



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : TZ

TAJN4492YHR-TZ

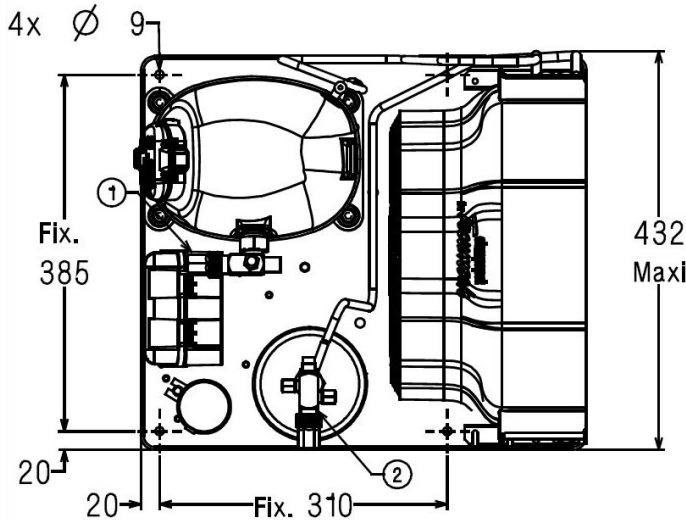
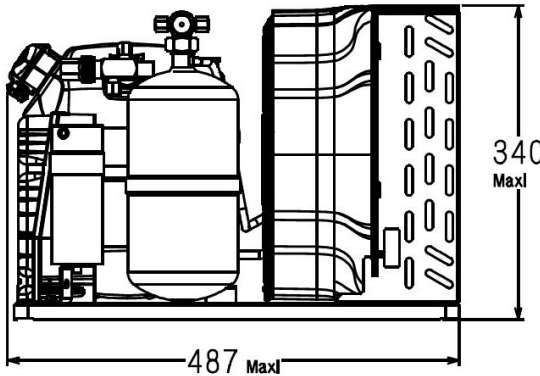
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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°Unterkühlung. 3.0K

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

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



Tecumseh

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

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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)	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
32	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
43	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	

60 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)	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
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)	1.32	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
43	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.