

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TFH4522F

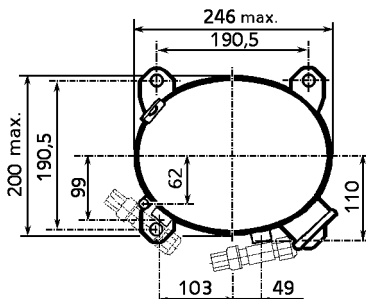
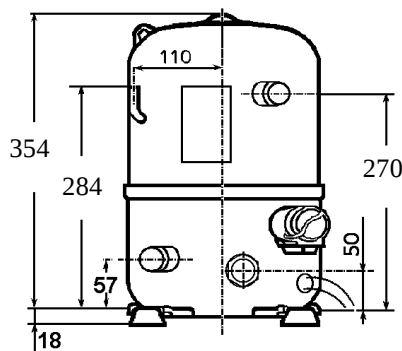
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

400-440V / 50-60Hz - 3~

R22

N° 236CU-T - ind b

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	5202	4474	17739	ISO 3745 / ISO 3743-1 67 dBA
Standard	60 Hz	6114	5258	20849	
Cecomaf	50 Hz	4580			
Cecomaf	60 Hz	5391			



Cylindrée / Displacement : 39.95 cm³
Poids net / Net weight : 30 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1480 cm³
Type d'huile / Oil type : Minérale / Mineral
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
Capillary/Exp° valve
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C
Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 6.3 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.7 / 3.9 A
max. / Max current : 4.6 / 5 A
dém. / Start current LRA : 24 / 26 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

Le compresseur est livré avec voyant d'huile et réchauffeur de carter.
Compressor is delivered with oil sight glass and crankcase heater.

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	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

TFH4522F	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R22	N°236CU-T	Ind b
-----------------	---	------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Surchauffe : 11°K
 Sous refroidissement : 8.3°K

The performance data are in **Standard TE conditions** : Superheat : 11°K
 Subcooling : 8.3°K

50 Hz R22

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	1214	1665	2257	2990	3863	4876	6029	7323	8758
	2 P absorbée	(W)	967	1101	1228	1347	1458	1562	1658	1747	1828
	3 I absorbée	(A)	2.67	2.78	2.89	2.99	3.09	3.18	3.27	3.36	3.45
50	1 P frigorifique	(W)		1298	1813	2454	3222	4117	5138	6286	7561
	2 P absorbée	(W)		1036	1216	1384	1541	1687	1821	1943	2054
	3 I absorbée	(A)		2.63	2.82	3.01	3.19	3.36	3.53	3.69	3.84
55	1 P frigorifique	(W)			1579	2178	2897	3736	4695	5773	6971
	2 P absorbée	(W)			1210	1404	1584	1750	1904	2043	2169
	3 I absorbée	(A)			2.79	3.02	3.24	3.45	3.66	3.85	4.04
60	1 P frigorifique	(W)			1341	1901	2573	3358	4257	5268	6392
	2 P absorbée	(W)			1203	1421	1625	1812	1985	2142	2283
	3 I absorbée	(A)			2.77	3.04	3.3	3.55	3.79	4.02	4.23

60 Hz R22

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	1430	1980	2688	3554	4577	5758	7097	8594	10248
	2 P absorbée	(W)	1034	1230	1414	1586	1746	1895	2032	2158	2271
	3 I absorbée	(A)	2.36	2.53	2.7	2.87	3.02	3.18	3.32	3.46	3.6
50	1 P frigorifique	(W)		1541	2158	2916	3818	4862	6048	7377	8849
	2 P absorbée	(W)		1153	1400	1631	1846	2047	2232	2401	2555
	3 I absorbée	(A)		2.39	2.64	2.89	3.12	3.36	3.58	3.8	4.01
55	1 P frigorifique	(W)			1878	2588	3432	4412	5526	6775	8159
	2 P absorbée	(W)			1393	1654	1898	2124	2333	2525	2699
	3 I absorbée	(A)			2.62	2.9	3.18	3.45	3.71	3.97	4.22
60	1 P frigorifique	(W)			1595	2258	3048	3965	5010	6183	7482
	2 P absorbée	(W)			1384	1675	1947	2199	2433	2647	2842
	3 I absorbée	(A)			2.59	2.91	3.23	3.54	3.84	4.14	4.42

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.