



Tecumseh



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

WINAJ2446Z

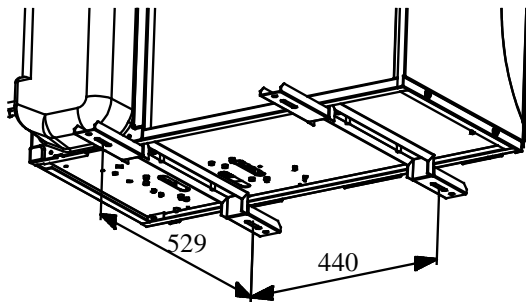
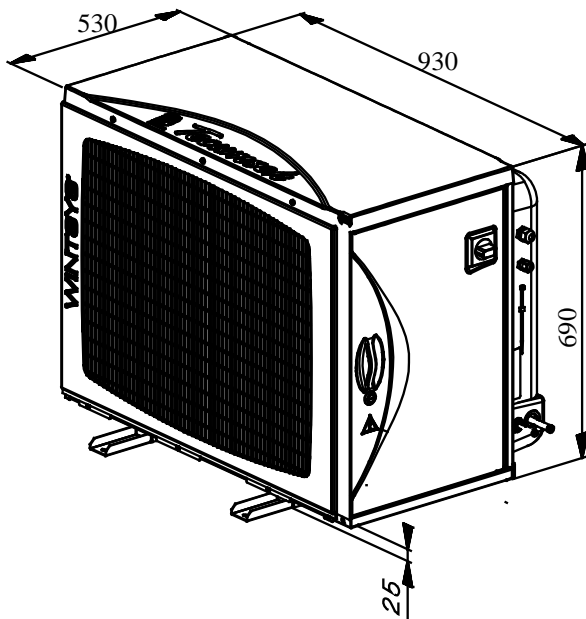
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°6351-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	711	611	2426	58 dBA



Poids net / <i>Net weight</i> :	63 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> :	4.3 A
max. / <i>Max current</i> :	8.7 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	30 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	124NT-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	9.5 (3/8")	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.

WINAJ2446Z	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°6351	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)	598	810	1057	1342	1667	2033	2442
	2 P absorbée	(W)	581	668	758	853	951	1056	1167
	3 I absorbée	(A)	2.74	3.06	3.43	3.84	4.31	4.82	5.38
	4 Tc	(°C)	29.4	30.7	32	33.3	34.5	35.7	36.9
32	1 P frigorifique	(W)	518	711	935	1191	1479	1803	2164
	2 P absorbée	(W)	576	671	769	873	984	1102	1227
	3 I absorbée	(A)	2.71	3.07	3.48	3.94	4.45	5.02	5.63
	4 Tc	(°C)	35	36.4	37.9	39.3	40.6	42	43.3
43	1 P frigorifique	(W)	393	557	743	951	1183	1439	1723
	2 P absorbée	(W)	556	662	774	894	1023	1161	1311
	3 I absorbée	(A)	2.65	3.08	3.55	4.09	4.67	5.31	6
	4 Tc	(°C)	43.7	45.4	47	48.7	50.3	51.9	53.4

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.