

# Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

# FH4518YHR

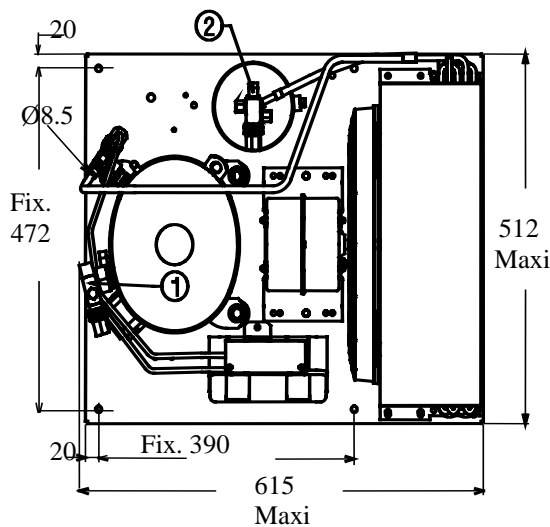
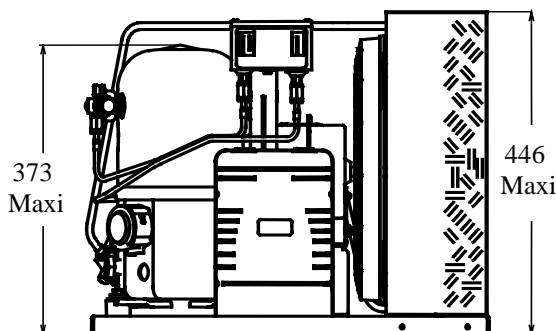
Froid commercial et industriel positif (HP)  
Commercial & industrial application (HBP)

220-240V / 50Hz - 1~

## R134a

## N°516GT-F-VR ind c

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	50 Hz	4760	4094	16232	76 dBA
EN 13215*	50 Hz	4230	3638	14433	



Poids net / <i>Net weight</i> :	51 Kg
Détente / <i>Expansion device</i> :	Détendeur <i>Expansion valve</i>
Débit d'air / <i>Air flow</i> :	2250 m <sup>3</sup> /h
Intensité / <i>Current</i>	
nom. / <i>Rated current RLA</i> :	8.5 A
max. / <i>Max current</i> :	12 A
dém. / <i>Start current LRA</i> :	48 A
Ap. Electrique / <i>Electrical equipment</i> :	CSR
Fiche technique compresseur / <i>Compressor technical data sheet</i> :	216GT-F
Ventilateur / <i>Fan motor</i> :	
Vitesse / <i>R.P.M</i> :	1440 tr/min
Puis. mécanique / <i>Shaft power</i> :	90 W
Diam. hélice / <i>Fan blade dia.</i> :	Ø 356 mm
Protection / <i>Protection</i> :	Protecteur/Overload IP44
Condenseur / <i>Condenser</i> :	356/8600
Réservoir de liquide / <i>Receiver</i> :	
Volume / <i>Capacity</i> :	2.35 L
PMS / <i>Max. service pressure</i> :	32 Bars
Grille / <i>Fan guard</i> :	maille < à 8mm <i>Grid space &lt; 8mm</i>

\* EN13215: T° Amb. +32°C / T° évap. 5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

\* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° 5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

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>FH4518YHR</b>	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°516GT-F	Ind c
------------------	---------------------------------	-------	-----------	-------

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 R134a</b>											
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	1237	1688	2193	2755	3371	4043	4769	5552	6389
	2   P absorbée	(W)	982	1075	1187	1319	1471	1642	1832	2043	2272
	3   I absorbée	(A)	5.23	5.51	5.89	6.38	6.98	7.69	8.51	9.43	10.46
	4   Tc	(°C)	28.2	31	33.7	36.6	39.4	42.4	45.4	48.4	51.5
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	956	1361	1823	2341	2915	3545	<b>4230</b>	4972	5770
	2   P absorbée	(W)	958	1062	1185	1328	1491	1673	<b>1875</b>	2096	2337
	3   I absorbée	(A)	5.14	5.46	5.89	6.43	7.08	7.84	<b>8.7</b>	9.67	10.75
	4   Tc	(°C)	34.8	37.4	40	42.7	45.4	48.2	<b>51</b>	53.9	56.8
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			1241	1691	2198	2762	3383	4062	
	2   P absorbée	(W)			1182	1342	1522	1722	1941	2179	
	3   I absorbée	(A)			5.89	6.51	7.23	8.06	9	10.05	
	4   Tc	(°C)			49.9	52.3	54.7	57.2	59.8	62.4	

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 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.