



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : XG

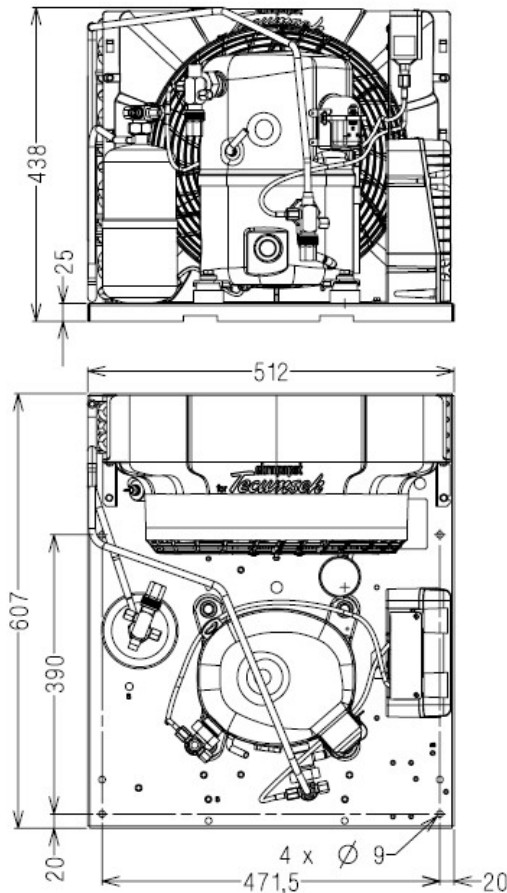
## FHT4518YHR-XG

Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemperatur (H2) 200V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz

R134a / R513A

FHT4518YHR-XG

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R134a	50 Hz	2248	7665	73 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	2405	8200	73 dBA



\* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -10.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unterkühlung. 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
Maximalstrom	5.3
Anlaufstrom	18
<b>Lüfter</b>	
Mechanische Leistung (W)	1335 / 1500
Durchmesser (mm)	90.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz IP44
<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>FHT4518YHR-XG</b>	<b>Tension XG : 380-420V 3~ 50Hz / 460V 3~ 60 Hz</b>
----------------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN13215** :  
 Condition Dew  
 The performance data are in **EN13215 conditions** :  
 Dew Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C  
 Sous refroidissement : 3.0 K  
 Return gas : 20.0 °C  
 Subcooling : 3.0 K

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved

**50 Hz R134a**

**N°User-333**

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	886	1275	1727	2248	2838	3496	4220	5002	5835
	2   P absorbée	(W)	656	773	889	1006	1127	1255	1395	1552	1729
	3   I absorbée	(A)	1.53	1.71	1.90	2.09	2.28	2.49	2.71	2.95	3.22
	4   Tc	(°C)	36.2	37.6	39.1	40.7	42.5	44.5	46.7	49.2	51.8
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1097	1517	1998	2542	3151	3824	4558	5349
	2   P absorbée	(W)		766	897	1030	1167	1311	1466	1636	1825
	3   I absorbée	(A)		1.69	1.91	2.14	2.37	2.61	2.86	3.13	3.41
	4   Tc	(°C)		43.2	44.8	46.4	48.1	50.0	52.0	54.2	56.6
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1260	1695	2184	2731	3340	4012	4746
	2   P absorbée	(W)			907	1062	1221	1387	1564	1753	1959
	3   I absorbée	(A)			1.88	2.16	2.44	2.73	3.02	3.33	3.64
	4   Tc	(°C)			52.4	54.0	55.6	57.3	59.0	60.9	62.9

**50 Hz R513A**

**N°User-334**

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	994	1408	1878	2405	2987	3621	4297	5004	5724
	2   P absorbée	(W)	711	834	951	1067	1188	1319	1467	1640	1846
	3   I absorbée	(A)	1.64	1.83	2.01	2.20	2.39	2.61	2.84	3.11	3.43
	4   Tc	(°C)	36.5	37.9	39.4	41.0	42.8	44.9	47.2	49.8	52.8
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1198	1634	2122	2661	3249	3880	4543	5226
	2   P absorbée	(W)		820	955	1089	1226	1372	1534	1720	1936
	3   I absorbée	(A)		1.79	2.02	2.25	2.48	2.72	2.99	3.28	3.61
	4   Tc	(°C)		43.5	45.0	46.5	48.2	50.1	52.2	54.7	57.4
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1342	1778	2259	2785	3352	3954	
	2   P absorbée	(W)			957	1116	1278	1447	1631	1835	
	3   I absorbée	(A)			1.97	2.26	2.54	2.84	3.14	3.47	
	4   Tc	(°C)			52.5	54.0	55.5	57.2	59.1	61.3	

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.**