



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : TZ

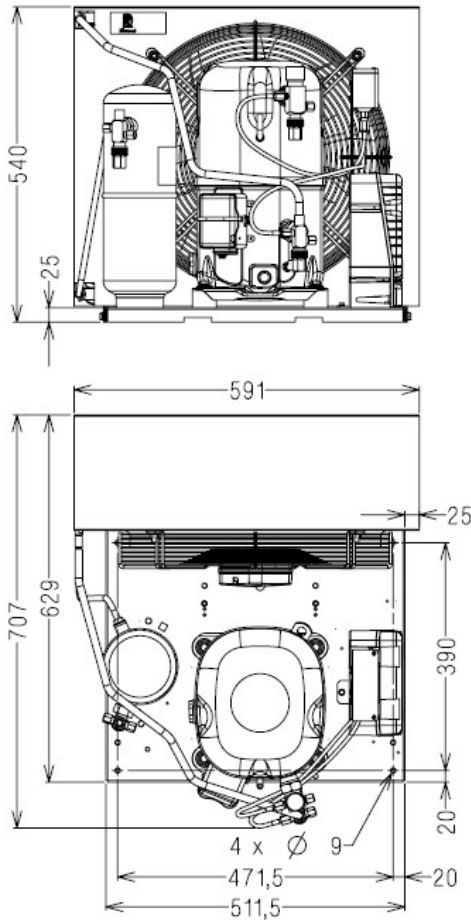
TAGT4534YHR-TZ

Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemp. (H) 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

R134a / R513A

TAGT4534YHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz / 60 Hz	3943 / 4346	13447 / 14821	83 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	3669	12512	83 dBA



* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unterkühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	75.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	3670 / 4050
Datenblatt Verdichter	217EU-T
Typ Schaltanlage	TRI
Strom (Amp)	
Nennstrom	5.8 6.9
Maximalstrom	11.5 12.1
Anlaufstrom	44 47
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1360 / 1520
Durchmesser (mm)	280.0
Schutz	420
Schutzart (IP)	Schutz IP54
Verflüssiger	M420/20000
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	22.2 (7/8")
Anschlussstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.52
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

TAGT4534YHR-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 R134a											
N°6630											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		2176	2966	3943	5067	6295	7589	8916	10248
	2 P absorbée	(W)		1443	1750	2048	2348	2664	3009	3396	3835
	3 I absorbée	(A)		4.16	4.53	4.89	5.25	5.64	6.07	6.55	7.11
	4 Tc	(°C)		38.4	40.3	42.5	45.0	47.7	50.5	53.5	56.4
38	1 P frigorifique	(Watt)		1917	2626	3515	4544	5677	6876	8113	9364
	2 P absorbée	(W)		1438	1756	2072	2396	2740	3118	3538	4012
	3 I absorbée	(A)		4.16	4.54	4.92	5.31	5.73	6.19	6.72	7.33
	4 Tc	(°C)		44.4	46.1	48.2	50.5	53.0	55.6	58.3	61.0
46	1 P frigorifique	(Watt)			2169	2941	3847	4853	5927		
	2 P absorbée	(W)			1764	2104	2460	2843	3262		
	3 I absorbée	(A)			4.54	4.95	5.38	5.85	6.37		
	4 Tc	(°C)			53.9	55.8	57.8	60.0	62.4		

60 Hz R134a											
N°6630											
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		2238	3173	4346	5726	7284	8993	10835	12799
	2 P absorbée	(W)		1626	2021	2410	2807	3227	3688	4205	4792
	3 I absorbée	(A)		4.41	4.83	5.26	5.72	6.23	6.82	7.49	8.28
	4 Tc	(°C)		41.6	43.4	45.5	47.9	50.5	53.2	56.1	58.9
38	1 P frigorifique	(Watt)			2752	3814	5078	6518	8111	9844	
	2 P absorbée	(W)			2028	2440	2866	3323	3825	4386	
	3 I absorbée	(A)			4.84	5.29	5.78	6.33	6.96	7.68	
	4 Tc	(°C)			49.4	51.3	53.5	55.9	58.5	61.0	
46	1 P frigorifique	(Watt)				3103	4213				
	2 P absorbée	(W)				2479	2946				
	3 I absorbée	(A)				5.32	5.85				
	4 Tc	(°C)				59.1	61.1				

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.

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved



Tecumseh

TAGT4534YHR-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°7944
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	1338	2008	2784	3669	4660	5749	6929	8187	9509
	2 P absorbée	(W)	1358	1582	1826	2087	2364	2653	2956	3270	3594
	3 I absorbée	(A)	4.31	4.50	4.74	5.02	5.34	5.68	6.06	6.46	6.89
	4 Tc	(°C)	36.6	38.4	40.4	42.6	45.0	47.6	50.5	53.5	56.7
38	1 P frigorifique	(Watt)		1617	2329	3137	4041	5039	6127	7297	8543
	2 P absorbée	(W)		1547	1800	2072	2360	2662	2977	3303	3638
	3 I absorbée	(A)		4.47	4.72	5.01	5.33	5.69	6.08	6.49	6.93
	4 Tc	(°C)		44.0	45.8	47.9	50.2	52.6	55.2	58.0	60.9
46	1 P frigorifique	(Watt)			1756	2463	3252	4127	5089		
	2 P absorbée	(W)			1738	2021	2323	2641	2972		
	3 I absorbée	(A)			4.62	4.93	5.27	5.65	6.06		
	4 Tc	(°C)			53.1	55.1	57.1	59.3	61.6		

© 2023 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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.