

Condensing unit
 Voltage Code : TZ

TAJT2464ZBR-TZ

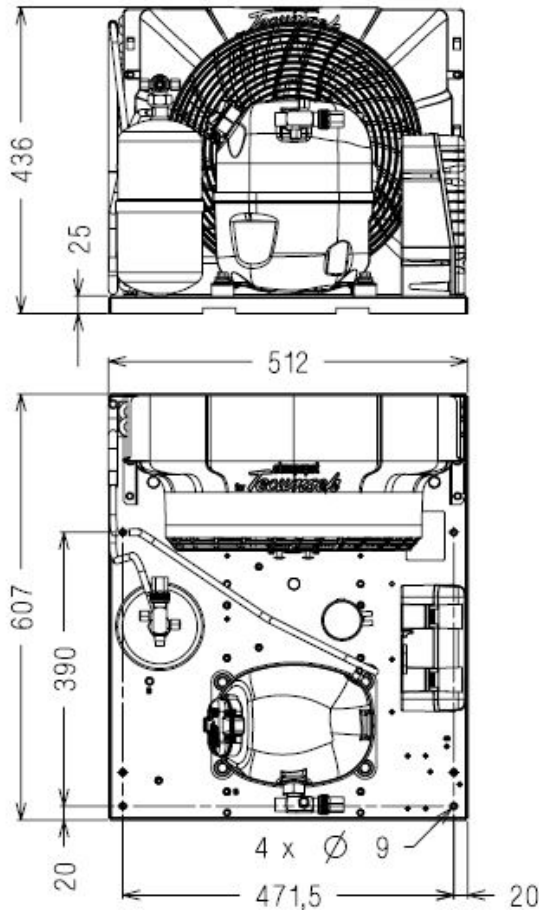
Low Temp. Commercial HTA (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

TAJT2464ZBR-TZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz / 60 Hz	821 / 907	2800 / 3093	71 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz / 60 Hz	909 / 1003	3098 / 3421	71 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz / 60 Hz	668 / 738	2277 / 2515	71 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz / 60 Hz	668 / 738	2278 / 2516	71 dBA



* EN13215 : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
 T°Subcooling. 3.0K

Net Weight (Kg)	46.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	2250 / 2700
Compo Data Sheet	124SU-TZ
Elec Comp Type	TRI
Current (Amp)	
Load Rated Amp	2.7 2.7
Max Cont Current	4.4 4.6
Lock Rotor Amp	16.6 17.1
Fan	
Speed (rpm)	1440 / 1650
Power (W)	90.0
Diameter (mm)	350
Protection	Overload
IP Level	IP54
Condenser	M350/8200
Liquid Receiver	
Capacity (L)	1.5
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	15.9 (5/8")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	9.5 (3/8")
Liquid Connecton Type	Brased
Heat recovery pipes	
Component/ Type of connexion	NA
For tube Outside diameter :	NA

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

maille < à 8mm



Tecumseh

TAJT2464ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

50 Hz R452A									
N°6033									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	599	821	1078	1370	1693	2045	2420
	2 P absorbée	(W)	719	844	978	1124	1286	1466	1670
	3 I absorbée	(A)	2.17	2.31	2.48	2.67	2.90	3.16	3.46
	4 Tc	(°C)	32.6	34.0	35.7	37.7	39.9	42.5	45.4
38	1 P frigorifique	(Watt)	507	712	946	1209	1500	1814	2147
	2 P absorbée	(W)	701	837	983	1140	1312	1504	1719
	3 I absorbée	(A)	2.15	2.30	2.49	2.70	2.94	3.21	3.52
	4 Tc	(°C)	38.4	39.7	41.4	43.3	45.6	48.2	51.0
46	1 P frigorifique	(Watt)	389	569	772	997	1244	1509	1789
	2 P absorbée	(W)	665	817	979	1152	1340	1548	1778
	3 I absorbée	(A)	2.10	2.28	2.49	2.72	2.98	3.27	3.59
	4 Tc	(°C)	46.2	47.5	49.1	51.0	53.3	55.8	58.6

60 Hz R452A									
N°6033									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	663	907	1190	1510	1865	2251	2662
	2 P absorbée	(W)	840	992	1149	1320	1511	1731	1988
	3 I absorbée	(A)	2.10	2.26	2.46	2.69	2.95	3.26	3.60
	4 Tc	(°C)	32.2	33.7	35.5	37.6	40.0	42.7	45.8
38	1 P frigorifique	(Watt)	563	786	1042	1329	1646	1988	2351
	2 P absorbée	(W)	813	978	1148	1331	1535	1769	2041
	3 I absorbée	(A)	2.07	2.25	2.46	2.71	2.99	3.31	3.66
	4 Tc	(°C)	38.1	39.6	41.4	43.5	45.9	48.6	51.7
46	1 P frigorifique	(Watt)	436	630	849	1093	1359	1644	1946
	2 P absorbée	(W)	760	944	1133	1336	1560	1815	2110
	3 I absorbée	(A)	2.01	2.22	2.46	2.73	3.02	3.36	3.73
	4 Tc	(°C)	46.1	47.6	49.4	51.5	53.9	56.7	59.7

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

TAJT2464ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R404A

N°5082

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	672	909	1178	1479	1805	2152	2511
	2 P absorbée	(W)	770	903	1043	1194	1360	1543	1749
	3 I absorbée	(A)	2.30	2.44	2.61	2.81	3.04	3.30	3.60
	4 Tc	(°C)	35.4	36.8	38.4	40.3	42.6	45.0	47.8
38	1 P frigorifique	(Watt)	574	791	1036	1307	1598	1905	2221
	2 P absorbée	(W)	757	901	1052	1214	1391	1587	1805
	3 I absorbée	(A)	2.28	2.44	2.63	2.84	3.09	3.36	3.67
	4 Tc	(°C)	41.0	42.4	44.0	45.9	48.0	50.5	53.2
46	1 P frigorifique	(Watt)	445	636	849	1079	1324	1579	1839
	2 P absorbée	(W)	729	887	1054	1232	1426	1639	1875
	3 I absorbée	(A)	2.25	2.43	2.64	2.88	3.14	3.43	3.76
	4 Tc	(°C)	48.6	49.8	51.4	53.2	55.3	57.7	60.4

60 Hz R404A

N°5082

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	743	1003	1300	1630	1988	2368	2761
	2 P absorbée	(W)	898	1060	1226	1402	1598	1823	2084
	3 I absorbée	(A)	2.21	2.38	2.59	2.82	3.10	3.40	3.75
	4 Tc	(°C)	35.1	36.5	38.3	40.3	42.6	45.2	48.2
38	1 P frigorifique	(Watt)	636	873	1141	1436	1754	2087	2429
	2 P absorbée	(W)	878	1052	1229	1418	1628	1867	2145
	3 I absorbée	(A)	2.19	2.38	2.60	2.86	3.14	3.46	3.82
	4 Tc	(°C)	40.8	42.3	44.0	46.0	48.3	50.9	53.8
46	1 P frigorifique	(Watt)	497	704	933	1182	1446	1719	1996
	2 P absorbée	(W)	833	1024	1221	1430	1661	1923	2226
	3 I absorbée	(A)	2.15	2.37	2.61	2.88	3.19	3.53	3.91
	4 Tc	(°C)	48.5	49.9	51.6	53.6	55.9	58.5	61.4

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.



Tecumseh

TAJT2464ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

50 Hz R448A (*)							
							N°6929
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	918	1207	1536	1901	2300
	2 P absorbée	(W)	934	1078	1236	1410	1606
	3 I absorbée	(A)	2.39	2.58	2.80	3.05	3.34
	4 Tc	(°C)	36.1	38.1	40.4	43.0	45.9
38	1 P frigorifique	(Watt)	807	1072	1373	1708	2075
	2 P absorbée	(W)	941	1096	1265	1451	1658
	3 I absorbée	(A)	2.40	2.61	2.85	3.11	3.41
	4 Tc	(°C)	41.8	43.8	46.1	48.6	51.5
46	1 P frigorifique	(Watt)		903	1169	1467	
	2 P absorbée	(W)		1111	1296	1499	
	3 I absorbée	(A)		2.64	2.90	3.18	
	4 Tc	(°C)		51.5	53.7	56.3	

60 Hz R448A (*)							
							N°6929
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
32	1 P frigorifique	(Watt)	1013	1331	1692	2094	2534
	2 P absorbée	(W)	1096	1264	1451	1664	1911
	3 I absorbée	(A)	2.37	2.60	2.85	3.15	3.47
	4 Tc	(°C)	35.9	38.0	40.4	43.2	46.2
38	1 P frigorifique	(Watt)	889	1180	1510	1877	2280
	2 P absorbée	(W)	1098	1279	1479	1706	1969
	3 I absorbée	(A)	2.38	2.63	2.90	3.20	3.54
	4 Tc	(°C)	41.9	44.0	46.4	49.1	52.2
46	1 P frigorifique	(Watt)		992	1284	1609	
	2 P absorbée	(W)		1289	1510	1760	
	3 I absorbée	(A)		2.65	2.94	3.27	
	4 Tc	(°C)		52.0	54.4	57.1	

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux 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.

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

TAJT2464ZBR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

50 Hz R449A (*)								N°5556
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10	
32	1 P frigorifique	(Watt)	918	1208	1536	1902	2301	
	2 P absorbée	(W)	934	1078	1236	1410	1606	
	3 I absorbée	(A)	2.39	2.58	2.80	3.05	3.34	
	4 Tc	(°C)	36.1	38.1	40.4	43.0	45.8	
38	1 P frigorifique	(Watt)	807	1073	1374	1709	2076	
	2 P absorbée	(W)	941	1096	1265	1451	1658	
	3 I absorbée	(A)	2.40	2.61	2.85	3.11	3.41	
	4 Tc	(°C)	41.8	43.8	46.1	48.6	51.5	
46	1 P frigorifique	(Watt)		903	1170	1468		
	2 P absorbée	(W)		1111	1296	1499		
	3 I absorbée	(A)		2.64	2.90	3.18		
	4 Tc	(°C)		51.5	53.7	56.2		

60 Hz R449A (*)								N°5556
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10	
32	1 P frigorifique	(Watt)	1013	1332	1693	2095	2535	
	2 P absorbée	(W)	1096	1264	1451	1664	1911	
	3 I absorbée	(A)	2.37	2.60	2.85	3.15	3.47	
	4 Tc	(°C)	35.9	38.0	40.4	43.2	46.2	
38	1 P frigorifique	(Watt)	889	1180	1510	1878	2281	
	2 P absorbée	(W)	1098	1279	1479	1706	1969	
	3 I absorbée	(A)	2.38	2.63	2.90	3.20	3.54	
	4 Tc	(°C)	41.8	43.9	46.4	49.1	52.1	
46	1 P frigorifique	(Watt)		993	1284	1610		
	2 P absorbée	(W)		1289	1510	1760		
	3 I absorbée	(A)		2.65	2.94	3.27		
	4 Tc	(°C)		51.9	54.3	57.0		

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux 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.

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved