



Tecumseh

Verflüssigungssatz
Spannungscode : TZ

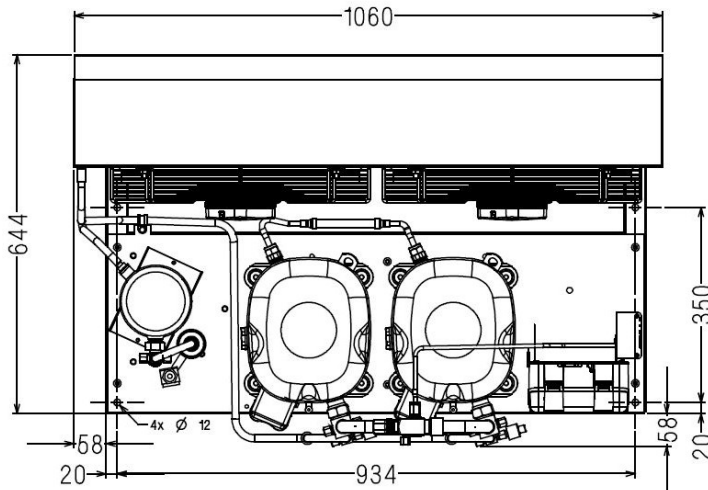
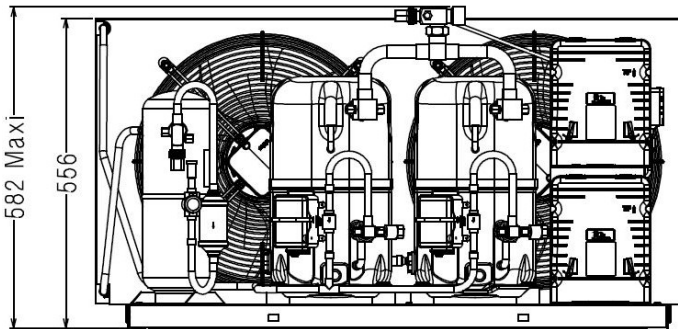
TAGDT4556YHR-TZ

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

R134a / R513A

TAGDT4556YHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz / 60 Hz	6352 / 14158	21660 / 48277	84 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	6773	23094	84 dBA



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

Nettogewicht (kg)	153.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	7000 / 7900
Datenblatt Verdichter	217CU-T
Typ Schaltanlage	TRI
Strom (Amp)	
Nennstrom	11.1 11.8
Maximalstrom	22.3 20.2
Anlaufstrom	90 90
Lüfter	
Mechanische Leistung (W)	1360 / 1520
Durchmesser (mm)	280.0
Schutz	420
Schutzart (IP)	Schutz
Verflüssiger	IP54
Verflüssiger	B420P/36000
Flüssigkeitsbehälter	
Volumen (l)	3.9
MWP (bar)	32.0
Ansaugung	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	28.6 (1 1/8)
Anschlusstyp	zum Löten
Flüssigkeitsablauf	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlusstyp	zum Löten
Rohre zur Wärmerückgewinnung	
Komponente/Anschlusstyp :	NA
Außendurchmesser :	NA

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



Tecumseh

TAGDT4556YHR-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

© 2025 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R134a

N°6716

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	1618	2736	4331	6352	8749	11473	14479	17732	21207
	2 P absorbée	(W)	1577	2133	2646	3130	3606	4097	4627	5222	5904
	3 I absorbée	(A)	7.49	8.00	8.48	8.96	9.47	10.0	10.7	11.5	12.5
	4 Tc	(°C)	33.4	34.6	36.2	38.2	40.5	43.0	45.7	48.5	51.3
38	1 P frigorifique	(Watt)		2420	3852	5696	7905	10433	13240	16292	19569
	2 P absorbée	(W)		2126	2656	3169	3685	4225	4812	5468	6215
	3 I absorbée	(A)		8.00	8.49	9.00	9.56	10.2	10.9	11.8	12.9
	4 Tc	(°C)		40.5	42.0	43.9	46.0	48.4	50.9	53.5	56.2
46	1 P frigorifique	(Watt)			3211	4819	6778	9046	11587	14374	17390
	2 P absorbée	(W)			2669	3222	3791	4396	5058	5796	6630
	3 I absorbée	(A)			8.50	9.05	9.68	10.4	11.2	12.2	13.4
	4 Tc	(°C)			49.8	51.5	53.4	55.6	57.9	60.3	62.7

60 Hz R134a

N°6716

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		5846	9535	14158	19600	25755	32528	39843	47652
	2 P absorbée	(W)		4756	6094	7389	8689	10054	11547	13232	15171
	3 I absorbée	(A)		13.4	14.6	15.8	17.1	18.6	20.5	22.7	25.4
	4 Tc	(°C)		37.8	39.3	41.2	43.4	45.8	48.4	51.1	53.8
38	1 P frigorifique	(Watt)		5101	8382	12569	17553	23235	29527	36361	43699
	2 P absorbée	(W)		4746	6119	7483	8882	10373	12013	13862	15975
	3 I absorbée	(A)		13.5	14.6	15.8	17.3	19.0	21.0	23.4	26.3
	4 Tc	(°C)		43.9	45.3	47.0	49.1	51.3	53.8	56.3	58.9
46	1 P frigorifique	(Watt)			6842	10447	14821	19872	25526		
	2 P absorbée	(W)			6153	7608	9141	10799	12635		
	3 I absorbée	(A)			14.6	15.9	17.5	19.4	21.6		
	4 Tc	(°C)			53.2	54.8	56.7	58.7	60.9		

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.



Tecumseh

TAGDT4556YHR-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°7948
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	2351	3593	5063	6773	8726	10923	13361	16037	18947
	2 P absorbée	(W)	2513	2844	3230	3660	4125	4620	5137	5670	6215
	3 I absorbée	(A)	8.44	8.73	9.09	9.53	10.0	10.6	11.2	11.9	12.6
	4 Tc	(°C)	34.4	35.7	37.4	39.2	41.2	43.4	45.8	48.3	51.0
38	1 P frigorifique	(Watt)		2879	4227	5788	7572	9583	11825	14300	17013
	2 P absorbée	(W)		2804	3200	3645	4130	4647	5188	5745	6313
	3 I absorbée	(A)		8.70	9.08	9.54	10.1	10.7	11.3	12.0	12.7
	4 Tc	(°C)		41.2	42.8	44.5	46.4	48.5	50.7	53.0	55.5
46	1 P frigorifique	(Watt)		1967	3156	4522	6081	7845	9823	12027	14471
	2 P absorbée	(W)		2690	3088	3545	4049	4591	5161	5751	6352
	3 I absorbée	(A)		8.54	8.95	9.43	9.99	10.6	11.3	12.0	12.7
	4 Tc	(°C)		48.5	50.0	51.6	53.3	55.2	57.2	59.4	61.5

© 2025 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.