

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



CAJN2464ZBR

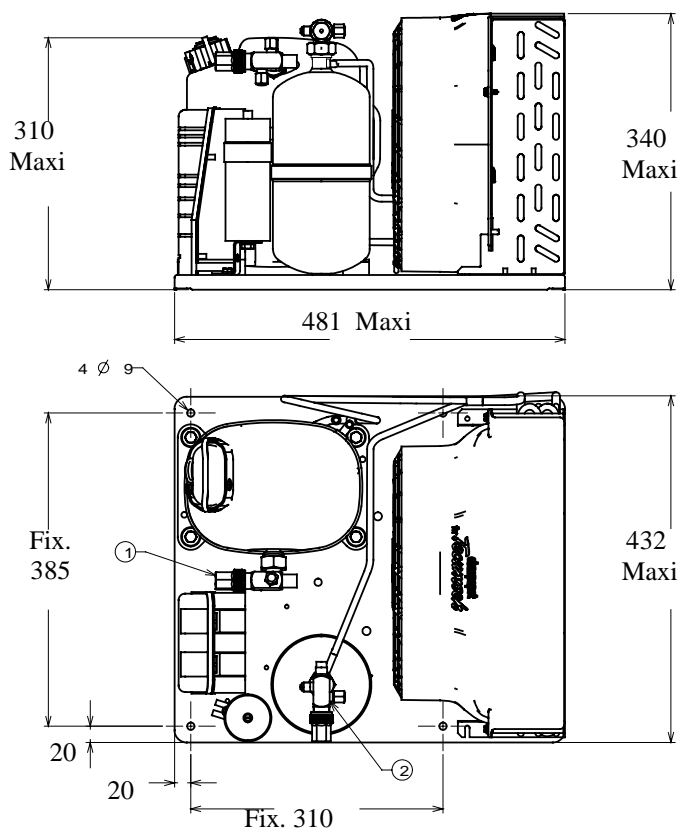
Froid commercial négatif (BP)  
*Low back pressure commercial application*

220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N°424ST-F-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	1487	1279	5071	63 dBA
EN 13215*	50 Hz	838	721	2858	ISO 3745 / ISO 3743-1



\* 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

- Poids net / *Net weight* : 35 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 900 m<sup>3</sup>/h
- Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 5.9 A  
max. / *Max current* : 10.2 A  
dém. / *Start current LRA* : 40 A
- Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR
- Fiche technique compresseur /  
*Compressor technical data sheet* : 124ST-F
- Ventilateur / *Fan motor* :  
Vitesse / *R.P.M* : 1200 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 30 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 300 mm  
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload  
IP54
- Condenseur / *Condenser* : 300/3900
- Réservoir de liquide / *Receiver* :  
Volume / *Capacity* : 2.35 L  
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars
- Grille / *Fan guard* :  
maille < à 8mm  
*Grid space < 8mm*
- Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe.  
*Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.*

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

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	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 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.

ebmpapst  
for *Tecumseh*



L'UNITE  
HERMETIQUE



*Tecumseh*

<b>CAJN2464ZBR</b>	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	<b>R404A</b>	<b>N°424ST-F</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

<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>25</b>	1   P frigorifique	(W)	733	959	1215	1497	1798	2113	2433
	2   P absorbée	(W)	767	880	1011	1159	1323	1506	1705
	3   I absorbée	(A)	4.35	4.77	5.29	5.9	6.61	7.41	8.31
	4   Tc	(°C)	32.6	34.9	37.5	40.2	43.2	46.5	49.9
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	631	<b>838</b>	1070	1323	1593	1873	2157
	2   P absorbée	(W)	750	<b>873</b>	1013	1171	1346	1538	1747
	3   I absorbée	(A)	4.3	<b>4.76</b>	5.32	5.97	6.72	7.56	8.5
	4   Tc	(°C)	38.7	<b>40.8</b>	43.2	45.8	48.7	51.7	55
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		649	843	1053	1274	1501	1731
	2   P absorbée	(W)		861	1017	1191	1381	1589	1814
	3   I absorbée	(A)		4.74	5.36	6.08	6.89	7.8	8.8
	4   Tc	(°C)		50.1	52.3	54.6	57.2	60.1	63.1

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 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.