



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : XG

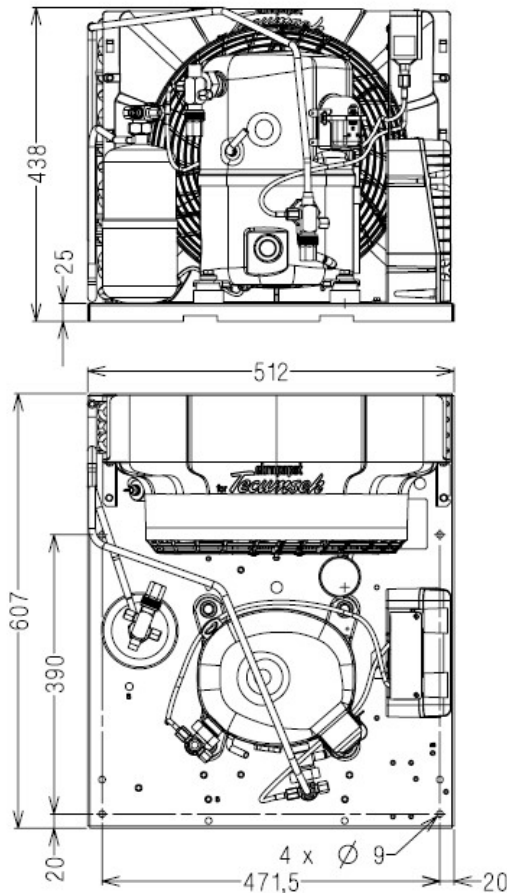
## FHT4525YHR-XG

Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemperatur (H2) 380V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

R134a / R513A

FHT4525YHR-XG

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	2917	9947	74 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	3051	10405	74 dBA



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

<b>Nettogewicht (kg)</b>	46.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	1650 / 1730
<b>Typ Schaltanlage</b>	TRI
<b>Strom (Amp)</b>	
Nennstrom	3.8
Maximalstrom	6.3
Anlaufstrom	26
<b>Lüfter</b>	
	1335 / 1500
Mechanische Leistung (W)	90.0
Durchmesser (mm)	350
Schutz	Schutz
Schutzart (IP)	IP54
<b>Verflüssiger</b>	M350/9100
<b>Flüssigkeitsbehälter</b>	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
<b>Ansaugung</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	15.9 (5/8")
Anschlussstyp	zum Löten
<b>Flüssigkeitsablauf</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>FHT4525YHR-XG</b>	<b>Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 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

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

### 50 Hz R134a

N°User-335

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1660	2247	2917	3668	4493	5380	6310	7258
	2   P absorbée	(W)		1043	1188	1344	1515	1705	1922	2174	2470
	3   I absorbée	(A)		2.10	2.39	2.68	2.99	3.32	3.67	4.07	4.50
	4   Tc	(°C)		38.9	40.7	42.7	44.9	47.4	50.1	53.3	56.8
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1419	1966	2588	3287	4058	4896	5787	6711
	2   P absorbée	(W)		1044	1205	1378	1566	1774	2007	2273	2579
	3   I absorbée	(A)		2.08	2.40	2.73	3.07	3.43	3.81	4.21	4.66
	4   Tc	(°C)		44.4	46.3	48.2	50.3	52.5	55.0	57.7	60.8
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1611	2174	2805	3507	4279		
	2   P absorbée	(W)			1213	1412	1626	1860	2117		
	3   I absorbée	(A)			2.41	2.78	3.17	3.56	3.98		
	4   Tc	(°C)			53.7	55.6	57.4	59.4	61.5		

### 50 Hz R513A

N°User-336

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1273	1798	2391	3051	3773	4546	5351	6165	6951
	2   P absorbée	(W)	983	1126	1274	1432	1606	1803	2034	2310	2645
	3   I absorbée	(A)	1.96	2.24	2.53	2.83	3.15	3.49	3.87	4.29	4.79
	4   Tc	(°C)	37.8	39.8	41.8	43.8	46.1	48.6	51.5	54.8	58.6
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1521	2072	2684	3357	4082	4846	5630	6405
	2   P absorbée	(W)		1117	1284	1461	1653	1868	2115	2403	2746
	3   I absorbée	(A)		2.20	2.53	2.87	3.22	3.59	3.99	4.43	4.93
	4   Tc	(°C)		45.2	47.2	49.2	51.3	53.5	56.1	59.0	62.4
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1682	2229	2832	3489	4196		
	2   P absorbée	(W)			1279	1486	1708	1950	2221		
	3   I absorbée	(A)			2.52	2.91	3.31	3.72	4.16		
	4   Tc	(°C)			54.4	56.3	58.1	60.1	62.2		

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.