



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : XC

## FHT2480ZBR-XC

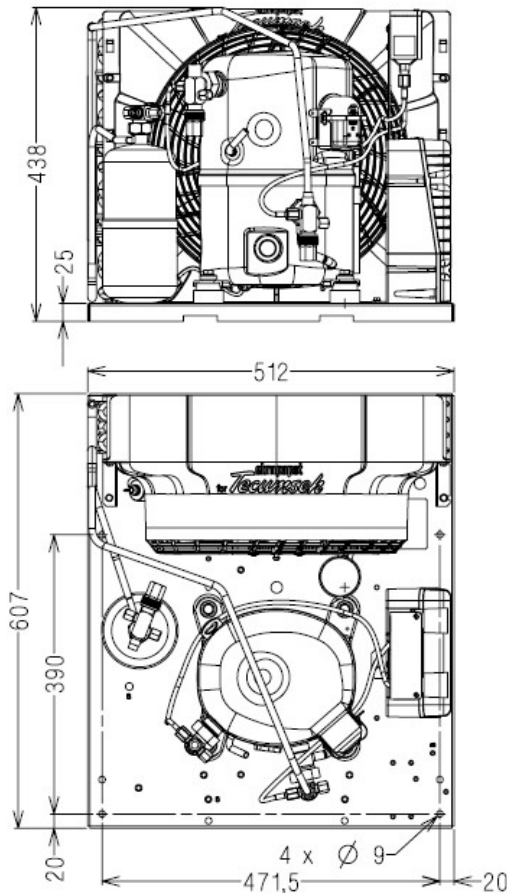
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) Hohe Umgebungstemp. (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

## FHT2480ZBR-XC

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1236	4213	74 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1456	4966	74 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	1081	3686	74 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	1079	3680	74 dBA



\* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°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>	1750
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSR
<b>Strom (Amp)</b>	
Nennstrom	9.4
Maximalstrom	12.4
Anlaufstrom	65
<b>Lüfter</b>	
Mechanische Leistung (W)	1335
Durchmesser (mm)	90.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz
Schutzart (IP)	IP44
<b>Verflüssiger</b>	M350/8200
<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>FHT2480ZBR-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 R452A</b>									
<b>N°User-154</b>									
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	831	1236	1718	2277	2910	3612	4375
	2   P absorbée	(W)	952	1178	1423	1687	1973	2284	2624
	3   I absorbée	(A)	6.65	7.08	7.59	8.19	8.89	9.69	10.6
	4   Tc	(°C)	32.9	34.9	37.0	39.4	41.9	44.6	47.6
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)	662	1041	1490	2010	2599	3253	3969
	2   P absorbée	(W)	903	1143	1403	1684	1988	2318	2678
	3   I absorbée	(A)	6.48	6.97	7.53	8.18	8.92	9.76	10.7
	4   Tc	(°C)	37.9	39.8	41.9	44.1	46.5	49.2	52.0
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)	445	788	1191	1658	2187	2779	3432
	2   P absorbée	(W)	818	1075	1355	1659	1989	2346	2733
	3   I absorbée	(A)	6.17	6.73	7.37	8.09	8.90	9.80	10.8
	4   Tc	(°C)	44.4	46.3	48.3	50.5	52.8	55.2	57.9

<b>50 Hz R404A</b>									
<b>N°User-153</b>									
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1036	1456	1949	2508	3129	3804	4525
	2   P absorbée	(W)	1060	1293	1543	1813	2106	2425	2773
	3   I absorbée	(A)	7.37	7.75	8.23	8.81	9.49	10.3	11.2
	4   Tc	(°C)	34.3	36.5	38.8	41.4	44.2	47.1	50.2
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)	854	1249	1708	2227	2802	3427	4097
	2   P absorbée	(W)	1022	1269	1535	1823	2134	2472	2840
	3   I absorbée	(A)	7.28	7.71	8.23	8.85	9.58	10.4	11.4
	4   Tc	(°C)	39.3	41.4	43.6	46.1	48.7	51.5	54.4
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)	615	975	1388	1853	2367	2927	3532
	2   P absorbée	(W)	950	1217	1505	1816	2153	2518	2913
	3   I absorbée	(A)	7.08	7.58	8.17	8.86	9.64	10.5	11.5
	4   Tc	(°C)	46.1	48.0	50.1	52.3	54.7	57.3	60.0

**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.**

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved



**Tecumseh**

<b>FHT2480ZBR-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 R448A (*)</b>							
<b>N°User-156</b>							
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1550	2100	2732	3448	4249
	2   P absorbée	(W)	1328	1581	1858	2161	2495
	3   I absorbée	(A)	7.08	7.68	8.38	9.17	10.1
	4   Tc	(°C)	35.7	38.0	40.6	43.4	46.6
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1346	1866	2462	3138	3893
	2   P absorbée	(W)	1306	1577	1872	2195	2549
	3   I absorbée	(A)	7.01	7.66	8.41	9.25	10.2
	4   Tc	(°C)	40.6	42.8	45.3	48.0	51.1
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1075	1553	2102	2723	3419
	2   P absorbée	(W)	1257	1552	1873	2222	2605
	3   I absorbée	(A)	6.83	7.57	8.38	9.29	10.3
	4   Tc	(°C)	47.3	49.3	51.6	54.2	57.1

<b>50 Hz R449A (*)</b>							
<b>N°User-155</b>							
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1547	2095	2724	3437	4233
	2   P absorbée	(W)	1327	1581	1858	2162	2498
	3   I absorbée	(A)	7.08	7.68	8.38	9.18	10.1
	4   Tc	(°C)	35.8	38.1	40.7	43.6	46.8
<b>38</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1343	1860	2454	3126	3876
	2   P absorbée	(W)	1306	1577	1872	2196	2552
	3   I absorbée	(A)	7.00	7.66	8.41	9.25	10.2
	4   Tc	(°C)	40.7	42.9	45.4	48.2	51.2
<b>46</b>	1   P frigorifique	(Watt)	1071	1547	2093	2711	3401
	2   P absorbée	(W)	1256	1551	1872	2223	2607
	3   I absorbée	(A)	6.83	7.57	8.38	9.29	10.3
	4   Tc	(°C)	47.4	49.4	51.7	54.3	57.3

**1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = ambient temperature 6 = evaporating temperature**

(\*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.  
 (\*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

**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.**

© 2023 Tecumseh Products Company  
All rights reserved