



Condensing unit
Voltage Code : FZ

WINAE2425Z-FZ

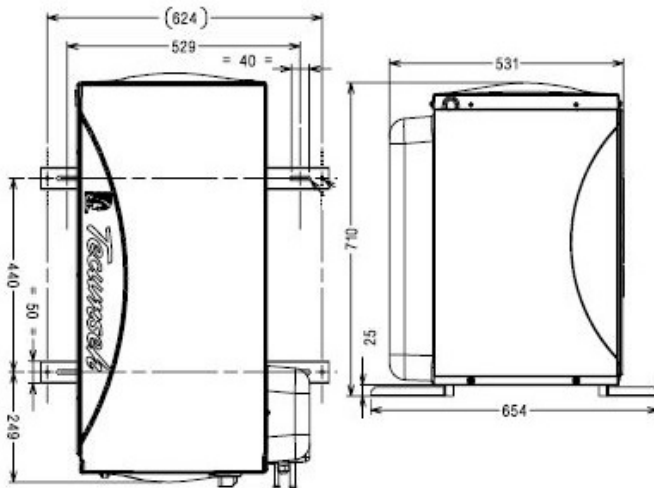
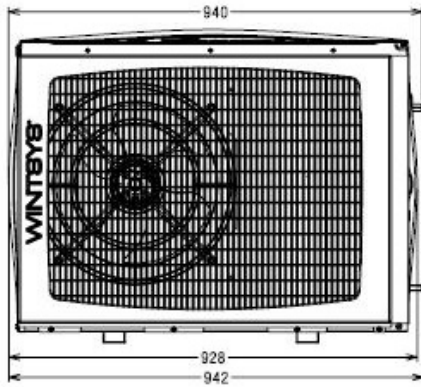
Low Temp. Commercial (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

WINAE2425Z-FZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	340	1161	57 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	378	1290	57 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	280	956	57 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	281	957	57 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)	53.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	1650
Compo Data Sheet	122US-FZ
Elec Comp Type	CSR
Current (Amp)	
Load Rated Amp	2.6
Max Cont Current	4.5
Lock Rotor Amp	18.4
Fan	
Speed (rpm)	830
Power (W)	65.0
Diameter (mm)	360
Protection	Overload
IP Level	IP44
Condenser	360/11500
Liquid Receiver	
Capacity (L)	0.75
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Tube / Tube
For Tubing Out Diam	9.5 (3/8")
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Tube
For Tubing Out Diam	6.35 (1/4")
Liquid Connecton Type	Brased
Connection Type	TT
Fan Guard	maille < à 8mm

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



Tecumseh

WINAE2425Z-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

© 2020 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°6759

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	285	388	512	659	830	1026	1249
	2 P absorbée	(W)	314	354	397	441	483	521	554
	3 I absorbée	(A)	1.75	1.90	2.07	2.24	2.42	2.59	2.76
	4 Tc	(°C)	24.0	24.4	25.0	25.6	26.3	27.1	28.0
32	1 P frigorifique	(Watt)	244	340	455	590	747	927	1131
	2 P absorbée	(W)	321	361	406	453	500	544	584
	3 I absorbée	(A)	1.75	1.92	2.11	2.30	2.49	2.68	2.86
	4 Tc	(°C)	31.4	31.8	32.2	32.7	33.3	34.0	34.8
43	1 P frigorifique	(Watt)	179	264	364	479	613	766	940
	2 P absorbée	(W)	335	374	419	469	521	572	621
	3 I absorbée	(A)	1.76	1.95	2.16	2.38	2.59	2.81	3.01
	4 Tc	(°C)	43.2	43.4	43.7	44.1	44.5	45.1	45.7

50 Hz R404A

N°6334

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	321	431	561	712	887	1086	1309
	2 P absorbée	(W)	335	374	415	458	501	544	587
	3 I absorbée	(A)	1.87	2.01	2.16	2.33	2.51	2.71	2.92
	4 Tc	(°C)	27.0	27.4	27.9	28.5	29.2	30.0	30.9
32	1 P frigorifique	(Watt)	276	378	498	637	797	978	1181
	2 P absorbée	(W)	342	382	427	475	525	575	626
	3 I absorbée	(A)	1.87	2.04	2.22	2.41	2.62	2.84	3.08
	4 Tc	(°C)	34.3	34.6	35.0	35.5	36.1	36.8	37.6
43	1 P frigorifique	(Watt)	204	295	398	517	652	804	976
	2 P absorbée	(W)	353	395	444	498	556	618	681
	3 I absorbée	(A)	1.86	2.07	2.29	2.52	2.77	3.03	3.31
	4 Tc	(°C)	45.7	45.9	46.2	46.6	47.0	47.5	48.1

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.



Tecumseh

WINAE2425Z-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°7051
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	441	584	752	947	1169
	2 P absorbée	(W)	374	415	458	502	545
	3 I absorbée	(A)	1.94	2.11	2.29	2.49	2.70
	4 Tc	(°C)	25.2	25.8	26.6	27.4	28.3
32	1 P frigorifique	(Watt)	391	522	677	856	1062
	2 P absorbée	(W)	385	431	479	528	579
	3 I absorbée	(A)	1.99	2.18	2.39	2.60	2.83
	4 Tc	(°C)	32.6	33.1	33.7	34.4	35.2
43	1 P frigorifique	(Watt)	313	427	562	718	898
	2 P absorbée	(W)	400	452	508	567	628
	3 I absorbée	(A)	2.06	2.29	2.53	2.78	3.04
	4 Tc	(°C)	44.2	44.6	45.0	45.6	46.2

50 Hz R449A (*)							
							N°6823
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(Watt)	442	585	753	947	1170
	2 P absorbée	(W)	374	415	458	502	545
	3 I absorbée	(A)	1.94	2.11	2.29	2.49	2.70
	4 Tc	(°C)	25.2	25.9	26.6	27.4	28.3
32	1 P frigorifique	(Watt)	391	523	677	857	1063
	2 P absorbée	(W)	385	431	479	528	579
	3 I absorbée	(A)	1.99	2.18	2.39	2.60	2.83
	4 Tc	(°C)	32.6	33.1	33.7	34.4	35.2
43	1 P frigorifique	(Watt)	313	428	562	718	899
	2 P absorbée	(W)	400	452	508	567	628
	3 I absorbée	(A)	2.06	2.29	2.53	2.78	3.04
	4 Tc	(°C)	44.2	44.5	45.0	45.5	46.2

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.

© 2020 Tecumseh Products Company
All rights reserved