

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : F

FH4525YHR

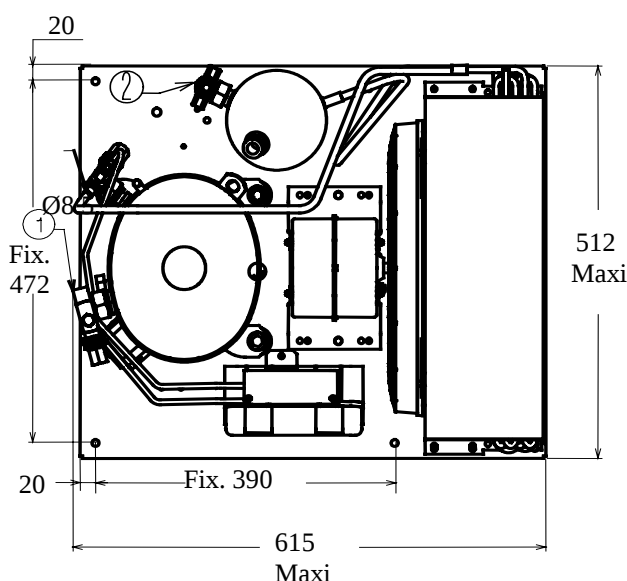
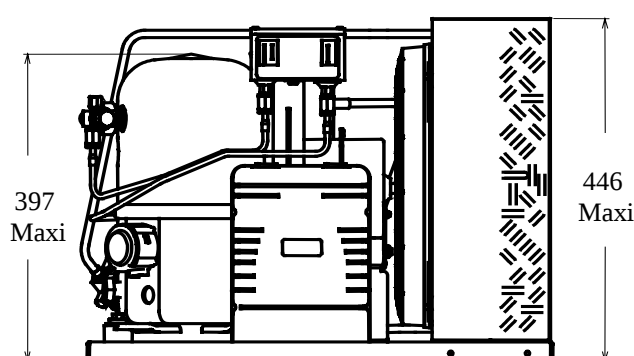
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

220-240 V / 50 Hz - 1~

R134a

N°516LT-F-VR ind c

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	
Standard	50 Hz	5581	4800	19031	78 dBA



Poids net / Net weight :	56 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	2250 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	10.6 A
max. / Max current :	15.9 A
dém. / Start current LRA :	57 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	CSR
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	216LT-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 :	356/8600
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	3.9 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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	15.9 (5/8")	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	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.

FH4525YHR	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°516LT-F	Ind c
------------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les conditions Standard TE :	Gaz aspirés :	32°C
	Sous refroidissement :	2°K
The performance data are in Standard TE conditions :	Return gas :	32°C
	Subcooling :	2°K

© Tecumseh Europe

50 Hz R134a											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	1233	1833	2490	3203	3972	4798	5681	6619	7614
	2 P absorbée	(W)	1337	1368	1445	1569	1739	1956	2219	2528	2885
	3 I absorbée	(A)	6.23	6.45	6.85	7.45	8.22	9.19	10.34	11.67	13.2
	4 Tc	(°C)	31.7	33.5	35.6	38.1	41.1	44.5	48.3	52.5	57.1
32	1 P frigorifique	(W)		1684	2277	2925	3629	4389	5205	6076	7003
	2 P absorbée	(W)		1387	1480	1621	1811	2050	2337	2674	3059
	3 I absorbée	(A)		6.52	6.98	7.64	8.49	9.55	10.81	12.26	13.92
	4 Tc	(°C)		39.4	41.5	44	46.9	50.2	53.9	58.1	62.7
43	1 P frigorifique	(W)			1974	2554	3189	3878	4622		
	2 P absorbée	(W)			1534	1703	1924	2197	2523		
	3 I absorbée	(A)			7.18	7.93	8.92	10.12	11.54		
	4 Tc	(°C)			50.8	53.2	56	59.2	62.8		
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.