

Condensing unit
Voltage Code : FZ

WINAJ2440Z-FZ

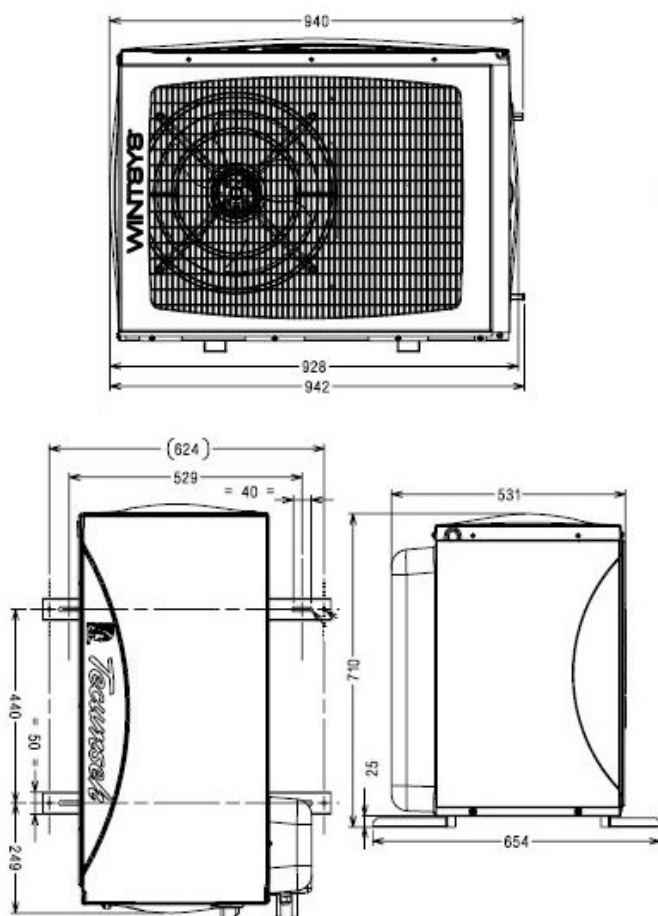
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

WINAJ2440Z-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	484	1652	58 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	542	1847	58 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	397	1353	58 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	397	1353	58 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)	61.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	1650
Compo Data Sheet	124HT-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	3.3
Max Cont Current	6.2
Lock Rotor Amp	27
Fan	
Speed (rpm)	830
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	6.35 (1/4")
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.

WINAJ2440Z-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°6428
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	401	570	770	1005	1276	1584	1932
	2 P absorbée	(W)	452	515	580	651	729	818	919
	3 I absorbée	(A)	2.05	2.31	2.60	2.92	3.28	3.69	4.13
	4 Tc	(°C)	26.7	26.9	27.5	28.5	29.8	31.3	33.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	330	484	668	882	1129	1410	1727
	2 P absorbée	(W)	439	511	584	664	751	849	959
	3 I absorbée	(A)	2.00	2.31	2.64	3.00	3.39	3.82	4.30
	4 Tc	(°C)	33.6	33.6	34.1	35.0	36.2	37.7	39.4
43	1 P frigorifique	(Watt)	227	358	513	695	904	1142	1413
	2 P absorbée	(W)	405	491	579	672	774	886	1011
	3 I absorbée	(A)	1.86	2.24	2.64	3.06	3.51	3.99	4.51
	4 Tc	(°C)	44.4	44.3	44.6	45.3	46.4	47.8	49.4

50 Hz R404A									
									N°6350
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	463	632	835	1071	1342	1649	1990
	2 P absorbée	(W)	491	558	628	703	785	876	977
	3 I absorbée	(A)	2.23	2.51	2.82	3.16	3.54	3.95	4.40
	4 Tc	(°C)	28.1	29.3	30.6	32.0	33.5	35.0	36.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	388	542	724	937	1181	1456	1763
	2 P absorbée	(W)	485	558	635	718	809	909	1020
	3 I absorbée	(A)	2.21	2.52	2.87	3.24	3.65	4.10	4.58
	4 Tc	(°C)	34.6	35.8	37.1	38.4	39.9	41.4	43.0
43	1 P frigorifique	(Watt)	280	408	560	736	938	1165	1420
	2 P absorbée	(W)	461	544	633	729	834	950	1078
	3 I absorbée	(A)	2.12	2.49	2.89	3.32	3.79	4.28	4.81
	4 Tc	(°C)	44.8	46.0	47.2	48.6	50.0	51.4	53.0

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.

WINAJ2440Z-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°7006							
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	650	871	1131	1434	1781
	2 P absorbée	(W)	559	632	711	799	897
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.85	3.21	3.61	4.04
	4 Tc	(°C)	28.0	29.4	31.0	32.5	34.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	562	762	1000	1276	1595
	2 P absorbée	(W)	565	645	732	828	935
	3 I absorbée	(A)	2.56	2.92	3.31	3.74	4.19
	4 Tc	(°C)	34.7	36.1	37.6	39.2	40.8
43	1 P frigorifique	(Watt)	436	607	810	1050	1328
	2 P absorbée	(W)	563	655	755	866	988
	3 I absorbée	(A)	2.57	2.99	3.43	3.90	4.41
	4 Tc	(°C)	45.3	46.6	48.1	49.7	51.3

50 Hz R449A (*)							
N°6400							
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	651	872	1132	1435	1781
	2 P absorbée	(W)	559	632	711	799	897
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.85	3.21	3.61	4.04
	4 Tc	(°C)	28.1	29.5	31.0	32.6	34.2
32	1 P frigorifique	(Watt)	563	763	1000	1277	1596
	2 P absorbée	(W)	565	645	732	828	935
	3 I absorbée	(A)	2.56	2.92	3.31	3.74	4.19
	4 Tc	(°C)	34.7	36.1	37.6	39.2	40.8
43	1 P frigorifique	(Watt)	437	607	811	1050	1329
	2 P absorbée	(W)	563	655	755	866	988
	3 I absorbée	(A)	2.57	2.99	3.43	3.90	4.41
	4 Tc	(°C)	45.2	46.6	48.1	49.6	51.3

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.							