452A									
N°1092									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	785	1087	1456	1900	2430	3053	3779
	2 P absorbée	(W)	697	833	966	1102	1247	1405	1583
	3 I absorbée	(A)	1.37	1.51	1.67	1.86	2.06	2.29	2.55
40	1 P frigorifique	(Watt)		872	1194	1582	2046	2593	3234
	2 P absorbée	(W)		832	994	1159	1333	1521	1729
	3 I absorbée	(A)		1.51	1.71	1.93	2.17	2.43	2.72
50	1 P frigorifique	(Watt)			933	1261	1655	2123	2675
	2 P absorbée	(W)			983	1178	1381	1599	1837
	3 I absorbée	(A)			1.71	1.97	2.24	2.54	2.85
60	1 P frigorifique	(Watt)				949	1269	1654	2113
	2 P absorbée	(W)				1181	1414	1662	1931
	3 I absorbée	(A)				1.98	2.28	2.61	2.96

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

TAJ2464Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
--------------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R404A

N°124SU-TZ

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	787	1079	1431	1850	2343	2916	3576
	2 P absorbée	(W)	650	770	892	1015	1141	1270	1405
	3 I absorbée	(A)	1.57	1.69	1.83	1.99	2.16	2.35	2.56
40	1 P frigorifique	(Watt)		866	1171	1532	1957	2451	3023
	2 P absorbée	(W)		778	920	1066	1215	1369	1529
	3 I absorbée	(A)		1.71	1.88	2.07	2.28	2.50	2.74
50	1 P frigorifique	(Watt)			911	1214	1570	1986	2468
	2 P absorbée	(W)			930	1100	1274	1455	1642
	3 I absorbée	(A)			1.91	2.13	2.37	2.62	2.89
60	1 P frigorifique	(Watt)				898	1185	1522	1916
	2 P absorbée	(W)				1116	1318	1527	1744
	3 I absorbée	(A)				2.16	2.43	2.72	3.02

60 Hz R404A

N°124SU-TZ

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	864	1185	1574	2038	2584	3219	3950
	2 P absorbée	(W)	747	894	1037	1180	1330	1490	1667
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.62	1.79	1.99	2.20	2.43	2.68
40	1 P frigorifique	(Watt)		951	1287	1687	2158	2707	3342
	2 P absorbée	(W)		901	1071	1243	1422	1613	1822
	3 I absorbée	(A)		1.63	1.84	2.07	2.31	2.58	2.86
50	1 P frigorifique	(Watt)			1006	1342	1737	2199	2737
	2 P absorbée	(W)			1068	1269	1478	1700	1942
	3 I absorbée	(A)			1.86	2.12	2.40	2.70	3.02
60	1 P frigorifique	(Watt)				1004	1322	1698	2138
	2 P absorbée	(W)				1281	1521	1776	2051
	3 I absorbée	(A)				2.14	2.46	2.79	3.14

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

TAJ2464Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
--------------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R448A (*)								
								N°2746
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	827	1153	1550	2027	2590	3249
	2 P absorbée	(W)	666	778	893	1011	1136	1267
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.60	1.75	1.92	2.10	2.31
40	1 P frigorifique	(Watt)	661	944	1290	1706	2201	2783
	2 P absorbée	(W)	674	807	941	1079	1223	1373
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.65	1.83	2.02	2.23	2.46
50	1 P frigorifique	(Watt)	501	744	1041	1399	1828	2335
	2 P absorbée	(W)	660	817	976	1138	1304	1477
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.68	1.89	2.11	2.35	2.60
60	1 P frigorifique	(Watt)			815	1118	1483	1918
	2 P absorbée	(W)			989	1180	1374	1575
	3 I absorbée	(A)			1.92	2.18	2.45	2.73

60 Hz R448A (*)								
								N°2746
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	909	1269	1708	2235	2859	3589
	2 P absorbée	(W)	773	905	1038	1179	1332	1503
	3 I absorbée	(A)	1.40	1.57	1.75	1.95	2.17	2.42
40	1 P frigorifique	(Watt)	726	1038	1420	1881	2430	3076
	2 P absorbée	(W)	782	939	1098	1263	1441	1636
	3 I absorbée	(A)	1.42	1.61	1.83	2.06	2.30	2.57
50	1 P frigorifique	(Watt)	556	822	1150	1548	2024	2589
	2 P absorbée	(W)	752	938	1125	1319	1524	1747
	3 I absorbée	(A)	1.40	1.63	1.88	2.14	2.42	2.71
60	1 P frigorifique	(Watt)			910	1247	1654	2141
	2 P absorbée	(W)			1136	1361	1598	1852
	3 I absorbée	(A)			1.90	2.20	2.51	2.84

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature								
(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.								
(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.								
Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.								
Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.								

TAJ2464Z-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
--------------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R449A (*)								
								N°2001
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	828	1154	1552	2028	2592	3252
	2 P absorbée	(W)	666	778	893	1011	1136	1267
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.60	1.75	1.92	2.10	2.31
40	1 P frigorifique	(Watt)	661	945	1291	1708	2203	2785
	2 P absorbée	(W)	674	807	941	1079	1223	1373
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.65	1.83	2.02	2.23	2.46
50	1 P frigorifique	(Watt)	502	745	1042	1401	1830	2337
	2 P absorbée	(W)	660	817	976	1138	1304	1477
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.68	1.89	2.11	2.35	2.60
60	1 P frigorifique	(Watt)			816	1120	1485	1920
	2 P absorbée	(W)			989	1180	1374	1575
	3 I absorbée	(A)			1.92	2.18	2.45	2.73

60 Hz R449A (*)								
								N°2001
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	909	1270	1709	2237	2861	3592
	2 P absorbée	(W)	773	905	1038	1179	1332	1503
	3 I absorbée	(A)	1.40	1.57	1.75	1.95	2.17	2.42
40	1 P frigorifique	(Watt)	727	1039	1421	1883	2433	3079
	2 P absorbée	(W)	782	939	1098	1263	1441	1636
	3 I absorbée	(A)	1.42	1.61	1.83	2.06	2.30	2.57
50	1 P frigorifique	(Watt)	556	823	1151	1549	2027	2592
	2 P absorbée	(W)	752	938	1125	1319	1524	1747
	3 I absorbée	(A)	1.40	1.63	1.88	2.14	2.42	2.71
60	1 P frigorifique	(Watt)			912	1249	1657	2143
	2 P absorbée	(W)			1136	1361	1598	1852
	3 I absorbée	(A)			1.90	2.20	2.51	2.84

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

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

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.