



# Tecumseh

Verflüssigungssatz  
Spannungscode : FZ

## CAJN4511NH-FZ

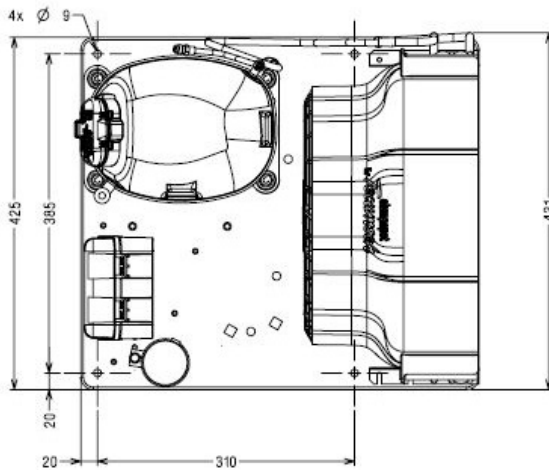
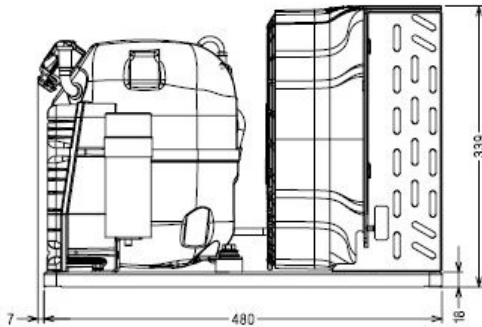
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220 - 240V 1~ 50 Hz

R1234yf / R134a

## CAJN4511NH-FZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schalleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN13215 / R1234yf	50 Hz	1570	5353	64 dBA
EN13215 / R134a	50 Hz	1506	5136	64 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>	32.0
<b>Expansion</b>	Expansionsventil
<b>Luftdurchsatz (m³/h)</b>	900
<b>Datenblatt Verdichter</b>	284QT-FZ
<b>Typ Schaltanlage</b>	CSIR
<b>Strom (Amp)</b>	
Nennstrom	5.7
Maximalstrom	8.8
Anlaufstrom	29.7
<b>Lüfter</b>	
Mechanische Leistung (W)	1200
Durchmesser (mm)	30.0
Schutz	300
Schutzart (IP)	Schutz
<b>Verflüssiger</b>	IP54
<b>Flüssigkeitsbehälter</b>	300/3900
<b>Ansaugung</b>	
Komponente	Tube / Tube
Außendurchmesser	12.7 (1/2")
Anschlussstyp	zum Lötten
<b>Flüssigkeitsablauf</b>	
Komponente	Tube
Außendurchmesser	8 (5/16")
Anschlussstyp	zum Lötten
<b>ID Kundenanschluss</b>	TT
<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>CAJN4511NH-FZ</b>	<b>Tension FZ : 220 - 240V 1~ 50 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

<b>50 Hz R1234yf</b>											
<b>N°5040</b>											
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	884	1138	1423	1736	2071	2424	2790	3166	3552
	2   P absorbée	(W)	564	640	722	809	904	1007	1118	1239	1370
	3   I absorbée	(A)	2.94	3.23	3.56	3.93	4.35	4.82	5.34	5.92	6.55
	4   Tc	(°C)	31.8	33.7	35.9	38.3	41.0	43.8	46.6	49.6	52.4
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)	771	1012	1279	1570	1880	2206	2545	2894	3254
	2   P absorbée	(W)	565	648	736	832	935	1047	1168	1298	1436
	3   I absorbée	(A)	2.82	3.19	3.59	4.02	4.49	5.01	5.57	6.19	6.85
	4   Tc	(°C)	37.9	39.7	41.7	44.0	46.4	49.0	51.7	54.3	56.9
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)		802	1046	1306	1581	1867	2165	2473	
	2   P absorbée	(W)		643	744	853	970	1097	1233	1377	
	3   I absorbée	(A)		3.05	3.56	4.09	4.65	5.25	5.89	6.57	
	4   Tc	(°C)		49.0	50.8	52.9	55.0	57.3	59.5	61.8	

<b>50 Hz R134a</b>											
<b>N°7104</b>											
5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>25</b>	1   P frigorifique	(Watt)	797	1052	1341	1662	2008	2375	2754	3136	3512
	2   P absorbée	(W)	527	610	695	787	887	1001	1131	1283	1461
	3   I absorbée	(A)	2.56	2.89	3.26	3.68	4.15	4.68	5.27	5.92	6.65
	4   Tc	(°C)	32.1	34.7	37.4	40.4	43.6	47.0	50.6	54.5	58.5
<b>32</b>	1   P frigorifique	(Watt)		938	1209	1506	1823	2155	2494	2831	
	2   P absorbée	(W)		611	706	807	917	1041	1182	1345	
	3   I absorbée	(A)		2.88	3.29	3.75	4.25	4.82	5.44	6.13	
	4   Tc	(°C)		40.4	43.1	46.0	49.1	52.4	56.0	59.7	
<b>43</b>	1   P frigorifique	(Watt)			993	1254	1526	1804			
	2   P absorbée	(W)			706	827	957	1100			
	3   I absorbée	(A)			3.30	3.82	4.39	5.00			
	4   Tc	(°C)			52.0	54.8	57.8	60.9			

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.

© 2019 Tecumseh Products Company  
All rights reserved