

Compresseur / Compressor  
Code tension / Voltage code : F

CAJ2446Z

Froid commercial négatif (BP)  
Low back pressure commercial application

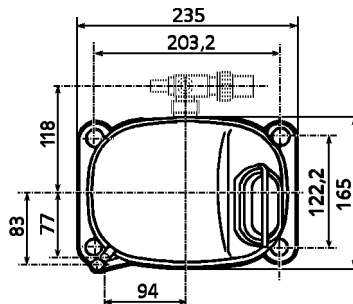
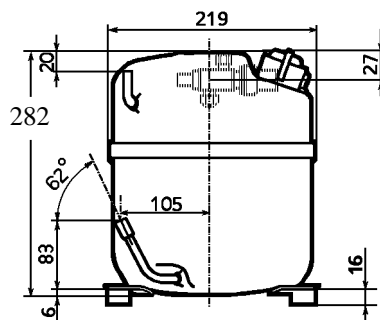
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 124NT-F - ind k

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	627	539	2138	ISO 3745 / ISO 3743-1  59 dBA
Cecomaf	50 Hz	812			



Cylindrée / Displacement : 26.2 cm<sup>3</sup>  
Poids net / Net weight : 22.1 Kg  
Charge en huile / Oil charge : 887 cm<sup>3</sup>  
Type d'huile / Oil type : P.O.E /  
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur  
Capillary/Exp° valve  
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C  
Phase princ. / Main Winding : 2.94 Ohms  
aux. / Auxiliary Winding : 8.83 Ohms

Intensité / Current  
nom. / Rated current RLA : 4.2 A  
max. / Max current : 8.2 A  
dém. / Start current LRA : 30 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : MST18AIN  
Temporisation / Time check : 7.5s - 14s / 20.7 A  
T° ouverture / Opening temp.: 120° C  
fermeture / Closing temp. : 69° C  
Option / optional : T0750

Relais potentiel / Potential relay : RVA40\*\*  
enclenchement / Pick up : 280/310V  
déclenchement / Drop out : 60/121V  
Option / optional : 3ARR3\*6AC\*

Condensateur dém. / Start capacitor: 88 µF / 330 V  
Condensateur Perm./ Run capacitor: 15 µF / 400 V

\* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C / T°gas aspirés. +20°C /  
Sous refroidissement. OK  
\* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /  
Subcooling. OK

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refolement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
12.7 (1/2")	7.9 (5/16")	6.35 (1/4")

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



L'UNITE  
HERMETIQUE



Tecumseh

<b>CAJ2446Z</b>	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°124NT-F	Ind k
-----------------	---------------------------------	-------	-----------	-------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :  
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C  
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :  
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C  
Subcooling : 0°K

© Tecumseh Europe

<b>50 Hz R404A</b>									
4   T condensation	5   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>30</b>	1   P frigorifique	(W)	572	798	1067	1385	1756	2184	2674
	2   P absorbée	(W)	516	602	688	772	856	939	1022
	3   I absorbée	(A)	2.44	2.76	3.1	3.48	3.89	4.32	4.78
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	429	<b>627</b>	859	1133	1451	1819	2241
	2   P absorbée	(W)	501	<b>604</b>	707	810	915	1020	1128
	3   I absorbée	(A)	2.38	<b>2.77</b>	3.2	3.65	4.13	4.64	5.18
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		457	651	878	1141	1447	1799
	2   P absorbée	(W)		587	708	831	956	1085	1217
	3   I absorbée	(A)		2.77	3.28	3.81	4.36	4.95	5.56
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			449	626	834	1075	1354
	2   P absorbée	(W)			694	837	984	1135	1292
	3   I absorbée	(A)			3.33	3.94	4.58	5.24	5.93
1 = refrigerating capacity      2 = watt input      3 = current      4 = condensing temperature      5 = evaporating temperature									

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

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