



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : FZ

## FHT2480ZBR-FZ

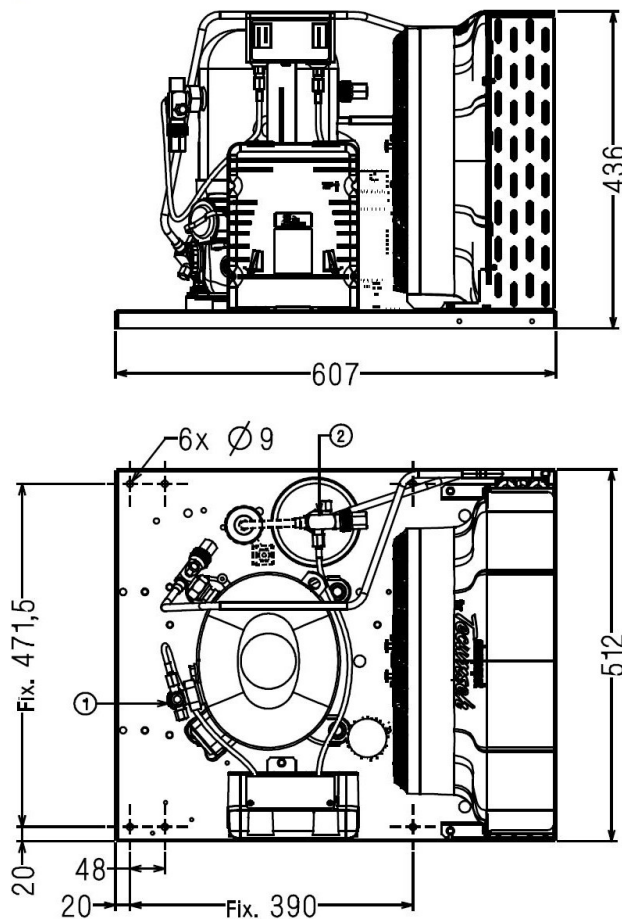
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A

FHT2480ZBR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	1233	4206	73 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	1325	4517	73 dBA



\* EN13215 : T°Verf. 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unter Kühlung. 3.0K

<b>Nettogewicht (kg)</b>	57.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	1750
<b>Datenblatt Verdichter</b>	126GT-F
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSR
<b>LRA</b>	
Nennstrom	7.7
Maximalstrom	16.5
Anlaufstrom	69
<b>FAN_RPM</b>	
Mechanische Leistung (W)	1335
Durchmesser (mm)	90.0
Schutz	350
Schutzart (IP)	Schutz
<b>Verflüssiger</b>	M350/8200
<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>FHT2480ZBR-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 Hz</b>
----------------------	---

Les performances sont données dans les <b>conditions EN13215</b> :	Gaz aspirés :	20.0 °C
Condition Mid	Sous refroidissement :	3.0 K
The performance data are in <b>EN13215 conditions</b> :	Return gas :	20.0 °C
Mid Condition	Subcooling :	3.0 K

<b>50 Hz R452A</b>										
<b>N°5960</b>										
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-45</b>	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	655	1032	1454	1926	2446	3012	3624	4284
	2   P absorbée	(W)	910	1087	1267	1461	1673	1911	2178	2477
	3   I absorbée	(A)	4.76	5.47	6.22	7.04	7.97	9.02	10.2	11.5
	4   Tc	(°C)	26.7	27.1	28.2	30.0	32.2	34.8	37.7	40.5
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	443	822	1233	1684	2174	2702	3267	3872
	2   P absorbée	(W)	845	1046	1246	1456	1682	1932	2210	2520
	3   I absorbée	(A)	4.30	5.17	6.04	6.97	7.98	9.09	10.3	11.7
	4   Tc	(°C)	33.8	33.7	34.4	35.8	37.8	40.2	42.8	45.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)		466	859	1276	1720	2189	2686	3212
	2   P absorbée	(W)		942	1178	1417	1668	1939	2236	2563
	3   I absorbée	(A)		4.51	5.61	6.71	7.86	9.09	10.4	11.9
	4   Tc	(°C)		44.3	44.4	45.2	46.7	48.7	51.0	53.5

<b>50 Hz R404A</b>										
<b>N°5153</b>										
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-45</b>	<b>-40</b>	<b>-35</b>	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	776	1128	1537	2001	2516	3076	3675	4307
	2   P absorbée	(W)	954	1133	1321	1520	1737	1974	2236	2526
	3   I absorbée	(A)	5.10	5.75	6.49	7.32	8.26	9.30	10.5	11.7
	4   Tc	(°C)	26.1	27.9	29.9	32.1	34.5	37.0	39.7	42.4
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	588	933	1325	1762	2241	2756	3303	3877
	2   P absorbée	(W)	918	1110	1310	1522	1751	2001	2276	2580
	3   I absorbée	(A)	4.76	5.52	6.35	7.27	8.28	9.40	10.6	12.0
	4   Tc	(°C)	32.2	33.9	35.7	37.8	40.0	42.4	45.0	47.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)	275	608	972	1366	1788	2235	2702	3186
	2   P absorbée	(W)	828	1041	1263	1497	1748	2020	2317	2644
	3   I absorbée	(A)	4.09	5.02	6.00	7.06	8.21	9.44	10.8	12.2
	4   Tc	(°C)	41.9	43.2	44.9	46.7	48.7	50.9	53.3	55.7

**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.**

© 2018 Tecumseh Products Company  
All rights reserved