



Tecumseh



Groupe de condensation / *Condensing unit*
Code tension / *Voltage code* : FZ

WINAJ2440Z

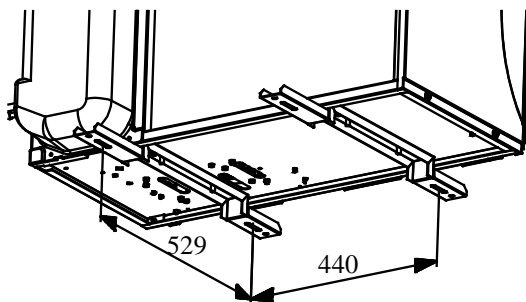
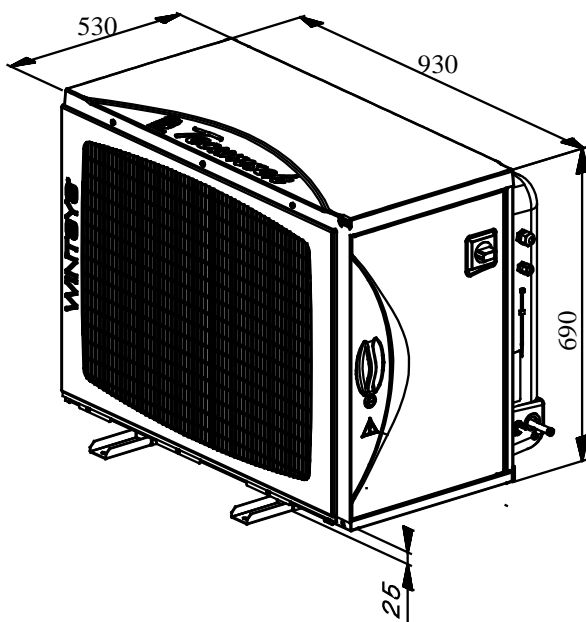
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°6350-TT ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN13215*	50 Hz	531	457	1812	58 dBA



Poids net / <i>Net weight</i> :	61 Kg
Détente / <i>Expansion device</i> :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / <i>Air flow</i> :	1620 m³/h
Intensité / <i>Current</i>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	3.3 A
max. / <i>Max current</i> :	6.2 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	27 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	124HT-FZ
Ventilateur / <i>Fan motor</i> :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	830 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	65 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 360 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / <i>Condenser</i> :	360/11500
Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :	
Volume / <i>Capacity</i> :	1.5 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars

* EN13215: T° Amb. +32°C / T° évap. -35°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Tube / Tube	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Tube / Tube	6.35 (1/4")	à Braser/Brazed

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production.
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.

WINAJ2440Z	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°6350	Ind b
-------------------	---	--------------	---------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions EN 13215 :	Gaz aspirés :	20°C
	Sous refroidissement :	3°K
The performance data are in EN 13215 conditions :	Return gas :	20°C
	Subcooling :	3°K

© Tecumseh

50 Hz R404A									
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
25	1 P frigorifique	(W)	453	622	824	1060	1330	1634	1972
	2 P absorbée	(W)	501	568	638	713	795	886	987
	3 I absorbée	(A)	2.23	2.51	2.82	3.16	3.54	3.95	4.4
	4 Tc	(°C)	28.5	29.7	31	32.4	33.9	35.4	37
32	1 P frigorifique	(W)	378	531	714	926	1169	1442	1746
	2 P absorbée	(W)	495	568	645	728	819	919	1030
	3 I absorbée	(A)	2.21	2.52	2.87	3.24	3.65	4.1	4.58
	4 Tc	(°C)	35	36.2	37.5	38.8	40.2	41.7	43.3
43	1 P frigorifique	(W)		398	550	726	927	1153	1405
	2 P absorbée	(W)		554	643	739	844	960	1088
	3 I absorbée	(A)		2.49	2.89	3.32	3.79	4.28	4.81
	4 Tc	(°C)		46.3	47.6	48.9	50.3	51.7	53.3

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "Tecumseh" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.