



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : FZ

## CAJN2464ZBR-FZ

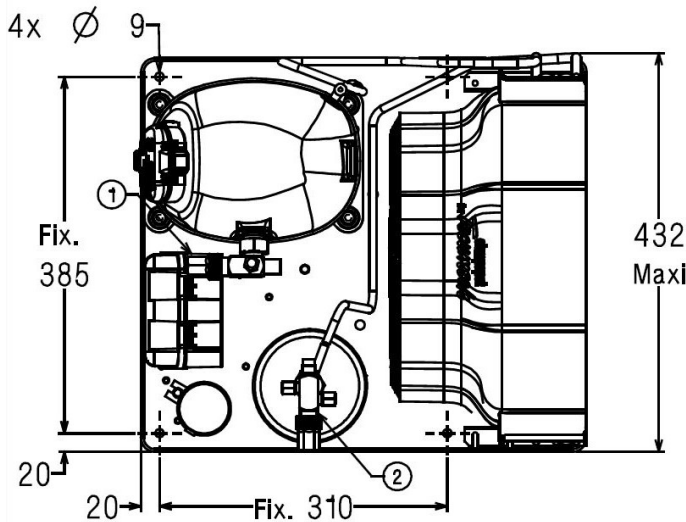
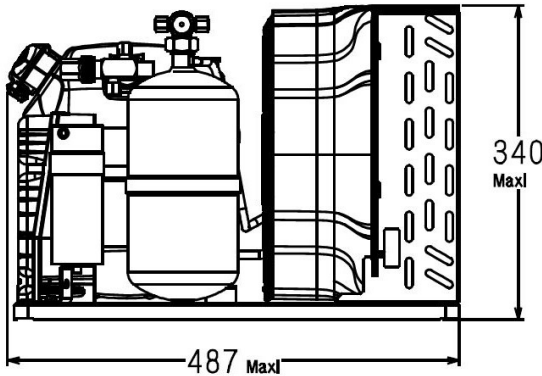
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

## CAJN2464ZBR-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R452A	50 Hz	771	2629	64 dBA
EN13215 / R404A	50 Hz	856	2919	64 dBA
EN13215 / R448A	50 Hz	626	2135	64 dBA
EN13215 / R449A	50 Hz	626	2136	64 dBA



\* EN13215 : T°Umgebung 32.0°C / T°Verdampf.. -35.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C  
T°Unterkühlung. 3.0K

<b>Nettogewicht (kg)</b>	34.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	900
<b>Datenblatt Verdichter</b>	124ST-FZ
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSR
<b>Strom (Amp)</b>	
Nennstrom	6.1
Maximalstrom	10.8
Anlaufstrom	40
<b>Lüfter</b>	
Mechanische Leistung (W)	1200
Durchmesser (mm)	30.0
Schutz	300
Schutzart (IP)	Schutz
<b>Verflüssiger</b>	IP54
<b>Verflüssiger</b>	M300/3900
<b>Flüssigkeitsbehälter</b>	
Volumen (l)	2.35
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>CAJN2464ZBR-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 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 R452A**

**N°5918**

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>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	667	885	1136	1416	1723	2054	2405
	2   P absorbée	(W)	702	812	934	1072	1228	1406	1608
	3   I absorbée	(A)	4.07	4.44	4.91	5.48	6.17	6.97	7.89
	4   Tc	(°C)	28.9	31.1	33.6	36.4	39.4	42.7	46.2
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	569	771	1000	1256	1535	1835	2154
	2   P absorbée	(W)	688	809	941	1088	1254	1441	1653
	3   I absorbée	(A)	4.01	4.44	4.96	5.58	6.30	7.13	8.08
	4   Tc	(°C)	35.1	37.1	39.4	42.0	44.9	48.0	51.4
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)	418	592	789	1006	1242	1497	1773
	2   P absorbée	(W)	650	788	937	1101	1282	1485	1712
	3   I absorbée	(A)	3.85	4.38	4.98	5.68	6.46	7.35	8.34
	4   Tc	(°C)	45.1	46.7	48.6	50.9	53.5	56.4	59.5

**50 Hz R404A**

**N°5034**

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>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	749	979	1240	1527	1836	2159	2489
	2   P absorbée	(W)	753	872	1002	1145	1305	1485	1690
	3   I absorbée	(A)	4.37	4.77	5.26	5.85	6.55	7.36	8.29
	4   Tc	(°C)	31.4	33.8	36.3	39.1	42.1	45.3	48.8
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	646	856	1093	1352	1629	1918	2211
	2   P absorbée	(W)	747	875	1013	1166	1335	1526	1742
	3   I absorbée	(A)	4.34	4.79	5.33	5.97	6.70	7.55	8.51
	4   Tc	(°C)	37.5	39.7	42.1	44.7	47.6	50.7	54.0
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)	486	665	864	1079	1307	1542	1780
	2   P absorbée	(W)	722	864	1018	1186	1373	1581	1815
	3   I absorbée	(A)	4.25	4.78	5.40	6.11	6.91	7.82	8.83
	4   Tc	(°C)	47.1	49.0	51.2	53.6	56.2	59.0	62.1

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.**



**Tecumseh**

<b>CAJN2464ZBR-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 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°6905</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	972	1263	1591	1953	2345	
	2   P absorbée	(W)	885	1020	1170	1339	1530	
	3   I absorbée	(A)	4.66	5.23	5.88	6.64	7.51	
	4   Tc	(°C)	33.6	36.1	38.9	42.0	45.5	
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	857	1124	1426	1763	2130	
	2   P absorbée	(W)	895	1040	1200	1378	1579	
	3   I absorbée	(A)	4.72	5.33	6.03	6.83	7.72	
	4   Tc	(°C)	39.6	42.0	44.7	47.6	51.0	
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)		919	1184	1483		
	2   P absorbée	(W)		1058	1235	1430		
	3   I absorbée	(A)		5.46	6.23	7.08		
	4   Tc	(°C)		51.3	53.7	56.5		

<b>50 Hz R449A (*)</b>								<b>N°5449</b>
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-30</b>	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	972	1264	1592	1954	2346	
	2   P absorbée	(W)	885	1020	1170	1339	1530	
	3   I absorbée	(A)	4.66	5.23	5.88	6.64	7.51	
	4   Tc	(°C)	33.6	36.1	38.9	42.0	45.5	
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	857	1124	1427	1763	2131	
	2   P absorbée	(W)	895	1040	1200	1378	1579	
	3   I absorbée	(A)	4.72	5.33	6.03	6.83	7.72	
	4   Tc	(°C)	39.6	42.0	44.6	47.6	50.9	
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)		919	1185	1483		
	2   P absorbée	(W)		1058	1235	1430		
	3   I absorbée	(A)		5.46	6.23	7.08		
	4   Tc	(°C)		51.2	53.7	56.4		

**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