

# Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

# FHT2511ZBR

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

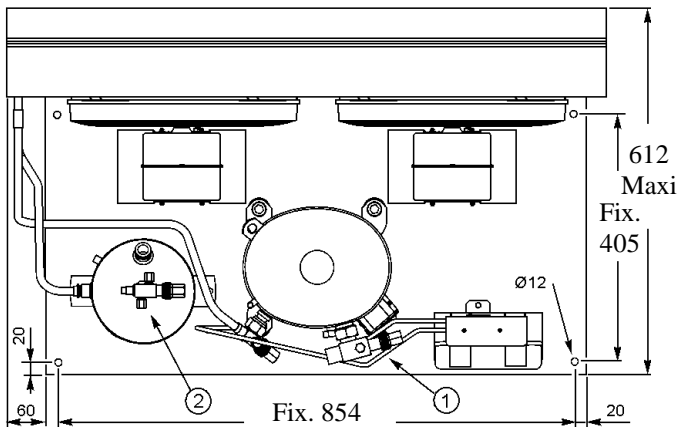
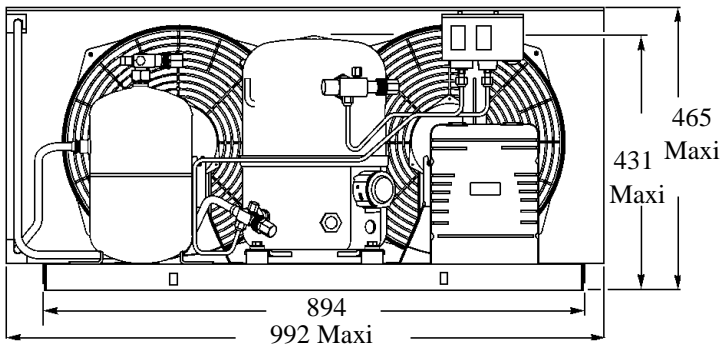
220-240V / 50Hz - 1-

## R404A

## N°426N-F-VR 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	
Standard	50Hz	3274	2816	11164	79 dBA

HTA



- Poids net / Net weight :** 101 Kg  
**Détente / Expansion device :** Détendeur  
*Expansion valve*  
**Débit d'air / Air flow :** 4800 m<sup>3</sup>/h  
**Intensité / Current**  
*nom. / Rated current RLA :* 12.9 A  
*max. / Max current :* 25.5 A  
*dém. / Start current LRA :* 85 A  
**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSR  
**Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :** 126LT-F  
**Ventilateur / Fan motor :**  
*Vitesse / R.P.M :* 1440 tr/min  
*Puis. mécanique / Shaft power :* 90 W  
*Diam. hélice / Fan blade dia. :* Ø 356 mm  
*Protection / Protection :* Protecteur/Overload IP44  
**Condenseur / Condenser :** B356/13000  
**Réservoir de liquide / Receiver :**  
*Volume / Capacity :* 6 L  
*PMS / Max. service pressure :* 32 Bars  
**Grille / Fan guard :** maille < à 8mm  
*Grid space < 8mm*

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.

<b>FHT2511ZBR</b>	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°426N-F	Ind b
-------------------	---------------------------------	-------	----------	-------

Les performances sont données dans les <b>conditions Standard TE</b> :	Gaz aspirés :	32°C
	Sous refroidissement :	2°K
The performance data are in <b>Standard TE conditions</b> :	Return gas :	32°C
	Subcooling :	2°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>32</b>	1   P frigorifique	(W)	1195	1745	2357	3031	3768	4566	5428
	2   P absorbée	(W)	1381	1609	1862	2142	2447	2779	3137
	3   I absorbée	(A)	8.92	9.71	10.7	11.9	13.3	14.9	16.7
	4   Tc	(°C)	35.6	36.8	38.3	40	41.9	44	46.3
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)		1392	1926	2536	3221	3982	4818
	2   P absorbée	(W)		1682	1971	2300	2669	3079	3528
	3   I absorbée	(A)		9.72	10.72	11.93	13.38	15.04	16.93
	4   Tc	(°C)		46.5	47.9	49.5	51.3	53.3	55.5
<b>46</b>	1   P frigorifique	(W)			1826	2416	3086	3835	4663
	2   P absorbée	(W)			2000	2343	2729	3160	3635
	3   I absorbée	(A)			10.72	11.95	13.4	15.08	16.99
	4   Tc	(°C)			50.5	52.1	53.9	55.8	58

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.