



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : TZ

## TAJN4492YHR-TZ

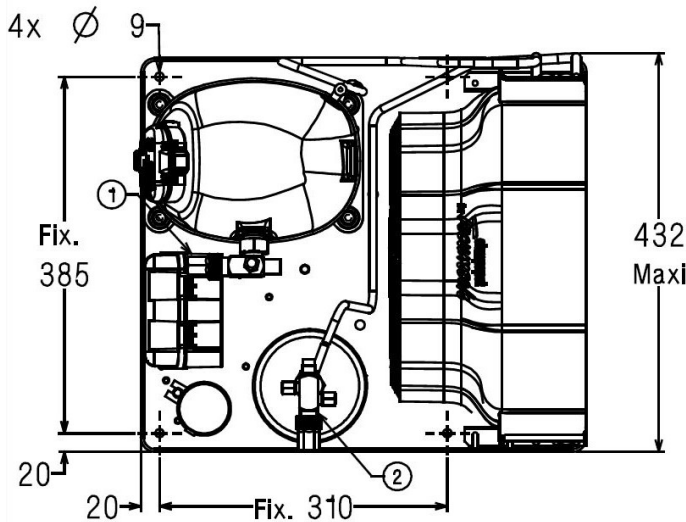
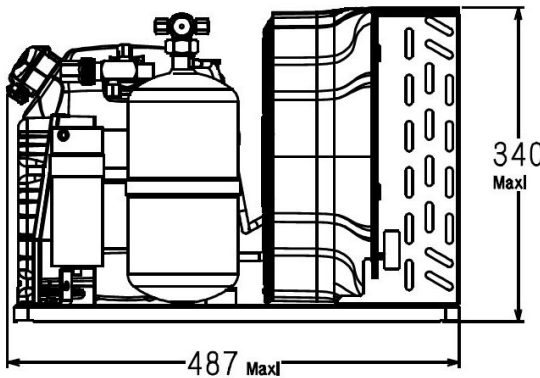
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R134a

TAJN4492YHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz / 60 Hz	1200 / 1339	4091 / 4565	64 dBA



\* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unter Kühlung. 3.0K

<b>Nettogewicht (kg)</b>	33.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	900 / 900
<b>Datenblatt Verdichter</b>	214LU-TZ
<b>Typ Schaltanlage</b>	TRI
<b>LRA</b>	
Nennstrom	1.9   1.9
Maximalstrom	3   3
Anlaufstrom	12.8   13
<b>FAN_RPM</b>	
Mechanische Leistung (W)	1200 / 1200
Durchmesser (mm)	30.0
Schutz	300
Schutzart (IP)	Schutz IP54
<b>Verflüssiger</b>	300/3900
<b>Receiver_Cap</b>	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
<b>Suction_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlussstyp	zum Löten
<b>Liquid_Line_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Löten
<b>ID Kundenanschluss</b>	VR
<b>Gitter</b>	maille < à 8mm

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern



**Tecumseh**

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

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

<b>50 Hz R134a</b>											
											<b>N°5057</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	534	774	1042	1338	1661	2008	2375	2754	3138
	2   P absorbée	(W)	370	429	488	548	612	680	755	838	932
	3   I absorbée	(A)	1.46	1.51	1.57	1.64	1.72	1.81	1.92	2.03	2.17
	4   Tc	(°C)	30.1	32.0	34.1	36.5	39.1	42.1	45.3	48.8	52.6
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	423	660	919	1200	1502	1823	2159	2503	2847
	2   P absorbée	(W)	363	432	500	568	639	714	795	885	985
	3   I absorbée	(A)	1.44	1.51	1.58	1.66	1.75	1.85	1.96	2.09	2.23
	4   Tc	(°C)	36.5	38.2	40.2	42.5	45.0	47.8	50.9	54.3	58.0
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			716	972	1242	1522	1809	2099	
	2   P absorbée	(W)			503	586	671	759	852	953	
	3   I absorbée	(A)			1.57	1.67	1.78	1.90	2.02	2.16	
	4   Tc	(°C)			49.8	51.9	54.2	56.9	59.8	63.0	

<b>60 Hz R134a</b>											
											<b>N°5057</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	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)	1.37	1.44	1.52	1.61	1.72	1.84	1.99	2.16	2.35
	4   Tc	(°C)	29.4	32.0	34.7	37.8	41.0	44.4	48.1	52.0	56.1
<b>32</b>	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)	1.32	1.40	1.50	1.61	1.73	1.87	2.03	2.21	2.42
	4   Tc	(°C)	35.9	38.3	41.0	43.9	46.9	50.2	53.8	57.5	61.5
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			762	1037	1324	1619	1920		
	2   P absorbée	(W)			611	732	858	992	1136		
	3   I absorbée	(A)			1.45	1.59	1.74	1.90	2.09		
	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.**

© 2018 Tecumseh Products Company  
All rights reserved