

Condensing unit
Voltage Code : FZ

WINAJ9480Z-FZ

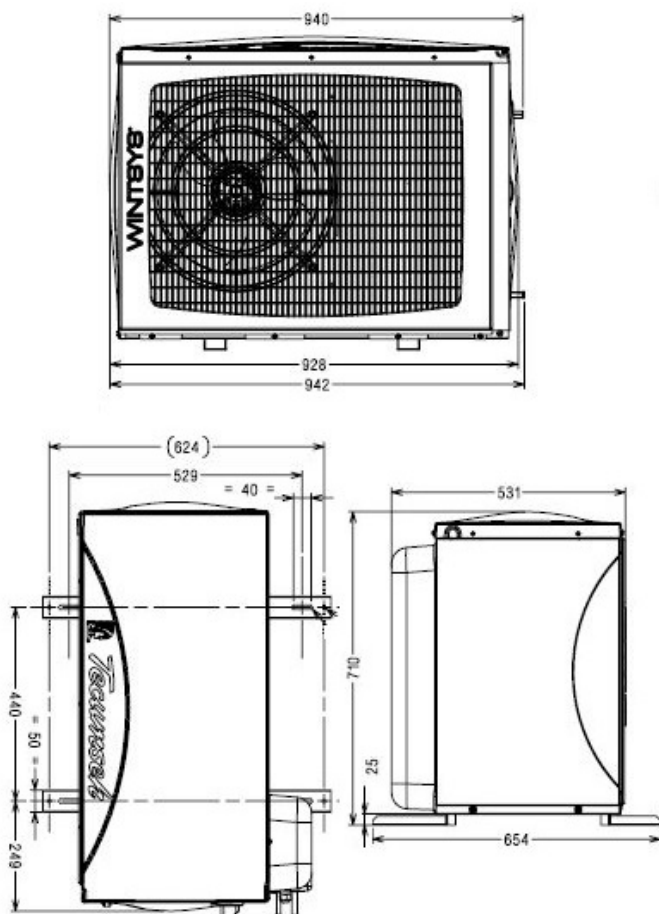
High Temp. Commercial (MHP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

WINAJ9480Z-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1331	4537	61 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1396	4759	61 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	1213	4137	61 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	1214	4139	61 dBA



* EN13215 : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 3.0K

Net Weight (Kg)	62.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	1650
Compo Data Sheet	224CT-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	4.6
Max Cont Current	7.3
Lock Rotor Amp	24
Fan	
Speed (rpm)	546
Power (W)	65.0
Diameter (mm)	360
Protection	Overload
IP Level	IP44
Condenser	360/11500
Liquid Receiver	
Capacity (L)	1.5
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Tube / Tube
For Tubing Out Diam	12.7 (1/2")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Tube
For Tubing Out Diam	9.5 (3/8")
Liquid Connection Type	Brased
Connection Type	TT
Fan Guard	maille < à 8mm

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

WINAJ9480Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 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°6447
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	767	972	1212	1488	1799	2147	2530	2946	3394
	2 P absorbée	(W)	521	570	619	668	717	766	816	867	920
	3 I absorbée	(A)	2.54	2.75	2.95	3.15	3.36	3.58	3.80	4.04	4.30
	4 Tc	(°C)	24.5	25.7	27.1	28.5	30.0	31.7	33.5	35.4	37.5
32	1 P frigorifique	(Watt)	664	857	1079	1331	1614	1928	2273	2649	3053
	2 P absorbée	(W)	528	585	642	698	755	812	870	929	990
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.78	3.03	3.28	3.54	3.79	4.06	4.33	4.62
	4 Tc	(°C)	31.3	32.4	33.5	34.8	36.2	37.8	39.4	41.2	43.1
43	1 P frigorifique	(Watt)	498	673	867	1082	1320	1583	1870	2183	2521
	2 P absorbée	(W)	527	597	667	737	807	878	949	1022	1097
	3 I absorbée	(A)	2.45	2.79	3.12	3.45	3.77	4.10	4.42	4.76	5.10
	4 Tc	(°C)	42.1	42.9	43.9	44.9	46.1	47.4	48.8	50.3	52.0

50 Hz R404A											
											N°6363
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	830	1039	1283	1561	1874	2220	2598	3005	3439
	2 P absorbée	(W)	546	596	645	693	741	788	836	884	933
	3 I absorbée	(A)	2.67	2.88	3.07	3.27	3.47	3.68	3.89	4.12	4.36
	4 Tc	(°C)	27.5	28.7	30.0	31.4	32.9	34.6	36.3	38.2	40.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	722	918	1142	1396	1678	1988	2327	2691	3080
	2 P absorbée	(W)	557	614	670	726	781	836	892	948	1004
	3 I absorbée	(A)	2.67	2.92	3.17	3.42	3.66	3.91	4.16	4.42	4.69
	4 Tc	(°C)	34.2	35.2	36.3	37.6	39.0	40.5	42.1	43.8	45.6
43	1 P frigorifique	(Watt)	547	725	920	1134	1369	1626	1904	2202	2522
	2 P absorbée	(W)	561	631	700	769	838	906	975	1044	1113
	3 I absorbée	(A)	2.61	2.95	3.28	3.60	3.92	4.23	4.54	4.86	5.18
	4 Tc	(°C)	44.7	45.5	46.4	47.4	48.5	49.7	51.1	52.6	54.1

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.

WINAJ9480Z-FZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 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°7021
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		852	1084	1352	1659	2004	2389	2815	3281
	2 P absorbée	(W)		539	587	635	684	734	785	836	889
	3 I absorbée	(A)		2.59	2.79	3.00	3.21	3.43	3.66	3.90	4.15
	4 Tc	(°C)		26.0	27.3	28.8	30.4	32.1	33.9	35.8	37.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		751	966	1213	1494	1810	2163	2554	2982
	2 P absorbée	(W)		554	609	665	722	780	839	899	961
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.87	3.13	3.38	3.64	3.91	4.19	4.48
	4 Tc	(°C)		32.7	33.9	35.2	36.6	38.2	39.8	41.6	43.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			780	996	1238	1510	1813	2150	2521
	2 P absorbée	(W)			635	705	775	847	921	996	1074
	3 I absorbée	(A)			2.97	3.29	3.62	3.95	4.29	4.63	4.99
	4 Tc	(°C)			44.3	45.4	46.6	47.9	49.3	50.8	52.5

50 Hz R449A (*)											
											N°6419
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)		853	1085	1353	1659	2005	2391	2817	3283
	2 P absorbée	(W)		539	587	635	684	734	785	836	889
	3 I absorbée	(A)		2.59	2.79	3.00	3.21	3.43	3.66	3.90	4.15
	4 Tc	(°C)		26.0	27.4	28.8	30.4	32.1	33.9	35.8	37.9
32	1 P frigorifique	(Watt)		751	967	1214	1495	1811	2164	2555	2984
	2 P absorbée	(W)		554	609	665	722	780	839	899	961
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.87	3.13	3.38	3.64	3.91	4.19	4.48
	4 Tc	(°C)		32.7	33.9	35.2	36.6	38.2	39.8	41.6	43.5
43	1 P frigorifique	(Watt)			781	996	1239	1511	1814	2151	2522
	2 P absorbée	(W)			635	705	775	847	921	996	1074
	3 I absorbée	(A)			2.97	3.29	3.62	3.95	4.29	4.63	4.99
	4 Tc	(°C)			44.3	45.4	46.6	47.8	49.3	50.8	52.4

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 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.											