

Groupe de condensation
Code Tension : TZ

TAJN4492YHR-TZ

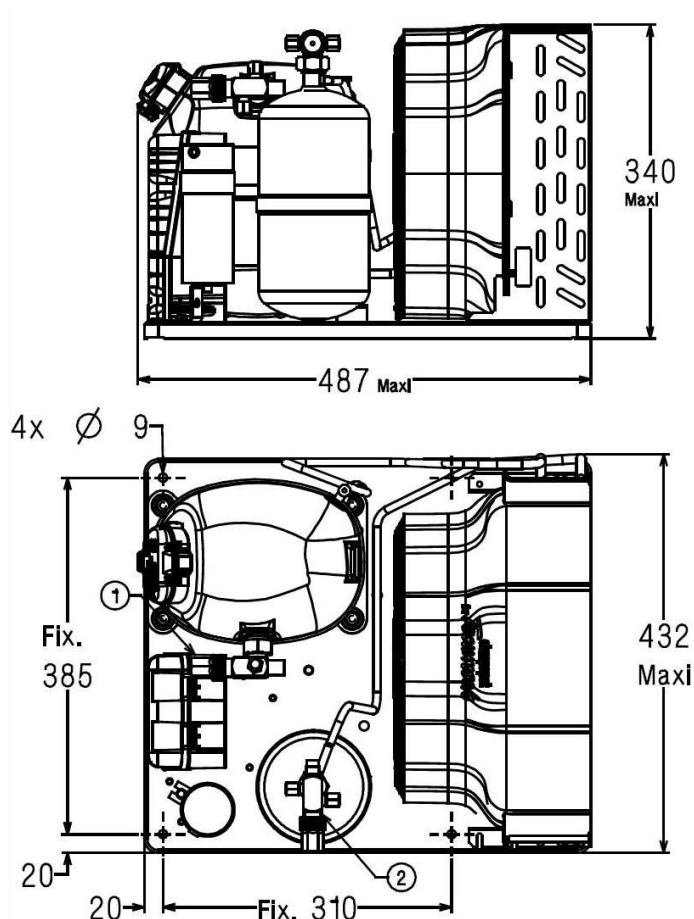
Froid Commercial Positif (HP)

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

R134a / R513A

TAJN4492YHR-TZ

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz / 60 Hz	1235 / 1339	4212 / 4565	62 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	1320	4500	62 dBA



* EN13215 : T°Ambiance 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C
T°Sous-refroidissement. 3.0K

Poids Net (Kg)	33.0
Type Détente	Détendeur
Débit d'air (m³/h)	900 / 900
Fiche Tec Compresseur	214LU-TZ
Type Appareillage Electrique	TRI
Intensité (Amp)	
Nominale	1.9 1.9
Maximale	3 3
Démarrage	12.8 13
Ventilateur	
Vitesse (tr/mn)	1200 / 1200
Puissance Mécanique (W)	30.0
Diamètre (mm)	300
Protection	Protecteur
Indice de Protection (IP)	IP54
Condenseur	300/3900
Réservoir de liquide	
Volume (L)	2.35
PMS (Bars)	32.0
Conduite Aspiration	
Composant	Vanne Orientable
Diamètre extérieur	12.7 (1/2")
Type de Connexion	à Braser
Conduite Départ Liquide	
Composant	Vanne Orientable
Pour Tube Diam Ext	9.5 (3/8")
Type de Connexion	à Braser
ID Raccord Client	VR
Grille	maille < à 8mm

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.



Tecumseh

TAJN4492YHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	---

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 3.0 K

50 Hz R134a



N°5057

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	623	841	1092	1377	1696	2044	2419	2814	3224
	2 P absorbée	(W)	421	487	553	622	696	776	865	965	1078
	3 I absorbée	(A)	1.40	1.44	1.50	1.57	1.65	1.74	1.85	1.98	2.13
	4 Tc	(°C)	30.1	32.0	34.1	36.5	39.1	42.1	45.3	48.8	52.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	523	731	968	1235	1530	1852	2197	2560	2935
	2 P absorbée	(W)	413	489	565	643	724	812	908	1015	1135
	3 I absorbée	(A)	1.39	1.45	1.51	1.59	1.68	1.79	1.91	2.05	2.22
	4 Tc	(°C)	36.5	38.2	40.2	42.5	45.0	47.8	50.9	54.3	58.0
43	1 P frigorifique	(Watt)			768	1006	1267	1548	1847	2160	
	2 P absorbée	(W)			564	659	755	857	967	1086	
	3 I absorbée	(A)			1.52	1.61	1.72	1.85	1.99	2.15	
	4 Tc	(°C)			49.8	51.9	54.2	56.9	59.8	63.0	

60 Hz R134a

N°5057

5 T ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	666	924	1209	1523	1861	2221	2597	2984	3375
	2 P absorbée	(W)	465	548	631	719	814	919	1036	1170	1322
	3 I absorbée	(A)	1,34	1,42	1,51	1,61	1,72	1,85	2,00	2,18	2,38
	4 Tc	(°C)	29,4	32,0	34,7	37,8	41,0	44,4	48,1	52,0	56,1
32	1 P frigorifique	(Watt)	510	765	1041	1339	1656	1990	2335	2688	3042
	2 P absorbée	(W)	444	540	635	734	839	954	1081	1223	1384
	3 I absorbée	(A)	1,30	1,40	1,50	1,62	1,75	1,89	2,06	2,26	2,48
	4 Tc	(°C)	35,9	38,3	41,0	43,9	46,9	50,2	53,8	57,5	61,5
43	1 P frigorifique	(Watt)			762	1037	1324	1619	1920		
	2 P absorbée	(W)			611	732	858	992	1136		
	3 I absorbée	(A)			1,44	1,60	1,76	1,95	2,15		
	4 Tc	(°C)			50,8	53,4	56,3	59,4	62,7		

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

TAJN4492YHR-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN13215 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 3.0 K
The performance data are in EN13215 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 3.0 K

50 Hz R513A											
N°6461											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	722	945	1199	1483	1794	2129	2483	2851	3225
	2 P absorbée	(W)	460	528	596	666	742	825	918	1024	1146
	3 I absorbée	(A)	1.34	1.39	1.45	1.52	1.60	1.69	1.80	1.91	2.05
	4 Tc	(°C)	30.1	32.0	34.1	36.5	39.1	42.1	45.3	48.8	52.6
32	1 P frigorifique	(Watt)	603	817	1056	1320	1607	1915	2239	2573	2912
	2 P absorbée	(W)	447	526	604	684	769	861	963	1077	1207
	3 I absorbée	(A)	1.32	1.39	1.46	1.54	1.63	1.73	1.84	1.97	2.11
	4 Tc	(°C)	36.5	38.2	40.2	42.5	45.0	47.8	50.9	54.3	58.0
43	1 P frigorifique	(Watt)		608	826	1061	1313	1579	1856	2139	
	2 P absorbée	(W)		498	597	696	798	907	1024	1154	
	3 I absorbée	(A)		1.35	1.45	1.55	1.66	1.78	1.90	2.04	
	4 Tc	(°C)		48.0	49.8	51.9	54.2	56.9	59.8	62.9	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis. Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.
