

Verflüssigungssatz

Spannungscode : TZ

TAGT4561ZHR-TZ

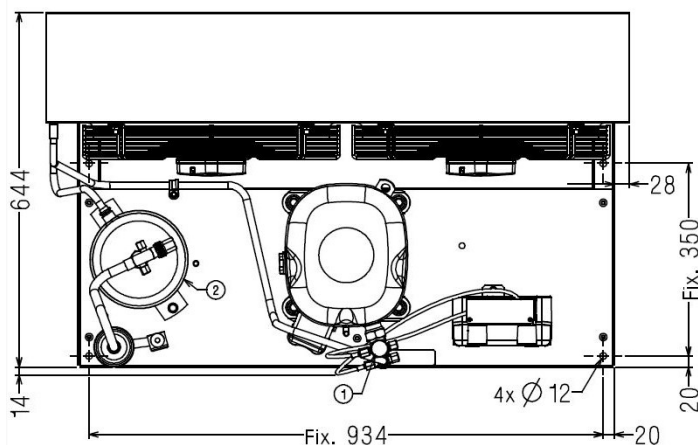
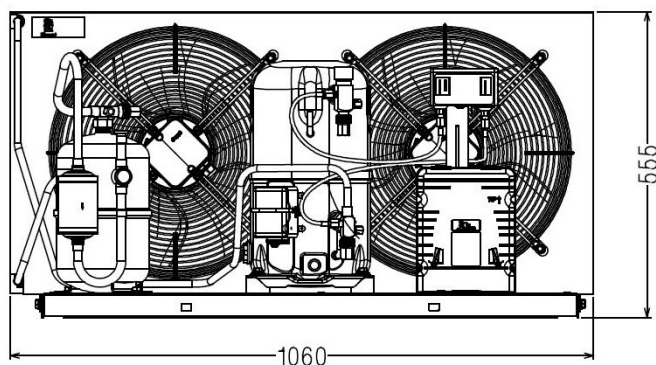
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R452A / R404A / R449A

TAGT4561ZHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	13602	46385	86 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	13548	46200	86 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	13048	44494	86 dBA



* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter Kühlung. 3.0K

Nettogewicht (kg)	101.0
Expansion	Expansionsventil
Luftdurchsatz (m³/h)	7000 / 7900
Datenblatt Verdichter	227GU-T
Typ Schaltanlage	TRI
LRA	
Nennstrom	11.8 12.6
Maximalstrom	17.6 17.7
Anlaufstrom	56 58
FAN_RPM	1360 / 1520
Mechanische Leistung (W)	280.0
Durchmesser (mm)	420
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP54
Verflüssiger	B420P/36000
Receiver_Cap	
Volumen (l)	6.0
MWP (bar)	32.0
Suction_Type	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	28.6 (1"1/8)
Anschlusstyp	zum Lötten
Liquid_Line_Type	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlusstyp	zum Lötten
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

TAGT4561ZHR-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 R452A											
											N°6107
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	4060	5542	7174	8967	10916	13008	15230	17572	20036
	2 P absorbée	(W)	2678	3074	3469	3885	4338	4842	5405	6037	6743
	3 I absorbée	(A)	6.64	7.09	7.58	8.12	8.73	9.42	10.2	11.1	12.1
	4 Tc	(°C)	26.7	27.4	28.7	30.6	32.9	35.5	38.3	41.2	44.2
32	1 P frigorifique	(Watt)		4742	6260	7906	9683	11585	13602	15731	17972
	2 P absorbée	(W)		3074	3519	3971	4452	4977	5558	6203	6919
	3 I absorbée	(A)		7.06	7.60	8.20	8.85	9.59	10.4	11.3	12.3
	4 Tc	(°C)		33.9	35.0	36.6	38.7	41.1	43.7	46.5	49.2
43	1 P frigorifique	(Watt)			4778	6221	7752	9378	11098	12916	14843
	2 P absorbée	(W)			3479	4018	4564	5139	5758	6434	7174
	3 I absorbée	(A)			7.56	8.24	8.97	9.77	10.6	11.6	12.7
	4 Tc	(°C)			44.9	46.2	47.9	50.0	52.3	54.7	57.2

50 Hz R404A											
											N°5137
5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	4675	6050	7623	9373	11274	13287	15371	17481	19578
	2 P absorbée	(W)	2830	3231	3643	4078	4546	5056	5617	6235	6919
	3 I absorbée	(A)	6.69	7.13	7.63	8.19	8.82	9.52	10.3	11.2	12.1
	4 Tc	(°C)	28.6	30.3	32.2	34.3	36.6	39.1	41.9	44.7	47.8
32	1 P frigorifique	(Watt)	3917	5203	6642	8221	9917	11703	13548	15420	17296
	2 P absorbée	(W)	2811	3258	3709	4175	4668	5196	5770	6397	7085
	3 I absorbée	(A)	6.65	7.14	7.68	8.29	8.95	9.69	10.5	11.4	12.3
	4 Tc	(°C)	34.7	36.4	38.2	40.2	42.4	44.8	47.3	50.0	52.8
43	1 P frigorifique	(Watt)		3836	5091	6422	7819	9269	10757	12276	13836
	2 P absorbée	(W)		3189	3722	4257	4807	5381	5989	6640	7344
	3 I absorbée	(A)		7.10	7.71	8.38	9.11	9.90	10.8	11.7	12.7
	4 Tc	(°C)		45.9	47.7	49.6	51.6	53.7	55.9	58.3	60.7

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.

TAGT4561ZHR-TZ

Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :

Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C

Sous refroidissement : 3.0 K

The performance data are in **EN13215 conditions** :

Dew Condition

Return gas : 20.0 °C

Subcooling : 3.0 K

50 Hz R449A (*)

N°5732

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(Watt)	3365	4701	6228	7969	9935	12127	14535	17137	19900
	2 P absorbée	(W)	2478	2806	3167	3566	4011	4506	5060	5678	6368
	3 I absorbée	(A)	6.02	6.37	6.81	7.34	7.94	8.64	9.42	10.3	11.3
	4 Tc	(°C)	26.0	27.7	29.6	31.8	34.2	36.8	39.6	42.6	45.8
32	1 P frigorifique	(Watt)		4056	5456	7042	8832	10835	13048	15458	18036
	2 P absorbée	(W)		2860	3242	3660	4122	4634	5202	5832	6532
	3 I absorbée	(A)		6.45	6.90	7.44	8.07	8.79	9.60	10.5	11.5
	4 Tc	(°C)		34.0	35.8	37.9	40.2	42.7	45.3	48.1	51.1
43	1 P frigorifique	(Watt)			4221	5598	7143	8874	10801	12920	
	2 P absorbée	(W)			3314	3770	4266	4809	5405	6060	
	3 I absorbée	(A)			7.06	7.61	8.26	9.01	9.85	10.8	
	4 Tc	(°C)			45.7	47.7	49.8	52.0	54.4	56.8	

© 2018 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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 refoulement 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.