



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : TZ

## TAGT2516ZBR-TZ

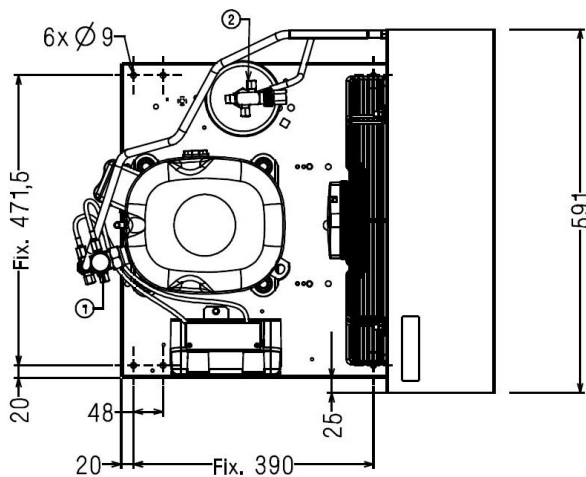
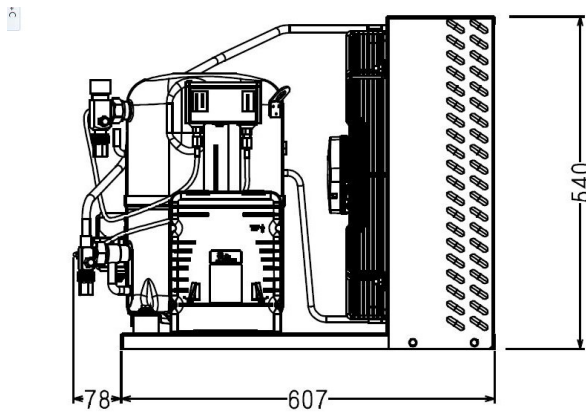
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

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

R452A / R404A

TAGT2516ZBR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1992	6792	81 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	2361	8052	81 dBA



\* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unterkühlung. 3.0K

<b>Nettogewicht (kg)</b>	79.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	3300 / 3650
<b>Datenblatt Verdichter</b>	2564
<b>Typ Schaltanlage</b>	TRI
<b>LRA</b>	
Nennstrom	5.6   5.7
Maximalstrom	10.2   10.3
Anlaufstrom	43   43
<b>FAN_RPM</b>	1360 / 1520
Mechanische Leistung (W)	280.0
Durchmesser (mm)	420
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP54
<b>Verflüssiger</b>	M420/24000
<b>Receiver_Cap</b>	
Volumen (l)	2.35
MWP (bar)	32.0
<b>Suction_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	22.2 (7/8")
Anschlussstyp	zum Löten
<b>Liquid_Line_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlussstyp	zum Löten
<b>ID Kundenanschluss</b>	VR
<b>Gitter</b>	maille < à 8mm

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



**Tecumseh**

<b>TAGT2516ZBR-TZ</b>	<b>Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>
-----------------------	--

Les performances sont données dans les <b>conditions EN13215</b> :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in <b>EN13215 conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	3.0 K

© 2018 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

### 50 Hz R452A

**N°6733**

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	969	1628	2419	3344	4398	5568	6847	8231
	2   P absorbée	(W)	1232	1546	1871	2221	2603	3027	3498	4021
	3   I absorbée	(A)	4.56	4.76	5.07	5.47	5.95	6.50	7.12	7.80
	4   Tc	(°C)	26.8	27.1	28.2	29.8	32.0	34.6	37.4	40.4
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	637	1259	1992	2841	3802	4867	6031	7294
	2   P absorbée	(W)	1126	1472	1826	2199	2601	3041	3526	4061
	3   I absorbée	(A)	4.51	4.68	4.99	5.40	5.90	6.49	7.15	7.88
	4   Tc	(°C)	33.8	33.8	34.6	36.0	37.9	40.3	42.9	45.7
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)		704	1336	2059	2874	3776	4767	5853
	2   P absorbée	(W)		1301	1703	2116	2553	3022	3532	4087
	3   I absorbée	(A)		4.52	4.82	5.24	5.79	6.43	7.17	7.99
	4   Tc	(°C)		44.5	44.8	45.8	47.3	49.3	51.5	54.0

### 50 Hz R404A

**N°6728**

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1284	1973	2816	3806	4927	6164	7497	8905
	2   P absorbée	(W)	1334	1661	2004	2371	2768	3202	3678	4201
	3   I absorbée	(A)	4.57	4.70	4.94	5.31	5.79	6.42	7.17	8.06
	4   Tc	(°C)	26.2	27.4	29.0	31.0	33.2	35.8	38.5	41.5
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	945	1588	2361	3261	4277	5395	6600	7878
	2   P absorbée	(W)	1265	1612	1976	2362	2777	3228	3720	4259
	3   I absorbée	(A)	4.40	4.59	4.89	5.30	5.83	6.49	7.28	8.21
	4   Tc	(°C)	32.7	33.8	35.2	37.0	39.1	41.5	44.0	46.8
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)	435	1001	1664	2423	3274	4207	5214	6289
	2   P absorbée	(W)	1103	1486	1883	2303	2749	3230	3750	4315
	3   I absorbée	(A)	4.08	4.37	4.76	5.26	5.87	6.60	7.45	8.43
	4   Tc	(°C)	42.9	43.8	45.0	46.6	48.4	50.5	52.7	55.1

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.**