

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : FZ

THB4422YFZ

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

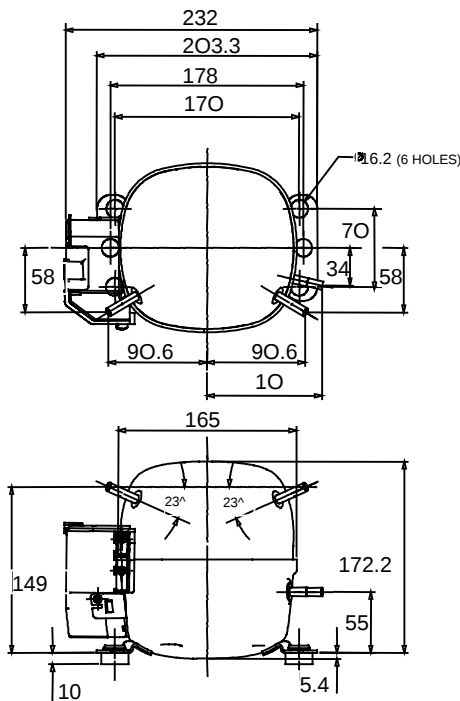
220-240V / 50Hz - 1~

R134a



N° 211LS-FZ - ind a

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	466	401	1589	ISO 3745 / ISO 3743-1 47 dBA
Cecomaf	50 Hz	453			



Cylindrée / Displacement : 5.9 cm³
Poids net / Net weight : 7.4 Kg
Charge en huile / Oil charge : 250 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
Capillary/Exp° valve
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C

Phase princ. / Main Winding : 11.7 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 22.5 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 1.64 A
max. / Max current : 1.8 A
dém. / Start current LRA : 9 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSIR

Protecteur / Overload :

T8826
Temporisation / Time Check : 6.5s - 16s / 7 A
T° ouverture / Opening temp.: 110° C
fermeture / Closing temp. : 52° C
Option / optional :

Relais Intensité / Current relay :

9660C-***-124
enclenchement / Pick up : 4.57A
déclenchement / Drop out : 3.85A
Option / optional : RP37**

Condensateur dém. / Start capacitor : 72-88 µF / 250 V

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. 0K
* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
6.35 (1/4")	4.76 (3/16")	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

THB4422YFZ	Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°211LS-FZ	Ind a
-------------------	---	--------------	-------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R134a											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	148	196	255	324	406	500	610	736	879
	2 P absorbée	(W)	127	139	152	164	177	191	206	222	239
	3 I absorbée	(A)	1.3	1.31	1.33	1.35	1.38	1.42	1.46	1.51	1.57
40	1 P frigorifique	(W)		170	223	285	358	443	541	653	782
	2 P absorbée	(W)		146	161	176	192	209	226	245	266
	3 I absorbée	(A)		1.31	1.34	1.37	1.42	1.46	1.52	1.58	1.65
50	1 P frigorifique	(W)			189	243	307	380	466	564	676
	2 P absorbée	(W)			168	187	206	226	247	270	294
	3 I absorbée	(A)			1.35	1.4	1.45	1.51	1.58	1.65	1.73
60	1 P frigorifique	(W)				202	255	316	387	470	565
	2 P absorbée	(W)				196	219	243	269	295	323
	3 I absorbée	(A)				1.43	1.5	1.57	1.65	1.73	1.82
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.