



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : XC

## FHT4518NHR-XC

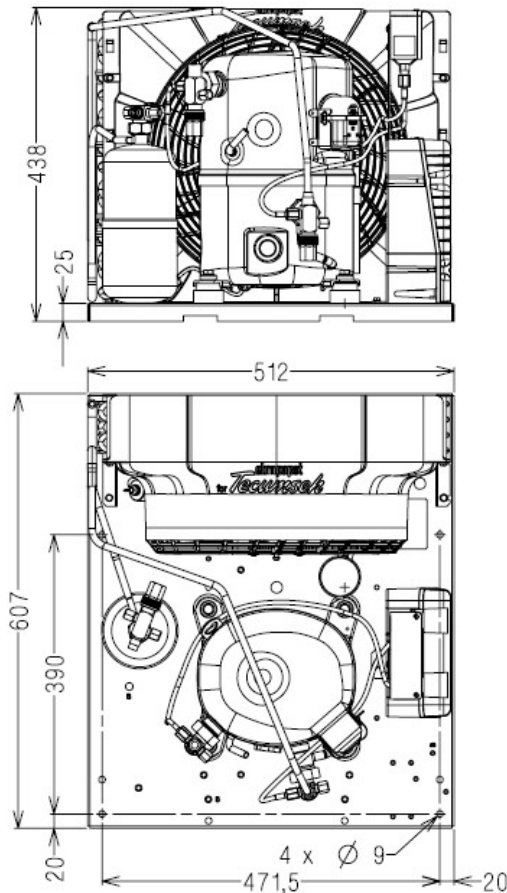
Gewerbliche kühlung (Normalk.) Hohe Umgebungstemp. (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R1234yf / R134a / R513A

FHT4518NHR-XC

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R1234yf	50 Hz	2292	7815	74 dBA
EN13215 / R134a	50 Hz	2307	7869	74 dBA
EN13215 / R513A	50 Hz	2349	8009	74 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>	47.5
<b>Expansion</b>	Détendeur
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	1650
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSR
<b>Strom (Amp)</b>	
Nennstrom	7
Maximalstrom	12,8
Anlaufstrom	40
<b>Lüfter</b>	
Mechanische Leistung (W)	1350
Durchmesser (mm)	105.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Protecteur
<b>Verflüssiger</b>	IP54
<b>Verflüssiger</b>	M350/9100
<b>Flüssigkeitsbehälter</b>	
Volumen (l)	1.5
MWP (bar)	32.0
<b>Ansaugung</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	22,2 (7/8")
Anschlusstyp	zum Lötén
<b>Flüssigkeitsablauf</b>	
Komponente	Vanne Orientable
Außendurchmesser	9,52 (3/8")
Anschlusstyp	zum Lötén
<b>Rohre zur Wärmerückgewinnung</b>	
Komponente/Anschlusstyp :	NA
Außendurchmesser :	NA

**Gitter** maille < à 8mm

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



**Tecumseh**

<b>FHT4518NHR-XC</b>	<b>Tension XC : 220 - 240V 1~ 50 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 R1234yf</b>											
											<b>N°7610</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>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1097	1434	1833	2292	2805	3362	3949	4548	5134
	2   P absorbée	(W)	851	951	1051	1152	1254	1361	1475	1602	1747
	3   I absorbée	(A)	3.99	4.43	4.88	5.35	5.83	6.33	6.85	7.41	8.02
	4   Tc	(°C)	37.2	38.3	39.7	41.5	43.5	46.0	48.8	52.0	55.6
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1285	1647	2061	2523	3025	3555	4096	4630
	2   P absorbée	(W)		935	1048	1162	1279	1400	1529	1669	1825
	3   I absorbée	(A)		4.35	4.86	5.39	5.93	6.48	7.06	7.67	8.31
	4   Tc	(°C)		43.8	45.2	46.8	48.8	51.1	53.7	56.7	60.1
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1087	1402	1758	2153	2583	3037		
	2   P absorbée	(W)		895	1024	1156	1292	1433	1582		
	3   I absorbée	(A)		4.20	4.76	5.35	5.96	6.59	7.24		
	4   Tc	(°C)		51.1	52.4	54.0	55.8	57.9	60.3		

<b>50 Hz R134a</b>											
											<b>N°7614</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>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	907	1301	1767	2307	2921	3601	4338	5116	5912
	2   P absorbée	(W)	734	863	981	1092	1202	1314	1435	1572	1731
	3   I absorbée	(A)	3.47	4.04	4.57	5.09	5.60	6.13	6.68	7.29	7.97
	4   Tc	(°C)	36.1	37.1	38.4	40.0	41.8	44.1	46.7	49.7	53.2
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1140	1573	2072	2637	3266	3947	4669	5410
	2   P absorbée	(W)		847	985	1115	1242	1371	1507	1658	1829
	3   I absorbée	(A)		3.96	4.58	5.18	5.77	6.36	6.98	7.64	8.36
	4   Tc	(°C)		42.6	43.8	45.3	47.1	49.2	51.7	54.6	57.9
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1325	1770	2274	2833	3442	4090	
	2   P absorbée	(W)			971	1129	1282	1436	1595	1766	
	3   I absorbée	(A)			4.52	5.23	5.92	6.61	7.31	8.05	
	4   Tc	(°C)			51.0	52.5	54.2	56.1	58.4	61.1	

**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.**

© 2024 Tecumseh Products Company  
All rights reserved



**Tecumseh**

<b>FHT4518NHR-XC</b>	<b>Tension XC : 220 - 240V 1~ 50 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 R513A</b>											
											<b>N°7639</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>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	966	1351	1813	2349	2953	3616	4319	5042	5757
	2   P absorbée	(W)	774	921	1053	1174	1291	1408	1530	1665	1818
	3   I absorbée	(A)	3.65	4.29	4.89	5.46	6.00	6.55	7.11	7.70	8.34
	4   Tc	(°C)	36.5	37.6	39.0	40.8	42.9	45.3	48.2	51.4	55.0
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)		1205	1624	2109	2656	3256	3894	4552	5206
	2   P absorbée	(W)		900	1053	1194	1328	1461	1598	1744	1904
	3   I absorbée	(A)		4.20	4.88	5.53	6.15	6.76	7.38	8.01	8.67
	4   Tc	(°C)		43.1	44.4	46.1	48.1	50.4	53.0	56.0	59.4
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)			1377	1791	2259	2772	3322	3894	
	2   P absorbée	(W)			1021	1190	1350	1506	1663	1825	
	3   I absorbée	(A)			4.75	5.50	6.22	6.92	7.61	8.29	
	4   Tc	(°C)			51.7	53.2	55.0	57.1	59.5	62.2	

© 2024 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.**