



Tecumseh

Condensing unit
Voltage Code : TZ

TAGT4568ZHR-TZ

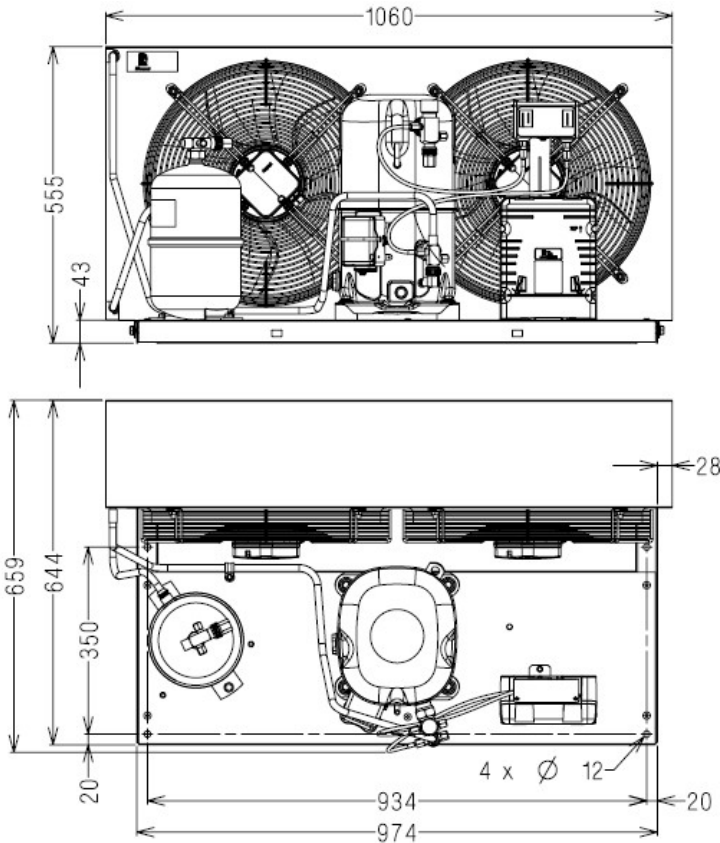
High Temp. Commercial HTA (HP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

TAGT4568ZHR-TZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz / 60 Hz	9065 / 10526	30911 / 35894	85 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz / 60 Hz	9286 / 10764	31666 / 36707	85 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	8071	27523	85 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	8076	27539	85 dBA



* EN13215 : T°Ambient 32.0°C / T°Evap. -10.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 3.0K

Net Weight (Kg)	103.0
Expansion device	Expansion_Valve
Air Flow (m³/h)	7000 / 7900
Compo Data Sheet	227JU-T
Elec Comp Type	TRI
Current (Amp)	
Load Rated Amp	12.9 13.8
Max Cont Current	20.1 20.5
Lock Rotor Amp	62 64
Fan	
Speed (rpm)	1360 / 1520
Power (W)	280.0
Diameter (mm)	420
Protection	Overload
IP Level	IP54
Condenser	B420P/36000
Liquid Receiver	
Capacity (L)	6.0
Maximum Pressure (Bars)	32.0
Suction Line	
Suction Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	28.6 (1"1/8)
Suction Connection Type	Brased
Liquid Line	
Liquid Line Type	Vanne Orientable
For Tubing Out Diam	15.9 (5/8")
Liquid Connecton Type	Brased
Heat recovery pipes	
Component/ Type of connexion	NA
For tube Outside diameter :	NA

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

maille < à 8mm



Tecumseh

TAGT4568ZHR-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

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R452A

N°6110

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		5671	7300	9065	10954	12955	15060	17285	19692
	2 P absorbée	(W)		3466	3943	4437	4970	5558	6217	6960	7798
	3 I absorbée	(A)		7.79	8.44	9.14	9.91	10.7	11.7	12.7	13.8
	4 Tc	(°C)		34.9	36.4	38.4	40.8	43.4	46.2	49.2	52.1
38	1 P frigorifique	(Watt)			6417	8077	9836	11688	13634	15705	17994
	2 P absorbée	(W)			3974	4520	5096	5722	6415	7191	8059
	3 I absorbée	(A)			8.47	9.22	10.0	10.9	11.9	12.9	14.1
	4 Tc	(°C)			41.8	43.6	45.7	48.2	50.9	53.6	56.4
46	1 P frigorifique	(Watt)			5226	6746	8338	10005	11766	13690	
	2 P absorbée	(W)			3951	4589	5240	5931	6682	7509	
	3 I absorbée	(A)			8.45	9.29	10.2	11.1	12.1	13.2	
	4 Tc	(°C)			48.9	50.5	52.4	54.6	57.0	59.6	

60 Hz R452A

N°6110

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		6551	8432	10526	12733	14970	17170	19301	21381
	2 P absorbée	(W)		4478	5192	5913	6659	7447	8285	9183	10145
	3 I absorbée	(A)		9.47	10.4	11.3	12.4	13.5	14.7	16.0	17.4
	4 Tc	(°C)		38.2	39.6	41.5	43.8	46.3	49.1	51.9	54.8
38	1 P frigorifique	(Watt)			7362	9260	11281	13339	15375	17373	19403
	2 P absorbée	(W)			5162	5947	6746	7575	8450	9377	10365
	3 I absorbée	(A)			10.4	11.4	12.5	13.6	14.9	16.2	17.7
	4 Tc	(°C)			45.1	46.9	48.9	51.3	53.9	56.6	59.3
46	1 P frigorifique	(Watt)				7495	9243	11056	12896		
	2 P absorbée	(W)				5887	6774	7675	8609		
	3 I absorbée	(A)				11.4	12.6	13.8	15.1		
	4 Tc	(°C)				54.0	55.9	58.0	60.3		

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

TAGT4568ZHR-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

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R404A

N°5138

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)	4642	6041	7594	9286	11099	13005	14977	16993	19054
	2 P absorbée	(W)	3159	3646	4136	4646	5189	5779	6432	7163	7987
	3 I absorbée	(A)	7.48	8.10	8.77	9.48	10.3	11.1	12.0	13.0	14.1
	4 Tc	(°C)	36.1	38.0	40.0	42.2	44.6	47.1	49.8	52.7	55.7
38	1 P frigorifique	(Watt)		5233	6683	8242	9895	11623	13408	15245	17167
	2 P absorbée	(W)		3628	4176	4736	5324	5954	6641	7401	8251
	3 I absorbée	(A)		8.08	8.81	9.58	10.4	11.3	12.2	13.2	14.3
	4 Tc	(°C)		43.2	45.1	47.3	49.5	51.9	54.5	57.2	60.0
46	1 P frigorifique	(Watt)			5469	6848	8288	9783	11332		
	2 P absorbée	(W)			4171	4818	5481	6178	6923		
	3 I absorbée	(A)			8.82	9.66	10.6	11.5	12.5		
	4 Tc	(°C)			52.0	54.0	56.2	58.4	60.7		

60 Hz R404A

N°5138

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		6977	8769	10764	12867	14982	17019	18898	20573
	2 P absorbée	(W)		4714	5445	6185	6945	7735	8565	9444	10382
	3 I absorbée	(A)		9.85	10.8	11.8	12.8	13.9	15.1	16.4	17.8
	4 Tc	(°C)		41.2	43.1	45.2	47.5	49.9	52.5	55.3	58.2
38	1 P frigorifique	(Watt)			7668	9430	11305	13204	15042	16757	18341
	2 P absorbée	(W)			5426	6227	7038	7872	8737	9644	10601
	3 I absorbée	(A)			10.8	11.8	12.9	14.1	15.3	16.6	18.0
	4 Tc	(°C)			48.4	50.4	52.6	54.9	57.4	59.9	62.7
46	1 P frigorifique	(Watt)			6183	7590	9126	10712			
	2 P absorbée	(W)			5283	6179	7076	7981			
	3 I absorbée	(A)			10.8	11.9	13.0	14.3			
	4 Tc	(°C)			55.5	57.4	59.5	61.6			

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

TAGT4568ZHR-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

© 2026 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R448A (*)

N°6968

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		4884	6386	8071	9943	11999	14238	16657	19267
	2 P absorbée	(W)		3279	3751	4251	4792	5390	6061	6821	7691
	3 I absorbée	(A)		7.46	8.10	8.80	9.58	10.4	11.4	12.4	13.6
	4 Tc	(°C)		35.6	37.7	40.0	42.5	45.1	48.0	51.0	54.1
38	1 P frigorifique	(Watt)			5620	7201	8950	10872	12970	15254	
	2 P absorbée	(W)			3776	4331	4923	5569	6283	7084	
	3 I absorbée	(A)			8.13	8.89	9.72	10.6	11.6	12.7	
	4 Tc	(°C)			43.1	45.3	47.7	50.2	52.9	55.7	
46	1 P frigorifique	(Watt)				6052	7642	9389			
	2 P absorbée	(W)				4388	5066	5790			
	3 I absorbée	(A)				8.96	9.86	10.8			
	4 Tc	(°C)				52.4	54.7	57.0			

50 Hz R449A (*)

N°5735

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
32	1 P frigorifique	(Watt)		4886	6389	8076	9949	12007	14247	16668	19280
	2 P absorbée	(W)		3279	3751	4251	4792	5390	6061	6821	7691
	3 I absorbée	(A)		7.46	8.10	8.80	9.58	10.4	11.4	12.4	13.6
	4 Tc	(°C)		35.6	37.7	40.0	42.5	45.1	47.9	50.9	54.1
38	1 P frigorifique	(Watt)			5623	7204	8955	10878	12978	15263	
	2 P absorbée	(W)			3776	4331	4923	5569	6283	7084	
	3 I absorbée	(A)			8.13	8.89	9.72	10.6	11.6	12.7	
	4 Tc	(°C)			43.1	45.3	47.6	50.2	52.8	55.6	
46	1 P frigorifique	(Watt)				6055	7645	9393			
	2 P absorbée	(W)				4388	5066	5790			
	3 I absorbée	(A)				8.96	9.86	10.8			
	4 Tc	(°C)				52.4	54.6	56.9			

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.