

Groupe de condensation / Condensing unit
Code tension / Voltage code : TZ

TAJN4511YHR-TZ

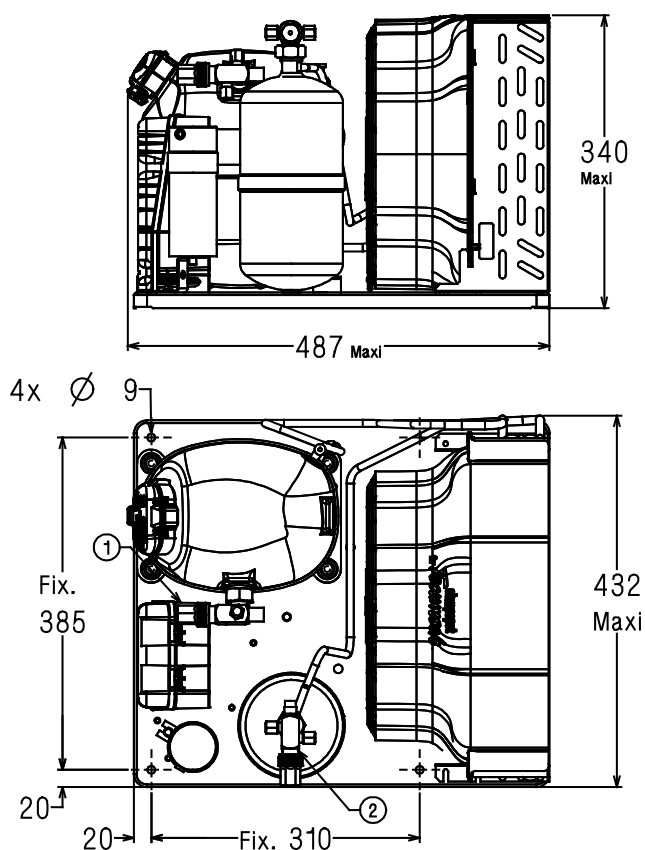
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N°5059-VR ind a

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity°			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
EN13215*	50 Hz	2447	2104	8344	64 dBA
					ISO 3745 / ISO 3743-1
EN13215*	60 Hz	2733	2350	9320	



* 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

Poids net / Net weight :	33 Kg
Détente / Expansion device :	Détendeur Expansion valve
Débit d'air / Air flow :	900 / 900 m³/h
Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	2.6 / 2.6 A
max. / Max current :	3.5 / 3.5 A
dém. / Start current LRA :	16.9 / 17.5 A
Ap. Electrique / Electrical equipment :	TRI
Fiche technique compresseur / Compressor technical data sheet :	214QU-TZ
Ventilateur / Fan motor :	
Vitesse / R.P.M :	1200 / 1200 tr/min
Puis. mécanique / Shaft power :	30 W
Diam. hélice / Fan blade dia. :	Ø 300 mm
Protection / Protection :	Protecteur/Overload
IP54	
Condenseur / Condenser :	300/3900
Réservoir de liquide / Receiver :	
Volume / Capacity :	2.35 L
PMS / Max. service pressure :	32 Bars
Grille / Fan guard :	maille < à 8mm Grid space < 8mm
Vannes livrées ensachées et non montées sur le groupe. Rotalock valves supplied loose with the condensing unit.	

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' entend toujours apporter à sa production.
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



TAJN4511YHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°5059	Ind a
-----------------------	--	--------------	---------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 13215** :

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 3°K

The performance data are in **EN 13215 conditions** :

Return gas : 20°C
Subcooling : 3°K

50 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	752	1014	1307	1628	1973	2336	2709	3084	3449
	2 P absorbée	(W)	517	599	686	781	886	1004	1137	1289	1463
	3 I absorbée	(A)	1.56	1.64	1.73	1.85	1.99	2.15	2.33	2.54	2.78
	4 Tc	(°C)	32.1	34.7	37.4	40.4	43.6	47	50.6	54.5	58.5
32	1 P frigorifique	(W)		899	1175	1472	1787	2115	2447	2776	
	2 P absorbée	(W)		608	704	808	921	1048	1191	1352	
	3 I absorbée	(A)		1.63	1.74	1.88	2.03	2.2	2.4	2.62	
	4 Tc	(°C)		40.4	43.1	46	49.1	52.4	56	59.7	
43	1 P frigorifique	(W)			968	1228	1496	1768			
	2 P absorbée	(W)			720	839	968	1111			
	3 I absorbée	(A)			1.76	1.91	2.09	2.28			
	4 Tc	(°C)			52	54.8	57.8	60.9			

60 Hz R134a

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	816	1126	1468	1837	2226	2627	3031	3430	3816
	2 P absorbée	(W)	565	690	817	951	1094	1251	1424	1617	1833
	3 I absorbée	(A)	1.48	1.58	1.71	1.86	2.04	2.24	2.47	2.72	3.01
	4 Tc	(°C)	32	35.2	38.4	41.8	45.2	48.7	52.2	55.9	59.6
32	1 P frigorifique	(W)		981	1308	1654	2012	2375	2733	3078	
	2 P absorbée	(W)		680	823	971	1130	1301	1490	1698	
	3 I absorbée	(A)		1.57	1.72	1.88	2.07	2.29	2.53	2.8	
	4 Tc	(°C)		40.7	44	47.4	50.9	54.4	58.1	61.8	
43	1 P frigorifique	(W)			1036	1349	1662				
	2 P absorbée	(W)			802	979	1165				
	3 I absorbée	(A)			1.71	1.9	2.11				
	4 Tc	(°C)			52.8	56.3	59.9				

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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.