

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

**CAJT2446ZBR-FZ**

Froid commercial négatif (BP)  
*Low back pressure commercial application*

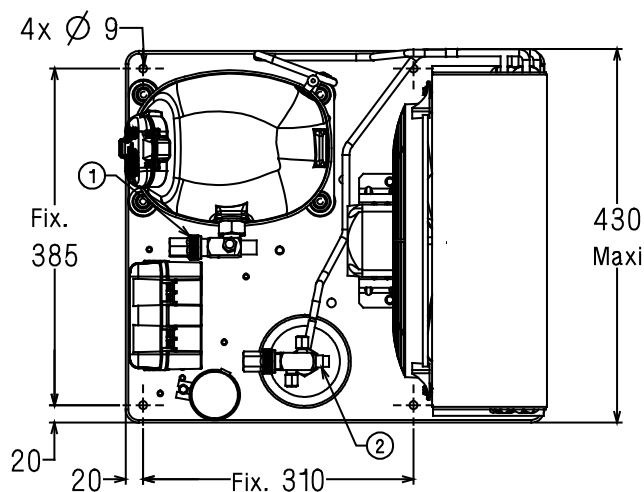
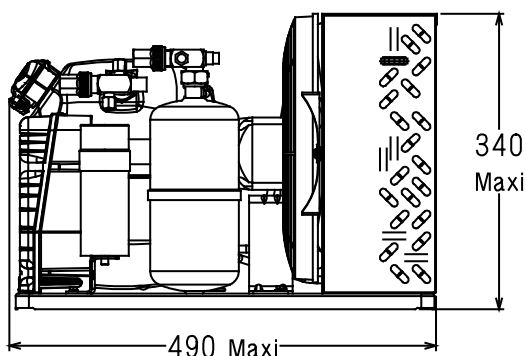
**220-240V / 50Hz - 1~**

**R404A**

**N°5072-VR ind a**

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	700	602	2388	68 dBA ISO 3745 / ISO 3743-1

**HTA**



<b>Poids net / <i>Net weight</i> :</b>	36 Kg
<b>Détente / <i>Expansion device</i> :</b>	Détendeur <i>Expansion valve</i>
<b>Débit d'air / <i>Air flow</i> :</b>	980 m³/h
<b>Intensité / <i>Current</i></b>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	4.6 A
max. / <i>Max current</i> :	8.8 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	30 A
<b>Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :</b>	CSR
<b>Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :</b>	124NT-FZ
<b>Ventilateur / <i>Fan motor</i> :</b>	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1300 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	25 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 300 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Protecteur/Overload IP42
<b>Condenseur / <i>Condenser</i> :</b>	300/4200
<b>Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :</b>	
Volume / <i>Capacity</i> :	1.5 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars
<b>Grille / <i>Fan guard</i> :</b>	maille < à 8mm <i>Grid space &lt; 8mm</i>

Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.  
*Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.*

\* 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.***

<b>Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i></b>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	à Braser/Brazed
<b>Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i></b>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	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.



**Tecumseh**

<b>CAJT2446ZBR-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°5072</b>	<b>Ind a</b>
-----------------------	---	--------------	---------------	--------------

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

© Tecumseh

<b>50 Hz R404A</b>									
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	510	<b>700</b>	914	1150	1404	1672	1948
	2   P absorbée	(W)	600	<b>695</b>	796	903	1020	1150	1295
	3   I absorbée	(A)	3.02	<b>3.39</b>	3.81	4.29	4.83	5.44	6.13
	4   Tc	(°C)	35.4	<b>37</b>	38.8	40.8	43.1	45.7	48.4
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		519	696	887	1090	1300	1512
	2   P absorbée	(W)		683	798	922	1057	1206	1371
	3   I absorbée	(A)		3.39	3.89	4.44	5.06	5.74	6.5
	4   Tc	(°C)		47.5	49.2	51.2	53.3	55.7	58.3
<b>46</b>	1   P frigorifique	(W)		470	637	816	1005	1199	1395
	2   P absorbée	(W)		676	796	925	1065	1219	1390
	3   I absorbée	(A)		3.39	3.91	4.48	5.12	5.82	6.59
	4   Tc	(°C)		50.4	52.1	54	56.1	58.5	61.1
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.