

# Verflüssigungssatz

## Spannungscode : TZ

# TAGT4534YHR-TZ

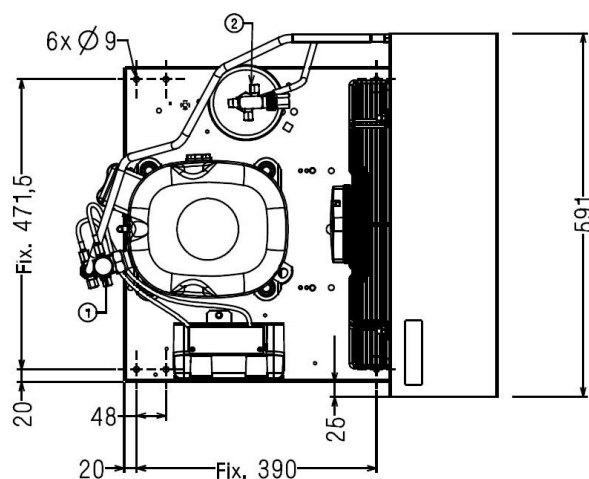
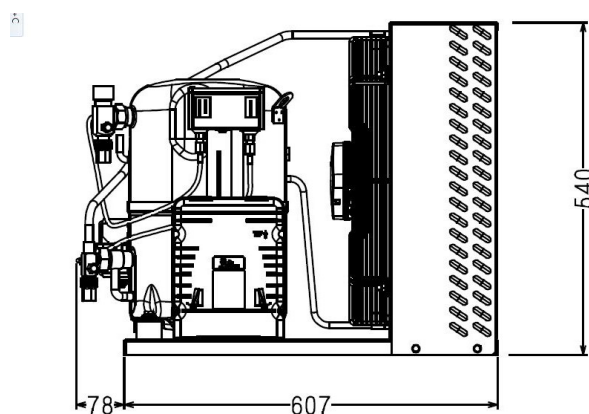
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R134a

TAGT4534YHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	3943	13447	83 dBA



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

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

## TAGT4534YHR-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 R134a

**N°6630**

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1831	2475	3360	4442	5676	7016	8422	9855	11283
	2   P absorbée	(W)	1129	1450	1743	2020	2292	2574	2882	3229	3629
	3   I absorbée	(A)	3.78	4.17	4.53	4.86	5.19	5.54	5.92	6.35	6.86
	4   Tc	(°C)	29.9	31.5	33.5	35.8	38.5	41.5	44.6	47.9	51.2
<b>32</b>	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
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			2341	3157	4109	5161	6283	7445	
	2   P absorbée	(W)			1761	2092	2436	2804	3208	3657	
	3   I absorbée	(A)			4.54	4.94	5.35	5.80	6.30	6.87	
	4   Tc	(°C)			51.0	52.9	55.1	57.4	59.8	62.3	

© 2018 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.**