



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : TZ

# TFHT4525YHR-TZ

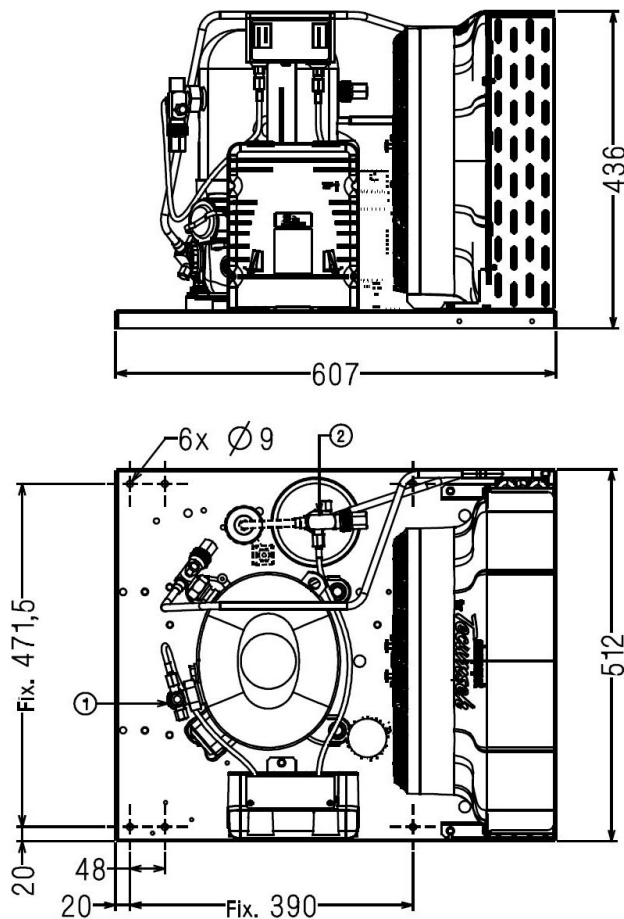
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R134a

# TFHT4525YHR-TZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	3106	10590	74 dBA



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

<b>Nettogewicht (kg)</b>	53.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	1650 / 1730
<b>Datenblatt Verdichter</b>	216LU-T
<b>Typ Schaltanlage</b>	TRI
<b>LRA</b>	
Nennstrom	4.4   4.7
Maximalstrom	7.3   8
Anlaufstrom	26   26
<b>FAN_RPM</b>	1335 / 1500
Mechanische Leistung (W)	105.135
Durchmesser (mm)	350
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP54
<b>Verflüssiger</b>	M350/9100
<b>Receiver_Cap</b>	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
<b>Suction_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlusstyp	zum Lötten
<b>Liquid_Line_Type</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9.5 (3/8")
Anschlusstyp	zum Lötten
<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>TFHT4525YHR-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

<b>50 Hz R134a</b>											
											<b>N°5144</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1579	2130	2782	3537	4388	5321	6314	7335	8343
	2   P absorbée	(W)	1045	1197	1368	1556	1764	1994	2250	2538	2865
	3   I absorbée	(A)	3.19	3.33	3.50	3.70	3.94	4.22	4.54	4.92	5.35
	4   Tc	(°C)	31.2	32.9	34.8	36.9	39.4	42.2	45.5	49.4	54.0
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1816	2413	3106	3892	4764	5705	6689	7681
	2   P absorbée	(W)		1208	1383	1579	1797	2037	2302	2597	2928
	3   I absorbée	(A)		3.31	3.51	3.73	3.99	4.28	4.62	5.00	5.44
	4   Tc	(°C)		39.4	41.3	43.3	45.5	48.1	51.0	54.5	58.5
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1870	2469	3157	3933	4789	5712	
	2   P absorbée	(W)			1402	1605	1833	2086	2365	2672	
	3   I absorbée	(A)			3.48	3.74	4.03	4.36	4.72	5.11	
	4   Tc	(°C)			51.4	53.3	55.2	57.3	59.7	62.5	

© 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.**